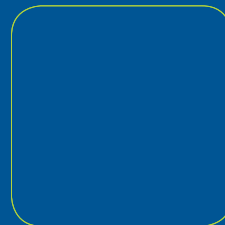
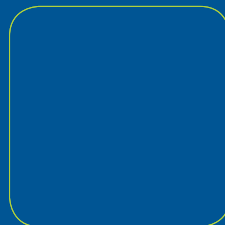
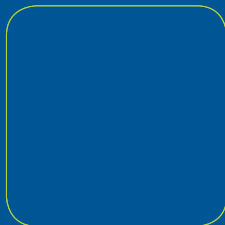
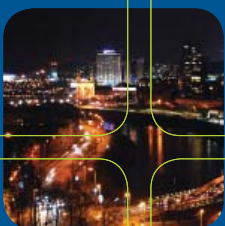
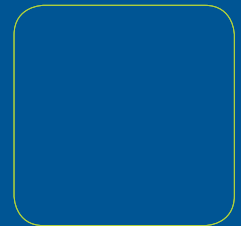
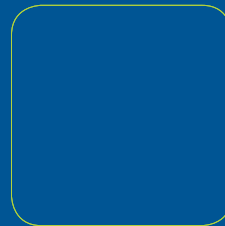
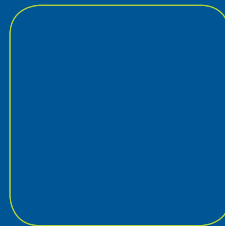
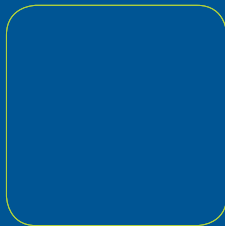
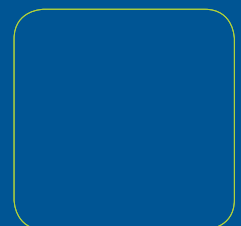
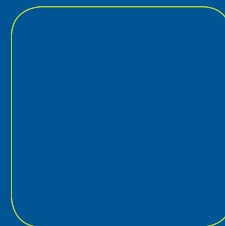
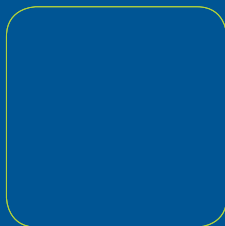
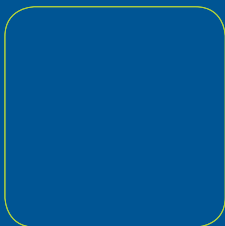
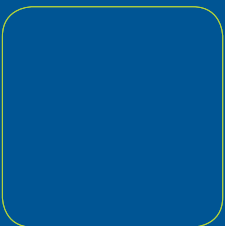


**LIETUVOS  
STANDARTIZACIJOS  
DEPARTAMENTO  
BIULETENIS**



**2025 Nr. 20**

**2025-10-31**



## TURINYS

IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI .....	4
PERIMTI EUROPOS IR TARPTAUTINIAI STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI .....	4
PERIMTI ANTROSIOS KARTOS EUKODAI .....	9
IŠLEISTOS PERIMTŲ EUROPOS IR TARPTAUTINIŲ STANDARTŲ REDAKCIJOS LIETUVIŲ KALBA .....	10
PATIKSLINTOS LIETUVOS STANDARTŲ LIETUVIŠKOS ANTRAŠTĖS .....	10
LIETUVOS STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI, KURIEMS PANAIKINTAS STATUSAS.....	11
PERŽIŪRIMI STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI.....	14
PERŽIŪRIMI NACIONALINIAI STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI .....	14
PERŽIŪRIMI EUROPOS STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI .....	15
PERŽIŪRIMI TARPTAUTINIAI STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI.....	44
VIEŠAJAI APKLAUSAI PATEIKTI STANDARTŲ PROJEKTAI .....	47
PRADĖTI RENGTI EUROPOS STANDARTŲ IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIŲ PROJEKTAI.....	75
RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJŲ STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI .....	80
RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI.....	80
RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI .....	86
RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI .....	88

Maketuotoja *Jevgenija Petkuvienė*

ISSN 1392-3277  
2025-10-31

© Lietuvos standartizacijos departamentas, 2025

LEIDINIO IŠLEIDIMĄ FINANSUOJA  
LIETUVOS RESPUBLIKOS  
EKONOMIKOS IR INOVACIJŲ MINISTERIJA





***Standartų projektų portalas*** – visuomenei skirtas nacionalinių, Europos ir tarptautinių standartų projektų stebėsenos ir komentavimo įrankis

Visiems suinteresuotiesiems – tiek fiziniams, tiek juridiniams – asmenims, užsiregistravusiems portale, yra sudarytos galimybės tiesiogiai internete ir nemokamai:

- skaityti viešajai apklausai pateiktus nacionalinių (LST), Europos (CEN, CENELEC, ETSI) ir tarptautinių (ISO, IEC) standartų projektus ir teikti komentarus dėl jų dalykinio turinio;
- teikti siūlymus dėl naujų nacionalinių standartų projektų rengimo;
- susipažinti su siūlymais rengti nacionalinius, Europos ir tarptautinius standartus ir tiesiogiai teikti komentarus;
- prenumeruoti naujienas, susijusias su nacionalinių, Europos ir tarptautinių standartų projektais.

Registruokitės adresu <https://projektai.lsd.lt/lt/users/register> ir išbandykite portalo naudojimo galimybes!

Kilus klausimų, kreipkitės el. paštu [spp@lsd.lt](mailto:spp@lsd.lt).

## ĮŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI

### PERIMTI EUROPOS IR TARPTAUTINIAI STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI

2025 M. SPALIO 31 D.

#### 01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI

**LST EN IEC 63489:2025 en**

Išmaniajai gamybai skirtos bendrosios duomenų sąvokos (IEC 63489:2025)

#### 03 PASLAUGOS. ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA

**LST EN IEC 60300-3-10:2025 en**

Veikimo patikimumo valdymas. 3-10 dalis. Taikymo vadovas. Priežiūrumas ir priežiūra (IEC 60300-3-10:2025)

#### 11 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJOS

**LST EN IEC 63322:2025 en**

Elektrinės medicinos įrangos su didelio aktyvumo uždariaisiais radioaktyviaisiais šaltiniais saugumas (IEC 63322:2025)

**LST EN ISO 5832-2:2025 en**

Chirurginiai implantai. Metalinės medžiagos. 2 dalis. Nelegiruotasis titanas (ISO 5832-2:2025)

Pakeičia LST EN ISO 5832-2:2018

#### 13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA

**LST EN 1366-3:2021+A1:2024/AC:2025 en**

Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymai. 3 dalis. Angų sandarinimo priemonės

**LST EN 15004-2:2025 en**

Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Gesinimo dujomis sistemos. 2 dalis. Gesinimo dujomis sistemų, naudojančių FK-5-1-12 medžiagas, fizikinės savybės ir projektavimas (ISO 14520-5:2024, modifikuotas)

Pakeičia LST EN 15004-2:2020

**LST EN 15843:2025 en**

Vandens kokybė. Upės hidromorfologijos pokyčio laipsnio nustatymo vadovas

Pakeičia LST EN 15843:2010

**LST EN ISO 374-6:2025 en**

Apsauginės pirštinės nuo pavojingų chemikalų ir mikroorganizmų. 6 dalis. Kirpėjams skirtos apsauginės pirštinės (ISO 374-6:2025)

**LST EN ISO 7730:2025 en**

Šiluminės aplinkos ergonomika. Šiluminio komforto analitinis nustatymas ir aiškinimas, naudojant numatomojo vidutinio vertinimo ir numatomojo nepatenkintųjų procento rodiklių bei vietinio šiluminio komforto kriterijų skaičiavimą (ISO 7730:2025)

Pakeičia LST EN ISO 7730:2006

**LST EN ISO 11265:2025 en**

Aplinkos kietosios terpės. Savitojo elektrinio laidžio nustatymas (ISO 11265:2025)

**LST EN ISO 11465:2025 en**

Dumblas ir aplinkos kietosios terpės. Sausojo likučio arba vandens kiekio nustatymas ir sausosios medžiagos dalies, kaip masės dalies, skaičiavimas (ISO 11465:2025)

**LST EN ISO 15192:2025 en**

Dirvožemis ir atliekos. Kietojoje medžiagoje esančio šešiavalenčio chromo nustatymas apdorojant šarminėje terpėje ir taikant jonų mainų chromatografiją su spektrometriniu aptikimu (ISO 15192:2025)

Pakeičia LST EN ISO 15192:2021

**17 METROLOGIJA IR MATAVIMAI. FIZIKINIAI REIŠKINIAI****LST EN IEC 60704-2-3:2025 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Ore sklindančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklės. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami indaplovėms (IEC 60704-2-3:2025)  
Pakeičia LST EN 60704-2-3:2019

**19 BANDYMAI****LST EN IEC 60068-3-14:2025 en**

Aplinkos poveikio bandymai. 3-14 dalis. Lydimieji dokumentai ir nurodymai. Klimatinių bandymų sekos sudarymas (IEC 60068-3-14:2025)

**LST EN IEC 60721-3-6:2025 en**

Aplinkos sąlygų klasifikavimas. 3-6 dalis. Aplinkos parametrų ir jų stiprumo grupių klasifikavimas. Laivų aplinka (IEC 60721-3-6:2025)

Pakeičia LST EN 60721-3-6+A2:2001

**21 BENDROSIOS PASKIRTIES MECHANINĖS SISTEMOS IR KOMPONENTAI****LST EN ISO 13670:2025 en**

Tvirtinimo detalės. Kaiščiai su kūgine dalimi ir grioveliais. Ketvirtadalio kaiščio ilgio smailėjantys grioveliai abiejose pusėse (ISO 13670:2025)

**23 BENDROSIOS PASKIRTIES TAKIŲJŲ MEDŽIAGŲ SISTEMOS IR KOMPONENTAI****LST EN 10378:2025 en**

Mechanikos bei statybos inžinerijoje naudojami ir dekoratyvinės paskirties suvirintieji kvadratinio bei stačiakampio skerspjūvio nerūdijančio plieno vamzdžiai. Techninės tiekimo sąlygos

**25 GAMYBOS INŽINERIJA****LST EN IEC 63489:2025 en**

Išmaniajai gamybai skirtos bendrosios duomenų sąvokos (IEC 63489:2025)

**LST EN ISO 17662:2025 en**

Suvirinimas. Įrenginių, naudojamų suvirinimui, įskaitant pagalbinis darbus, kalibravimas, patikrinimas ir patvirtinimas (ISO 17662:2025)

Pakeičia LST EN ISO 17662:2016

**LST EN ISO 17779:2025 en**

Kietasis litavimas. Metalinių medžiagų kietojo litavimo procedūrų specifikacija ir patvirtinimas (ISO 17779:2021)

Pakeičia LST EN 13134:2002, LST EN 13134:2003

**LST EN ISO/ASTM 52919:2025 en**

Adityvioji gamyba. Kvalifikacinio vertinimo principai. Metalų liejimui naudojamų smėlio formų bandymo metodai (ISO/ASTM 52919:2025)

**27 ENERGETIKA IR ŠILUMOS PERDAVIMO INŽINERIJA****LST EN IEC 55012:2025 en**

Transporto priemonės, laivai ir įtaisai su vidaus degimo varikliais ar traukos baterijomis. Radijo trikdžių charakteristikos. Išorinių imtuvų apsaugos nuo trikdžių ribinės vertės ir jų matavimo metodai (CISPR 12:2025)

Pakeičia LST EN 55012:2008, LST EN 55012:2008/A1:2009

**LST EN ISO 17829:2025 en**

Kietasis biokuras. Granulių ilgio ir skersmens nustatymas (ISO 17829:2025)

Pakeičia LST EN ISO 17829:2016

**29 ELEKTROTECHNIKA****LST CLC IEC/TS 63291-1:2025 en**

Aukštosios įtampos nuolatinės srovės tinklo sistemos ir prijungtos keitiklių stotys. Funkcijų specifikacijų gairės ir parametrų sąrašai. 1 dalis. Gairės (IEC/TS 63291-1:2023)

Pakeičia LST CLC/TS 50654-1:2020

**LST CLC IEC/TS 63291-2:2025 en**

Aukštosios įtampos nuolatinės srovės tinklo sistemos ir prijungtos keitiklių stotys. Funkcijų specifikacijų gairės ir parametrų sąrašai. 2 dalis. Parametrų sąrašai (IEC/TS 63291-2:2023)

Pakeičia LST CLC/TS 50654-2:2020

**LST CLC/TS 50740:2025 en**

Kelyje įrengiamų maitinimo sistemų, skirtų važiuojančių kelių transporto priemonių dinaminio elektrinio įkrovimo kelyje infrastruktūrai, techninė specifikacija

**LST EN 60404-1:2017/A1:2025 en**

Magnetinės medžiagos. 1 dalis. Klasifikavimas (IEC 60404-1:2016/AMD1:2025)

**LST EN IEC 60079-19:2025 en**

Sprogiosios atmosferos. 19 dalis. Įrangos remontas, kapitalinis remontas ir atnaujinimas (IEC 60079-19:2025)  
Pakeičia LST EN IEC 60079-19:2020

**LST EN IEC 62909-1:2025 en**

Dvikrypčiai prie elektros tinklo prijungiami galios keitikliai. 1 dalis. Bendrieji ir saugos reikalavimai (IEC 62909-1:2025)  
Pakeičia LST EN IEC 62909-1:2018

**LST EN IEC 63119-1:2025 en**

Informacijos mainai, skirti elektrinių transporto priemonių įkrovimo tarptinklinio ryšio paslaugai. 1 dalis. Bendrieji dalykai (IEC 63119-1:2025)  
Pakeičia LST EN IEC 63119-1:2019

**LST EN IEC 63380-2:2025 en**

Įkrovimo stotelių prijungimo prie vietinių energijos valdymo sistemų standartinė sąsaja. 2 dalis. Specialiųjų duomenų modelių susiejimas (IEC 63119-1:2025)

**LST EN IEC 63380-3:2025 en**

Įkrovimo stotelių prijungimo prie vietinių energijos valdymo sistemų standartinė sąsaja. 3 dalis. Ryšio protokolas ir specialieji kibernetinio saugumo aspektai (IEC 63380-3:2025)

**LST EN IEC 63522-30:2025 en**

Elektrinės relės. Bandymai ir matavimai. 30 dalis. Kontaktų sukibimas (uždelstas atsiskyrimas) (IEC 63522-30:2025)

**31 ELEKTRONIKA****LST EN IEC 62007-2:2025 en**

Skaidulinės optikos sistemose naudojami puslaidininkiniai optoelektroniniai įtaisai. 2 dalis. Matavimo metodai (IEC 62007-2:2025)  
Pakeičia LST EN 62007-2:2009

**33 TELEKOMUNIKACIJOS. GARSO IR VAIZDO INŽINERIJA****LST EN 61850-10:2013/A1:2025 en**

Elektros tiekimo sistemų automatizavimo ryšių tinklai ir sistemos. 10 dalis. Atitikties bandymai (IEC 61850-10:2012/AMD1:2025)

**LST EN IEC 55012:2025 en**

Transporto priemonės, laivai ir įtaisai su vidaus degimo varikliais ar traukos baterijomis. Radijo trikdžių charakteristikos. Išorinių imtuvų apsaugos nuo trikdžių ribinės vertės ir jų matavimo metodai (CISPR 12:2025)  
Pakeičia LST EN 55012:2008, LST EN 55012:2008/A1:2009

**LST EN IEC 60794-1-119:2025 en**

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 1-119 dalis. Bendroji specifikacija. Pagrindinės optinių kabelių bandymo procedūros. Mechaninių bandymų metodai. Vėjo keliama vibracija, E19 metodas (IEC 60794-1-119:2025)  
Iš dalies pakeičia LST EN 60794-1-21:2015, LST EN 60794-1-21:2015/A1:2020

**LST EN IEC 61300-2-5:2022/A1:2025 en**

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymo ir matavimo procedūros. 2-5 dalis. Bandymai. Susukimas (IEC 61300-2-5:2022/AMD1:2025)

**LST EN IEC 62007-2:2025 en**

Skaidulinės optikos sistemose naudojami puslaidininkiniai optoelektroniniai įtaisai. 2 dalis. Matavimo metodai (IEC 62007-2:2025)  
Pakeičia LST EN 62007-2:2009

**LST EN IEC 62488-1:2025 en**

Ryšio elektros perdavimo linijomis sistemos, skirtos elektros tiekimo įmonių tinklams. 1 dalis. Analoginio ir skaitmeninio nešlinio ryšio elektros perdavimo linijomis sistemų, veikiančių aukštosios įtampos elektros tinkluose, planavimas (IEC 62488-1:2025)  
Pakeičia LST EN 62488-1:2013

## 35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

### LST EN IEC 63119-1:2025 en

Informacijos mainai, skirti elektrinių transporto priemonių įkrovimo tarptinklinio ryšio paslaugai. 1 dalis. Bendrieji dalykai (IEC 63119-1:2025)

Pakeičia LST EN IEC 63119-1:2019

### LST EN ISO 27269:2025 en

Sveikatos informatika. Tarptautinė paciento duomenų santrauka (ISO 27269:2025)

Pakeičia LST EN ISO 27269:2022

### LST ISO/IEC TS 27564:2025 en

Privatumo apsauga. Rekomendacijos dėl privatumo inžinerijos modelių naudojimo (tapatus ISO/IEC TS 27564:2025)

## 43 KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ INŽINERIJA

### LST EN IEC 63119-1:2025 en

Informacijos mainai, skirti elektrinių transporto priemonių įkrovimo tarptinklinio ryšio paslaugai. 1 dalis. Bendrieji dalykai (IEC 63119-1:2025)

Pakeičia LST EN IEC 63119-1:2019

### LST EN IEC 63380-2:2025 en

Įkrovimo stotelių prijungimo prie vietinių energijos valdymo sistemų standartinė sąsaja. 2 dalis. Specialiųjų duomenų modelių susiejimas (IEC 63119-1:2025)

### LST EN IEC 63380-3:2025 en

Įkrovimo stotelių prijungimo prie vietinių energijos valdymo sistemų standartinė sąsaja. 3 dalis. Ryšio protokolas ir specialieji kibernetinio saugumo aspektai (IEC 63380-3:2025)

## 47 LAIVŲ STATYBA IR JŪROS STATINIAI

### LST EN 14206:2025 en

Vidaus vandenių laivai. Keleivinių laivų trapai. Reikalavimai, bandymai

Pakeičia LST EN 14206:2004

## 71 CHEMINĖ TECHNOLOGIJA

### LST EN ISO 17730:2025 en

Odontologija. Fluoridiniai lakai (ISO 17730:2025)

Pakeičia LST EN ISO 17730:2020

## 75 NAFTOS PRAMONĖ IR SUSIJUSIOS TECHNOLOGIJOS

### LST EN 16726:2025 en

Dujų infrastruktūra. Dujų kokybė. H grupė

Pakeičia LST EN 16726:2015+A1:2018

### LST EN ISO 17829:2025 en

Kietasis biokuras. Granulių ilgio ir skersmens nustatymas (ISO 17829:2025)

Pakeičia LST EN ISO 17829:2016

## 77 METALURGIJA

### LST EN ISO 15363:2025 en

Metalinės medžiagos. Vamzdžio žiedo bandymas hidrauliniu slėgiu (ISO 15363:2017)

## 79 MEDIENOS TECHNOLOGIJA

### LST EN 12369-1:2025 en

Medienos skydai. Charakteristinės vertės, taikomos projektuojant konstrukcijas. 1 dalis. OSB, smulkinių ir plaušų plokštės

Pakeičia LST EN 12369-1:2002

### LST EN 12369-2:2025 en

Medienos skydai. Charakteristinės vertės, taikomos projektuojant konstrukcijas. 2 dalis. Sluoksniuotoji mediena

Pakeičia LST EN 12369-2:2011

## 91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI

### LST EN ISO 11431:2025 en

Pastatų ir inžinerinių statinių sandarikliai. Sandariklių adhezinių ir kohezinių savybių nustatymas, paveikus šilumą, vandeniu ir pro stiklą sklindančia dirbtine šviesa (ISO 11431:2025)

Pakeičia LST EN ISO 11431:2004

## 93 STATYBOS INŽINERIJA

### LST EN 18110:2025 en

Vandens kokybė. Žalos žuvims, praplaukiančioms per siurblines ir hidroelektrines, vertinimas. Metodai, pagrįsti praplaukiančių žuvų išgyvenamumo bandymu ir mentės smūgių modeliu

## 97 BUITINĖ IR KOMERCINĖ ĮRANGA. LAISVALAIKIS. SPORTAS

### LST EN IEC 60436:2025 en

Buitinės elektrinės indaplovės. Eksploatacinių charakteristikų matavimo metodai (IEC 60436:2025)

Pakeičia LST EN 60436:2020, LST EN 60436:2020/AC:2020, LST EN 60436:2020/A11:2021, LST EN 60436:2020/A12:2022

### LST EN IEC 60436:2025/A11:2025 en

Buitinės elektrinės indaplovės. Eksploatacinių charakteristikų matavimo metodai

### LST EN IEC 60704-2-3:2025 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Ore sklindančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklės. 2-3 dalis.

Ypatingieji reikalavimai, keliami indaplovėms (IEC 60704-2-3:2025)

Pakeičia LST EN 60704-2-3:2019

## IŠLEISTI PERĖMIMO PRANEŠIMAI

2025 M. SPALIO 31 D.

## EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO (CEN) TECHNIKOS KOMITETO ASD-STAN PRIIMTI EUROPOS STANDARTAI, KURIEMS SUTEIKTAS LIETUVOS STANDARTO STATUSAS

## 49 ORLAIVIŲ IR ERDVĖLAIVIŲ INŽINERIJA

### LST EN 3359:2025 en

Aerospace series - Steel X3CrNiMoAl13-8-2 (1.4534) - Vacuum induction melted and consumable electrode remelted - Softened - Forging stocks - a or D ≤ 300 mm

Pakeičia LST EN 3359:2007

### LST EN 3365:2025 en

Aerospace series - Steel X15CrNi17-3 (1.4057) - Air melted - Softened - Forging stock - a or D ≤ 300 mm

Pakeičia LST EN 3365:2007

### LST EN 3490:2025 en

Aerospace series - Steel X15CrNi17-3 (1.4057) - Air melted - Hardened and tempered - Bars for machining - De ≤ 200 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 100 MPa

Pakeičia LST EN 3490:2007

### LST EN 3527:2025 en

Aerospace series - Steel 33CrMoV12 (1.8522) - Air melted - Softened - Forging stock - a or D ≤ 300 mm

Pakeičia LST EN 3527:2007

### LST EN 3531:2025 en

Aerospace series - Steel X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) - Vacuum induction melted and vacuum arc remelted - Solution treated and precipitation treated - Sheets and strips - a ≤ 6 mm - 1 750 MPa ≤ Rm ≤ 2 000 MPa

Pakeičia LST EN 3531:2007

### LST EN 3532:2025 en

Aerospace series - Steel X2NiCoMo18-8-5 (1.6359) - Vacuum induction melted and vacuum arc remelted - Solution treated and precipitation treated - Plates - 6 mm < a ≤ 40 mm - 1 750 MPa ≤ Rm ≤ 2 000 MPa

Pakeičia LST EN 3532:2007

### LST EN 4727:2025 en

Aerospace series - Standardized passenger seat weight information

Pakeičia LST EN 4727:2017

### LST EN 4912:2025 en

Aerospace series - ECO efficiency of seats

**EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO (ETSI) PRIIMTAS EUROPOS STANDARTAS,  
KURIAM SUTEIKTAS LIETUVOS STANDARTO STATUSAS****33 TELEKOMUNIKACIJOS. GARSO IR VAIZDO INŽINERIJA****LST EN 301 489-50 V2.4.1:2025 en**

Radio ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas. 50 dalis. Korinio ryšio bazinių stočių (BS), kartotuvų ir papildomos įrangos specialiosios sąlygos. Elektromagnetinio suderinamumo darnusis standartas

**PERIMTI ANTROSIOS KARTOS EUROKODAI**

Nuo 2002 m. iki 2007 m. išleisti eurokodai vadinami pirmosios kartos eurokodais. Nuo 2022 m. iki 2026 m. planuojama išleisti antrosios kartos eurokodus.

Visus antrosios kartos eurokodus perėmus kaip Lietuvos standartus, perimtų pirmosios kartos eurokodų Lietuvos standartų statusas bus panaikintas iki 2027 m. rugsėjo 30 d.

Iki 2027 m. rugsėjo 30 d. projektavimui turi būti taikomi perimti pirmosios kartos eurokodai.

Toliau išvardyti perimti Lietuvos standartai ir perimta techninė specifikacija projektavimui bus taikomi nuo 2027 m. rugsėjo 30 d.:

**13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA****LST EN 1995-1-2:2025 en**

Eurokodas 5. Medinių konstrukcijų projektavimas. 1-2 dalis. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas  
Pakeičia LST EN 1995-1-2:2005, LST EN 1995-1-2:2005+AC:2006, LST EN 1995-1-2:2005/AC:2009,  
LST EN 1995-1-2:2005/NA:2010

**91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI****LST EN 1995-1-2:2025 en**

Eurokodas 5. Medinių konstrukcijų projektavimas. 1-2 dalis. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas  
Pakeičia LST EN 1995-1-2:2005, LST EN 1995-1-2:2005+AC:2006, LST EN 1995-1-2:2005/AC:2009,  
LST EN 1995-1-2:2005/NA:2010

**LST EN 1998-3:2025 en**

Eurokodas 8. Atsparių žemės drebėjimui konstrukcijų projektavimas. 3 dalis. Pastatų ir tiltų vertinimas ir rekonstrukcija  
Pakeičia LST EN 1998-3:2005, LST EN 1998-3:2005/NA:2010, LST EN 1998-3:2005/AC:2013

## IŠLEISTOS PERIMTŲ EUROPOS IR TARPTAUTINIŲ STANDARTŲ REDAKCIJOS LIETUVIŲ KALBA

2025 M. SPALIO 31 D.

### 13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA

#### LST EN 1866-1:2007 lt

Vežiojamieji gesintuvai. 1 dalis. Charakteristikos, eksploataciniai parametrai ir bandymo metodai

#### LST EN 1866-2:2014 lt

Vežiojamieji gesintuvai. 2 dalis. EN 1866-1 reikalavimus atitinkančių 30 bar arba mažesnio didžiausiojo leidžiamojo slėgio gesintuvų konstrukcijos, atsparumo slėgiui ir mechaninių bandymų reikalavimai

#### LST EN 1866-3:2013 lt

Vežiojamieji gesintuvai. 3 dalis. EN 1866-1 reikalavimus atitinkančių CO<sub>2</sub> gesintuvų surinkimo, konstrukcijos ir atsparumo slėgiui reikalavimai

#### LST EN 12255-6:2023 lt

Nuotekų valyklos. 6 dalis. Veikliojo dumblo procesas

## PATIKSLINTOS LIETUVOS STANDARTŲ LIETUVIŠKOS ANTRAŠTĖS

Informuojame, kad nuo **2025 m. spalio 31 d.** keičiasi toliau nurodytų Lietuvos standartų antraštės:

Lietuvos standarto žymuo	Patikslinta Lietuvos standarto antraštė	Buvusi Lietuvos standarto antraštė
LST EN 1866-1:2007	<b>Vežiojamieji gesintuvai. 1 dalis. Charakteristikos, eksploataciniai parametrai ir bandymo metodai</b>	Kilnojamieji gesintuvai. 1 dalis. Charakteristikos, eksploataciniai parametrai ir bandymo metodai
LST EN 1866-2:2014	<b>Vežiojamieji gesintuvai. 2 dalis. EN 1866-1 reikalavimus atitinkančių 30 bar arba mažesnio didžiausiojo leidžiamojo slėgio gesintuvų konstrukcijos, atsparumo slėgiui ir mechaninių bandymų reikalavimai</b>	Kilnojamieji gesintuvai. 2 dalis. EN 1866-1 reikalavimus atitinkančių 30 barų arba mažesnio didžiausiojo leidžiamojo slėgio gesintuvų konstrukcijos, atsparumo slėgiui ir mechaninių bandymų reikalavimai
LST EN 1866-3:2013	<b>Vežiojamieji gesintuvai. 3 dalis. EN 1866-1 reikalavimus atitinkančių CO<sub>2</sub> gesintuvų surinkimo, konstrukcijos ir atsparumo slėgiui reikalavimai</b>	Kilnojamieji gesintuvai. 3 dalis. EN 1866-1 reikalavimus atitinkančių CO <sub>2</sub> gesintuvų surinkimo, konstrukcijos ir atsparumo slėgiui reikalavimai

## LIETUVOS STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI, KURIEMS PANAIKINTAS STATUSAS

### 11 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJOS

LST EN ISO 5832-2:2018

Chirurginiai implantai. Metalinės medžiagos. 2 dalis. Nelegiruotasis titanas (ISO 5832-2:2018)

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia LST EN ISO 5832-2:2025

### 13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA

LST EN 15004-2:2020

Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Gesinimo dujomis sistemos. 2 dalis. Gesinimo dujomis sistemų, naudojančių FK-5-1-12 medžiagas, fizikinės savybės ir projektavimas (ISO 14520-5:2016, modifikuotas)

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia LST EN 15004-2:2025

LST EN 15843:2010

Vandens kokybė. Upės hidromorfologijos pokyčio laipsnio nustatymo vadovas

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia LST EN 15843:2025

LST EN ISO 15192:2021

Dirvožemis ir atliekos. Kietojoje medžiagoje esančio šešiavalenčio chromo nustatymas apdorojant šarminėje terpėje ir taikant jonų chromatografiją su spektrofotometriniu aptikimu (ISO 15192:2021)

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia LST EN ISO 15192:2025

LST EN ISO 7730:2006

Šiluminės aplinkos ergonomika. Šiluminio komforto analitinis nustatymas ir aiškinimas, naudojant numatomojo vidutinio vertinimo ir numatomojo nepatenkintųjų procento rodiklių bei vietinio šiluminio komforto kriterijų skaičiavimą (ISO 7730:2005)

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia LST EN ISO 7730:2025

### 25 GAMYBOS INŽINERIJA

LST EN 13134:2002

Kietasis litavimas. Procedūros patvirtinimas

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia LST EN ISO 17779:2025

LST EN 13134:2003

Kietasis litavimas. Procedūros patvirtinimas

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia LST EN ISO 17779:2025

LST EN IEC 60974-1:2018

Lankinio suvirinimo įranga. 1 dalis. Suvirinimo srovės šaltiniai (IEC 60974-1:2017)

Nuo 2025-10-25

Standartą pakeičia LST EN IEC 60974-1:2023

LST EN IEC 60974-1:2018/A1:2019

Lankinio suvirinimo įranga. 1 dalis. Suvirinimo srovės šaltiniai (IEC 60974-1:2017/A1:2019)

Nuo 2025-10-25

Standartą pakeičia LST EN IEC 60974-1:2023

LST EN ISO 17662:2016

Suvirinimas. Įrenginių, naudojamų suvirinimui, įskaitant pagalbinius darbus, kalibravimas, patikrinimas ir patvirtinimas (ISO 17662:2016)

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia LST EN ISO 17662:2025

## 27 ENERGETIKA IR ŠILUMOS PERDAVIMO INŽINERIJA

LST EN ISO 17829:2016

Kietasis biokuras. Granulių ilgio ir skersmens nustatymas (ISO 17829:2015)

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia **LST EN ISO 17829:2025**

## 29 ELEKTROTECHNIKA

LST CLC/TS 50654-1:2020

Aukštosios įtampos nuolatinės srovės tinklo sistemos ir prijungtos keitiklių stotys. Funkcijų specifikacijų gairės ir parametru sąrašai. 1 dalis. Gairės

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia **LST CLC IEC/TS 63291-1:2025**

LST CLC/TS 50654-2:2020

Aukštosios įtampos nuolatinės srovės tinklo sistemos ir prijungtos keitiklių stotys. Funkcijų specifikacijų gairės ir parametru sąrašai. 2 dalis. Parametru sąrašai

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia **LST CLC IEC/TS 63291-2:2025**

## 35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

LST EN ISO 27269:2022

Sveikatos informatika. Tarptautinė informacijos apie pacientą santrauka (ISO 27269:2021)

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia **LST EN ISO 27269:2025**

## 47 LAIVŲ STATYBA IR JŪROS STATINIAI

LST EN 14206:2004

Upių laivai. Keleivinių laivų trapai. Reikalavimai, bandymai

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia **LST EN 14206:2025**

## 49 ORLAIVIŲ IR ERDVĖLAIVIŲ INŽINERIJA

LST EN 3359:2007

Aerospace series - Steel FE-PM1503 (X3CrNiMoAl13-8-2) - Vacuum induction melted and consumable electrode remelted, softened, forging stock a or D ≤ 300 mm

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia **LST EN 3359:2025**

LST EN 3365:2007

Aerospace series - Steel FE-PM3901 (X15CrNi17-3) - Air melted, softened, forging stock a or D ≤ 300 mm

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia **LST EN 3365:2025**

LST EN 3490:2007

Aerospace series - Steel FE-PM3901 (X15CrNi17-3) - Air melted - Hardened and tempered - Bar for machining - De ≤ 200 mm - 900 MPa ≤ Rm ≤ 1 100 MPa

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia **LST EN 3490:2025**

LST EN 3527:2007

Aerospace series - Steel FE-PL1504 (33CrMoV12) - Air melted - Softened - Forging stock - a or D ≤ 300 mm

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia **LST EN 3527:2025**

LST EN 3531:2007

Aerospace series - Steel FE-PM2701 (X2NiCoMo18-8-5) - Vacuum induction melted and vacuum arc remelted - Solution treated and precipitation treated - Sheet and strip - a ≤ 6 mm - 1 750 MPa ≤ Rm ≤ 2 000 MPa

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia **LST EN 3531:2025**

LST EN 3532:2007

Aerospace series - Steel FE-PM2701 (X2NiCoMo18-8-5) - Vacuum induction melted and vacuum arc remelted - Solution treated and precipitation treated - Plate - 6 mm < a ≤ 40 mm - 1 750 MPa ≤ Rm ≤ 2 000 MPa

Nuo 2025-10-31

Standartą pakeičia **LST EN 3532:2025**

LST EN 4727:2017  
Aerospace series - Standardized passenger seat weight information  
Nuo 2025-10-31  
Standartą pakeičia LST EN 4727:2025

## 75 NAFTOS PRAMONĖ IR SUSIJUSIOS TECHNOLOGIJOS

LST EN 16726:2015+A1:2018  
Dujų infrastruktūra. Dujų kokybė. H grupė  
Nuo 2025-10-31  
Standartą pakeičia LST EN 16726:2025

LST EN ISO 17829:2016  
Kietasis biokuras. Granulių ilgio ir skersmens nustatymas (ISO 17829:2015)  
Nuo 2025-10-31  
Standartą pakeičia LST EN ISO 17829:2025

## 79 MEDIENOS TECHNOLOGIJA

LST EN 12369-1:2002  
Medienos skydai. Charakteristinės vertės, taikomos statybiniam projektavimui. 1 dalis. OSB, smulkinių ir plaušų plokštės  
Nuo 2025-10-31  
Standartą pakeičia LST EN 12369-1:2025

LST EN 12369-2:2011  
Medienos skydai. Charakteristinės vertės, taikomos projektuojant konstrukcijas. 2 dalis. Sluoksniuotoji mediena  
Nuo 2025-10-31  
Standartą pakeičia LST EN 12369-2:2025

## 91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI

LST EN ISO 11431:2004  
Pastatų statyba. Jungimo gaminiai. Sandariklių adhezinių ir kohezinių savybių nustatymas, paveikus šiluma, vandeniu ir dirbtiniu apšvietimu (ISO 11431:2002)  
Nuo 2025-10-31  
Standartą pakeičia LST EN ISO 11431:2025

## 97 BUITINĖ IR KOMERCINĖ ĮRANGA. LAISVALAIKIS. SPORTAS

LST EN ISO 17730:2020  
Odontologija. Fluoridiniai lakai (ISO 17730:2020)  
Nuo 2025-10-31  
Standartą pakeičia LST EN ISO 17730:2025

## PERŽIŪRIMI STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI

### PERŽIŪRIMI NACIONALINIAI STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI

Toliau nurodyti nacionaliniai standartai ir standartizacijos leidiniai yra peržiūrimi – sprendžiama, ar bus paliktas tas pats statusas, ar nacionaliniai standartai ir standartizacijos leidiniai turės būti pertvarkyti, ar statusas bus panaikintas.

Pagrįstus siūlymus dėl peržiūrimų nacionalinių standartų ir standartizacijos leidinių prašome siųsti elektroniniu paštu nurodytiems Lietuvos standartizacijos departamento darbuotojams iki nurodytos peržiūros pabaigos datos.

Gautus siūlymus apsvarstys nacionalinius standartus ir standartizacijos leidinius parengę Lietuvos standartizacijos departamento technikos komitetai.

### 03 PASLAUGOS. ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA

#### LST TS 2009:2016

Kredito pervedimai. Įmokų surinkimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-07**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-19**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

### 07 GAMTOS IR TAIKOMIEJI MOKSLAI

#### 67 MAISTO TECHNOLOGIJA

#### LST 1615:2000, LST 1615:2000/P:2012, LST 1615:2000/P:2020

Maisto produktai ir maisto priedai. Mėginių ėmimas ir ruošimas mikrobiologiniams tyrimams

Peržiūros pradžios data **2025-10-29**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-28**

Siūlymus siųsti el. p. [dalia.reginiene@lsd.lt](mailto:dalia.reginiene@lsd.lt)

### 91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI

#### LST 1413-12:2015

Statybinis skiedinys. Bandymo metodai. 12 dalis. Tinko atsparumo šalčiui nustatymas vienpusiu užšaldymu ir atšildymu

Peržiūros pradžios data **2025-10-29**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-28**

Siūlymus siųsti el. p. [ramune.bielskiene@lsd.lt](mailto:ramune.bielskiene@lsd.lt)

## PERŽIŪRIMI EUROPOS STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI

Toliau nurodyti Europos standartai ir standartizacijos leidiniai yra peržiūrimi – sprendžiama, ar palikti juos nepakeistus, ar pertvarkyti, ar panaikinti.

Pagrįstus siūlymus dėl peržiūrimų Europos standartų ir standartizacijos leidinių prašome siųsti elektroniniu paštu nurodytiems Lietuvos standartizacijos departamento darbuotojams iki nurodytos peržiūros pabaigos datos.

Gautus siūlymus apsvarstys Europos standartus ir standartizacijos leidinius perėmę Lietuvos standartizacijos departamento technikos komitetai ir suformuota Lietuvos nuomonė bus pateikta Europos standartizacijos organizacijoms.

### 01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI

#### EN 235:2020

Perimtas kaip **LST EN 235:2020**

Sienų dangos. Aiškinamasis žodynas ir simboliai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@isd.lt](mailto:lina.jusiene@isd.lt)

#### EN 15878:2010

Perimtas kaip **LST EN 15878:2010**

Plieninės stacionariosios sandėliavimo sistemos. Terminai ir apibrėžtys

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@isd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@isd.lt)

#### EN 16603-60-20:2020

Perimtas kaip **LST EN 16603-60-20:2020**

Kosmoso inžinerija. Žvaigždinių jutiklių terminija ir eksploatacinių charakteristikų specifikacija

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@isd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@isd.lt)

#### EN 17173:2020

Perimtas kaip **LST EN 17173:2020**

Europinis cheminių, biologinių, radioaktyviųjų bei branduolinių medžiagų ir sprogmenų (ChBRBS) žodynas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@isd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@isd.lt)

### 03 PASLAUGOS. ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA

#### EN 13067:2020

Perimtas kaip **LST EN 13067:2020**

Plastikus suvirinantys darbuotojai. Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Suvirintos termoplastikų sąrankos

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2026-02-15**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@isd.lt](mailto:lina.jusiene@isd.lt)

#### EN 13850:2020

Perimtas kaip **LST EN 13850:2020**

Pašto paslaugos. Paslaugų kokybė. Pavienių pirmenybinių ir pirmos klasės pašto siuntų siuntimo nuo pradžios iki galo trukmės nustatymas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@isd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@isd.lt)

**CEN/TS 14014:2015**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 14014:2015**

Pašto paslaugos. Hibridinis paštas. XML kalbos, taikomos laiškamams paketuoti automatizuotai apdorojant pašto siuntas, apibrėžtis

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**CEN/TS 14826:2022**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 14826:2022**

Pašto paslaugos. Automatinis siuntų identifikavimas. Reikalavimai, keliami mašina skaitomų skaitmeninių pašto ženklų dvimačių brūkšninių kodų simbolių spausdinimo kokybei

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 15722:2020**

Perimtas kaip **LST EN 15722:2020**

Intelektinės transporto sistemos. El. sauga. Pagalbos iškvietos minimalus duomenų rinkinys

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

**CEN/TS 16555-4:2014**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 16555-4:2015**

Inovacijų vadyba. 4 dalis. Intelektinės nuosavybės vadyba

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 16803-2:2020**

Perimtas kaip **LST EN 16803-2:2020**

Kosminė erdvė. Vietos nustatymo, naudojant GNSS, taikymas intelektinėse transporto sistemose (ITS). 2 dalis. GNSS vietos nustatymo terminalų pagrindinių eksploatacinių charakteristikų vertinimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 16803-3:2020**

Perimtas kaip **LST EN 16803-3:2020**

Kosminė erdvė. Vietos nustatymo, naudojant GNSS, taikymas intelektinėse transporto sistemose (ITS). 3 dalis. GNSS vietos nustatymo terminalų saugumo charakteristikų vertinimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 17358:2020**

Perimtas kaip **LST EN 17358:2020**

Intelektinės transporto sistemos. El. sauga. Neprivalomi papildomi pagalbos iškvietos duomenys (OAD) sudėtiniam neprivalomų papildomų duomenų rinkiniams

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

**EN 17371-3:2020**

Perimtas kaip **LST EN 17371-3:2020**

Paslaugų teikimas. 3 dalis. Veiklos rezultatyvumo nustatymo valdymas. Rekomendacijos dėl veiklos rezultatyvumo nustatymo mechanizmo kaip paslaugų teikimo sutarčių dalies

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**CEN/TS 17834:2022**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 17834:2022**

Europos profesinės etikos sistema, skirta IKT specialistams (ES IKT etika)

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**07 GAMTOS IR TAIKOMIEJI MOKSLAI****EN 13798:2010**Perimtas kaip **LST EN 13798:2010**

Hidrometrija. Techniniai reikalavimai, keliami pamatinei lietmačio duobei

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)**CEN/TS 17273:2018**Perimtas kaip **LST CEN/TS 17273:2019**

Nanotechnologijos. Nurodymai dėl nanoobjektų aptikimo ir identifikavimo kompleksinėse matricose

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**CEN/TS 17274:2018**Perimtas kaip **LST CEN/TS 17274:2019**

Nanotechnologijos. Nanoobjektų turinčių miltelių sprogo ir degumo nustatymo protokolų (skirtų transportavimui, tvarkymui ir laikymui) gairės

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**CEN/TS 17275:2018**Perimtas kaip **LST CEN/TS 17275:2019**

Nanotechnologijos. Gaminamųjų nanoobjektų gamybos ir apdorojimo atliekų tvarkymo ir šalinimo gairės

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**CEN/TS 17276:2018**Perimtas kaip **LST CEN/TS 17276:2019**

Nanotechnologijos. Gyvavimo ciklo įvertinimo gairės. EN ISO 14044:2006 taikymas pagamintoms nanomedžiagoms

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**11 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJOS****EN 81-40:2020**Perimtas kaip **LST EN 81-40:2020**

Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Specialieji keleiviniai ir krovininiai liftai. 40 dalis. Laiptiniai keltuvai ir nuožulniojo kėlimo platformos, skirti sumažėjusio judumo asmenims

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA****EN 407:2020**Perimtas kaip **LST EN 407:2020**

Apsauginės pirštinės ir kitos apsaugos nuo šiluminių pavojų (karščio ir (arba) ugnies) priemonės

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)**EN 1263-1:2014**Perimtas kaip **LST EN 1263-1:2015**

Laikinoji statybos darbų įranga. Apsauginiai tinklai. 1 dalis. Saugos reikalavimai, bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 1263-2:2014**Perimtas kaip **LST EN 1263-2:2015**

Laikinoji statybos darbų įranga. Apsauginiai tinklai. 2 dalis. Saugos reikalavimai, keliami įrengimo vietos riboms

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 1624:1999**

Perimtas kaip **LST EN 1624:2000**

Audiniai ir tekstilės gaminiai. Pramoninių ir techninių tekstilės gaminių degumo savybės. Vertikaliai orientuotų bandinių liepsnos sklidimo greičio nustatymo metodika

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

**EN 1625:1999**

Perimtas kaip **LST EN 1625:2000**

Audiniai ir tekstilės gaminiai. Pramoninių ir techninių tekstilės gaminių degumo savybės. Vertikaliai orientuotų bandinių užsidegimo nustatymo metodika

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

**CEN/TS 12101-11:2022**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 12101-11:2022**

Dūmų ir šilumos kontrolės sistemos. 11 dalis. Horizontalaus srauto ventiliacijos sistemos uždaroms automobilių stovėjimo aikštelėms

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)

**EN 12873-1:2014**

Perimtas kaip **LST EN 12873-1:2014**

Medžiagų poveikis žmonėms vartoti skirtam vandeniui. Poveikis dėl migracijos. 1 dalis. Bandymo metodas, skirtas gamykliniams gaminiams, pagamintiems iš organinių arba stikliškujų (porceliano ir (arba) emalio) medžiagų arba jų turintiems

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 12881-1:2014**

Perimtas kaip **LST EN 12881-1:2014**

Konvejerio juostos. Degumo bandymas imituojant gaisrą. 1 dalis. Bandymai propano degikliu

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 12881-2:2005+A1:2008**

Perimtas kaip **LST EN 12881-2:2005+A1:2008**

Konvejerio juostos. Degumo bandymas imituojant gaisrą. 2 dalis. Gaisrinis natūralių matmenų juostos bandymas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 13078:2003**

Perimtas kaip **LST EN 13078:2004**

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Laisvasis ištekis, naudojant apsemtą, turintį oro angą tiektuvą ir nuleistuvą. A šeima, C tipas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 13094:2020+A1:2022**

Perimtas kaip **LST EN 13094:2020+A1:2022**

Talpyklos pavojingiesiems kroviniams vežti. Metalinės savaiminio išpylimo talpyklos. Projektavimas ir gamyba

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 13381-1:2020**

Perimtas kaip **LST EN 13381-1:2020**

Bandymo metodai konstrukcinių elementų poveikiui atsparumui ugniai nustatyti. 1 dalis. Horizontaliosios apsauginės membranos

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)

**CEN/TS 14383-6:2022**Perimtas kaip **LST CEN/TS 14383-6:2022**

Nusikalstamumo prevencija. Miestų planavimas ir pastatų projektavimas. 6 dalis. Mokyklos ir ugdymo įstaigos

Peržiūros pradžios data **2025-10-20**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [ramune.bielskiene@lsd.lt](mailto:ramune.bielskiene@lsd.lt)**EN 14429:2015**Perimtas kaip **LST EN 14429:2015**

Atliekų apibūdinimas. Išplovimo elgsenos tyrimas. pH poveikis išplovimui iš pradžių pridėjus rūgščių arba bazių

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [dalia.reginiene@lsd.lt](mailto:dalia.reginiene@lsd.lt)**EN 14455:2005**Perimtas kaip **LST EN 14455:2005**

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Nuo DN 15 iki DN 50 vardinio skersmens slėginiai orlaidžiai. L šeima, A ir B tipai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)**EN 14506:2005**Perimtas kaip **LST EN 14506:2005**

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Automatinis skyriklis. H šeima, C tipas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)**EN 14622:2005**Perimtas kaip **LST EN 14622:2005**

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Atvirasis ištėkis su apskritu (ribojančiu) nuleistuvu.

A šeima, F tipas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)**EN 14623:2005**Perimtas kaip **LST EN 14623:2005**

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Atvirasis ištėkis su mažiausio skersmens apskritu nuleistuvu (patikrintu bandant ar matuojant). A šeima, G tipas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)**EN 14997:2015**Perimtas kaip **LST EN 14997:2015**

Atliekų apibūdinimas. Elgsenos išplauant tyrimas. pH poveikis išplovimui taikant nuolatinę pH kontrolę

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [dalia.reginiene@lsd.lt](mailto:dalia.reginiene@lsd.lt)**EN 15269-20:2020**Perimtas kaip **LST EN 15269-20:2020**

Durų blokų, anginių sąrankų ir atidaromųjų langų blokų, įskaitant jų statybinių apkaustų elementus, atsparumo ugniai ir (arba) apsaugos nuo dūmų bandymų rezultatų išplėstinis taikymas. 20 dalis. Durų, anginių, medžiaginių uždangų ir atidaromųjų langų apsauga nuo dūmų

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)**CEN/TS 15439:2006**Perimtas kaip **LST CEN/TS 15439:2007**

Biomasės dujinimas. Derva ir dalelės, esančios pagamintose dujose. Ėminių ėmimas ir jų analizė

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 15722:2020**

Perimtas kaip **LST EN 15722:2020**

Intelektinės transporto sistemos. El. sauga. Pagalbos iškvietos minimalus duomenų rinkinys

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

**EN 15998:2020**

Perimtas kaip **LST EN 15998:2020**

Statybinis stiklas. Sauga gaisro atveju ir atsparumas ugniai. Stiklo bandymo metodika klasifikavimo tikslais

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)

**EN 16303:2020**

Perimtas kaip **LST EN 16303:2020**

Apsauginių kelio atitvarų sistemos. Virtualaus bandymo naudojimo, atliekant susidūrimo su apsauginių kelio atitvarų sistema bandymus, patvirtinimo ir patikrinimo procesas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

**CEN/TS 16675:2018**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 16675:2018**

Atliekos. Tyrimo metodai atliekų, kurios bus laikomos sąvartynuose, monolitiškumui nustatyti

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [dalia.reginiene@lsd.lt](mailto:dalia.reginiene@lsd.lt)

**CEN/TS 16861:2015**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 16861:2015**

Plastikai. Perdirtieji plastikai. Atrinktų žymininių junginių nustatymas sąlyčiui su maistu tinkamame perdirtame polietilentereftalate (PET)

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

**EN 17141:2020**

Perimtas kaip **LST EN 17141:2020**

Švariosios patalpos ir su jomis susijusi kontroliuojamoji aplinka. Biotaršos kontrolė

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 17173:2020**

Perimtas kaip **LST EN 17173:2020**

Europinis cheminių, biologinių, radioaktyviųjų bei branduolinių medžiagų ir sprogmenų (ChBRBS) žodynas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 17355:2020**

Perimtas kaip **LST EN 17355:2020**

Geležinkelio taikmenys. Miesto bėginio transporto ryšių įtaisai. Sistemai keliami reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

**EN 17407:2020**

Perimtas kaip **LST EN 17407:2020**

Kilnojamoji gaisro gesinimo medžiagų, kurias tiekia gaisriniai siurbliai, purškimo įranga. PN16 surinktuvai ir skirstytuvai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)

**CEN/TS 17847:2022**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 17847:2022**

Atliekų apibūdinimas. Pasirinktų žemos virimo temperatūros alkoholių nustatymas dujų chromatografijos metodu naudojant liepsnos jonizacijos detektorių po jų statinio ekstrahavimo iš viršutinės erdvės (HS-GC-FID)

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [dalia.reginiene@lsd.lt](mailto:dalia.reginiene@lsd.lt)

**EN 45545-2:2020+A1:2023**Perimtas kaip **LST EN 45545-2:2020+A1:2023**

Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelių transporto priemonėse. 2 dalis. Medžiagų ir komponentų elgsenos ugnyje reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)**17 METROLOGIJA IR MATAVIMAI. FIZIKINIAI REIŠKINIAI****EN 10318:2005**Perimtas kaip **LST EN 10318:2005**

Metalinių dangų cinko ir aliuminio pagrindu storio ir cheminės sudėties nustatymas. Įprastinis metodas

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 17285:2020**Perimtas kaip **LST EN 17285:2020**

Geležinkelio taikmenys. Akustika. Durų girdimųjų išpėjamųjų signalų matavimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)**CEN/TS 17812:2022**Perimtas kaip **LST CEN/TS 17812:2022**

Ženklavimo elementų akustinių savybių nustatymas. Matavimo artimame lauke metodas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)**23 BENDROSIOS PASKIRTIES TAKIŲJŲ MEDŽIAGŲ SISTEMOS IR KOMPONENTAI****EN 12119:1997**Perimtas kaip **LST EN 12119:2002**

Plastikinių vamzdinių sistemų. Polietileno (PE) sklendės. Atsparumo terminiams ciklams bandymo metodas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2026-02-15**Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)**EN 12502-2:2004**Perimtas kaip **LST EN 12502-2:2005**

Metalų apsauga nuo korozijos. Vandens paskirstymo sistemų ir laikyklų korozijos tikimybės įvertinimo rekomendacijos.

2 dalis. Poveikio variui ir vario lydiniams faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 12502-3:2004**Perimtas kaip **LST EN 12502-3:2005**

Metalų apsauga nuo korozijos. Vandens paskirstymo sistemų ir laikyklų korozijos tikimybės įvertinimo rekomendacijos.

3 dalis. Poveikio juodiesiems metalams, dengtiems karštuoju būdu, faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 12502-4:2004**Perimtas kaip **LST EN 12502-4:2005**

Metalų apsauga nuo korozijos. Vandens paskirstymo sistemų ir laikyklų korozijos tikimybės įvertinimo rekomendacijos.

4 dalis. Poveikio nerūdijantiems plienams faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 12502-5:2004**Perimtas kaip **LST EN 12502-5:2005**

Metalų apsauga nuo korozijos. Vandens paskirstymo sistemų ir laikyklų korozijos tikimybės įvertinimo rekomendacijos.

5 dalis. Poveikio ketui, nelegiruotiems ir mažai legiruotiems plienams faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 12542:2020**

Perimtas kaip **LST EN 12542:2020**

Suskystintų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. Serijinės gamybos, ne didesnės kaip 13 m<sup>3</sup> stacionariosios suvirintos cilindrinės plieninės slėginės talpyklos suskystintoms naftos dujoms (SND) laikyti. Projektavimas ir gamyba

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 13078:2003**

Perimtas kaip **LST EN 13078:2004**

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Laisvasis ištekis, naudojant apsemtą, turintį oro angą tiektuvą ir nuleistuvą. A šeima, C tipas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 13094:2020+A1:2022**

Perimtas kaip **LST EN 13094:2020+A1:2022**

Talpyklos pavojingiesiems kroviniams vežti. Metalinės savaiminio išpylimo talpyklos. Projektavimas ir gamyba

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 14455:2005**

Perimtas kaip **LST EN 14455:2005**

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Nuo DN 15 iki DN 50 vardinio skersmens slėginiai orlaidžiai. L šeima, A ir B tipai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 14506:2005**

Perimtas kaip **LST EN 14506:2005**

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Automatinis skyriklis. H šeima, C tipas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 14628-1:2020**

Perimtas kaip **LST EN 14628-1:2020**

Stipriojo ketaus vamzdžiai, jungiamosios detalės ir pagalbiniai reikmenys. Reikalavimai ir bandymo metodai. 1 dalis.

Polietilininės dangos

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 16509:2014**

Perimtas kaip **LST EN 16509:2015**

Gabenamieji dujų balionai. Vienkartiniai maži gabenamieji plieniniai ne didesnės kaip 120 ml talpos balionai, pripildyti suslėgtųjų arba suskystintųjų dujų (kompaktiniai balionai). Projektavimas, gamyba, pripildymas ir bandymai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 16644:2014**

Perimtas kaip **LST EN 16644:2015**

SiurbLIAI. Dinaminiai siurbLIAI. Ne didesnės kaip 200 W vardinės elektrinės galios beriebokšLIAI cirkulatorIAI, skirti šildymo įrenginiams ir buitiniams karšto vandens įrenginiams. Triukšmo (vibroakustinio) tyrimo taisyklės, skirtos konstrukciniam ir hidrauliniam triukšmui matuoti

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**CEN/TS 17176-3:2022**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 17176-3:2022**

Vandentiekio ir požeminio bei antžeminio slėginio nuotakyno ir drėkinimo plastikinių vamzdynų sistemos. Orientuotasis neplastifikuotasis polivinilchloridas (PVC-O). 3 dalis. Jungiamosios detalės

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

**EN 17414-1:2020**Perimtas kaip **LST EN 17414-1:2020**

Centralizuoto vėsinimo vamzdžiai. Gamyklinės lanksčiųjų vamzdžių sistemos. 1 dalis. Klasifikavimas, bendrieji reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)**EN 17414-2:2020**Perimtas kaip **LST EN 17414-2:2020**

Centralizuoto vėsinimo vamzdžiai. Gamyklinės lanksčiųjų vamzdžių sistemos. 2 dalis. Su izoliacija neišardomai sujungtų plastikinių vamzdžių sistemos. Reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)**EN 17414-3:2020**Perimtas kaip **LST EN 17414-3:2020**

Centralizuoto vėsinimo vamzdžiai. Gamyklinės lanksčiųjų vamzdžių sistemos. 3 dalis. Su izoliacija neišardomai nesujungtų plastikinių vamzdžių sistemos. Reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)**EN 17415-1:2020**Perimtas kaip **LST EN 17415-1:2020**

Centralizuoto vėsinimo vamzdžiai. Neardomai izoliuoto vieno vamzdžio sistemos, skirtos bekanaliams šalto vandens tinklams. 1 dalis. Gamyklinė vamzdžio sąranka iš plieninio ar plastikinio vamzdžio, poliuretalinės šiluminės izoliacijos ir išorinio polietileno apvaskalo

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)**25 GAMYBOS INŽINERIJA****EN 10318:2005**Perimtas kaip **LST EN 10318:2005**

Metalinių dangų cinko ir aliuminio pagrindu storio ir cheminės sudėties nustatymas. Įprastinis metodas

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 13067:2020**Perimtas kaip **LST EN 13067:2020**

Plastikus suvirinantys darbuotojai. Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Suvirintos termoplastikų sąrankos

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2026-02-15**Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)**EN 13523-4:2014**Perimtas kaip **LST EN 13523-4:2014**

Ritininės dengtosios metalinės juostos. Bandymo metodai. 4 dalis. Kietumo nustatymas pieštuku

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 13523-6:2020**Perimtas kaip **LST EN 13523-6:2020**

Dengtųjų metalinių juostų ritiniai. Bandymo metodai. 6 dalis. Adhezijos nustatymas po bandymo išgaubtu įspaudikliu

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 13523-16:2004**Perimtas kaip **LST EN 13523-16:2005**

Ritinių metalo juostų dangos. Bandymo metodai. 16 dalis. Atsparumas dilinimui

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 13523-18:2020**

Perimtas kaip LST EN 13523-18:2020

Dengtųjų metalinių juostų ritiniai. Bandymo metodai. 18 dalis. Atsparumas dėmėjimuisi

Peržiūros pradžios data 2025-07-22

Peržiūros pabaigos data 2025-11-20

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 13523-20:2020**

Perimtas kaip LST EN 13523-20:2020

Dengtųjų metalinių juostų ritiniai. Bandymo metodai. 20 dalis. Putų adhezija

Peržiūros pradžios data 2025-07-22

Peržiūros pabaigos data 2025-11-20

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 15648:2009**

Perimtas kaip LST EN 15648:2009

Terminis purškimas. Tam tikro elemento procedūros kvalifikacinis įvertinimas

Peržiūros pradžios data 2025-10-27

Peržiūros pabaigos data 2025-11-24

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 17393:2020**

Perimtas kaip LST EN 17393:2020

Terminis purškimas. Vamzdžio dangos tempimo bandymas

Peržiūros pradžios data 2025-10-27

Peržiūros pabaigos data 2025-11-24

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

## 27 ENERGETIKA IR ŠILUMOS PERDAVIMO INŽINERIJA

**EN 12309-7:2014**

Perimtas kaip LST EN 12309-7:2015

Ne didesnės kaip 70 kW grynosios tiekiamosios šiluminės galios dujiniai gertiniai šildymo ir (arba) aušinimo prietaisai.

7 dalis. Specialiosios hibridinių prietaisų nuostatos

Peržiūros pradžios data 2025-10-27

Peržiūros pabaigos data 2025-11-24

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 12514:2020**

Perimtas kaip LST EN 12514:2020

Skystąjį kurą naudojančių įtaisų tiekimo sistemų komponentai

Peržiūros pradžios data 2025-10-27

Peržiūros pabaigos data 2025-11-24

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 16440-1:2015**

Perimtas kaip LST EN 16440-1:2015

Izoterminių transporto priemonių aušinimo įrangos bandymo metodai. 1 dalis. Mechaninio šaldymo įtaisas, turintis priverstinės oro apytakos garintuvą su šildymo įtaisu ar be jo

Peržiūros pradžios data 2025-10-27

Peržiūros pabaigos data 2025-11-24

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

## 33 TELEKOMUNIKACIJOS. GARSO IR VAIZDO INŽINERIJA

**EN 16803-1:2020**

Perimtas kaip LST EN 16803-1:2020

Kosminė erdvė. Vietos nustatymo, naudojant GNSS, taikymas intelektinėse transporto sistemose (ITS). 1 dalis. Apibrėžtys ir sistemų inžinerijos procedūros eksploatacinėms charakteristikoms nustatyti ir vertinti

Peržiūros pradžios data 2025-10-27

Peržiūros pabaigos data 2025-11-24

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 16803-2:2020**

Perimtas kaip LST EN 16803-2:2020

Kosminė erdvė. Vietos nustatymo, naudojant GNSS, taikymas intelektinėse transporto sistemose (ITS). 2 dalis. GNSS vietos nustatymo terminalų pagrindinių eksploatacinių charakteristikų vertinimas

Peržiūros pradžios data 2025-10-27

Peržiūros pabaigos data 2025-11-24

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 16803-3:2020**Perimtas kaip **LST EN 16803-3:2020**

Kosminė erdvė. Vietos nustatymo, naudojant GNSS, taikymas intelektinėse transporto sistemose (ITS). 3 dalis. GNSS vietos nustatymo terminalų saugumo charakteristikų vertinimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS****EN 1064:2020**Perimtas kaip **LST EN 1064:2020**

Sveikatos informatika. Standartinis ryšio protokolas. Kompiuterizuotoji elektrokardiografija

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)**EN 1332-3:2020**Perimtas kaip **LST EN 1332-3:2020**

Atpažinimo kortelių sistemos. Vartotojo sąsaja. 3 dalis. Klaviatūros

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 12253:2004**Perimtas kaip **LST EN 12253:2004**

Informacijos apie kelių transportą ir eismą apdorojimo bei perdavimo priemonės. Skirtoji trumpojo nuotolio ryšio sistema.

Fizinis lygmuo, naudojant 5,8 GHz dažnį

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)**EN 12795:2003**Perimtas kaip **LST EN 12795:2003**

Informacijos apie kelių transportą ir eismą apdorojimo bei perdavimo priemonės. Skirtoji trumpojo nuotolio ryšio sistema.

Duomenų ryšio lygmuo. Prieiga prie laikmenos ir loginio kanalo valdymas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)**EN 12834:2003**Perimtas kaip **LST EN 12834:2004**

Informacijos apie kelių transportą ir eismą apdorojimo bei perdavimo priemonės. Skirtoji trumpojo nuotolio ryšio sistema.

Taikomas lygmuo

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)**EN 13372:2004**Perimtas kaip **LST EN 13372:2004**

Informacijos apie kelių transportą ir eismą apdorojimo bei perdavimo priemonės. Skirtoji trumpojo nuotolio ryšio sistema.

Šios sistemos profilių taikymas informacijos apie kelių transportą ir eismą apdorojimui bei perdavimui

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)**CEN/TS 14014:2015**Perimtas kaip **LST CEN/TS 14014:2015**

Pašto paslaugos. Hibridinis paštas. XML kalbos, taikomos laiškam paketuoti automatizuotai apdorojant pašto siuntas, apibrėžtis

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 14822-1:2005**Perimtas kaip **LST EN 14822-1:2005**

Sveikatos informatika. Bendrosios paskirties informacijos sandai. 1 dalis. Apžvalga

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)

**EN 14822-2:2005**

Perimtas kaip **LST EN 14822-2:2005**

Sveikatos informatika. Bendrosios paskirties informacijos sandai. 2 dalis. Neklinikiniai

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-28**

Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)

**EN 14822-3:2005**

Perimtas kaip **LST EN 14822-3:2005**

Sveikatos informatika. Bendrosios paskirties informacijos sandai. 3 dalis. Klinikiniai

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)

**CEN/TS 14826:2022**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 14826:2022**

Pašto paslaugos. Automatinis siuntų identifikavimas. Reikalavimai, keliami mašina skaitomų skaitmeninių pašto ženklų dvimačių brūkšninių kodų simbolių spausdinimo kokybei

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**CEN/TS 15531-5:2022**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 15531-5:2022**

Viešasis transportas. Viešojo transporto veikimo tikralaikės informacijos paslaugų sąsaja. 5 dalis. Funkcinės paslaugų sąsajos. Duomenų apie situaciją mainai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

**EN 15722:2020**

Perimtas kaip **LST EN 15722:2020**

Intelektinės transporto sistemos. El. sauga. Pagalbos iškvietos minimalus duomenų rinkinys

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

**EN 16157-5:2020**

Perimtas kaip **LST EN 16157-5:2020**

Intelektinės transporto sistemos. DATEX II duomenų mainų specifikacijos, skirtos eismui valdyti ir informacijai apie kelius teikti. 5 dalis. Išmatuotų ir apdorotų duomenų paskelbimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

**CEN/TS 16157-6:2022**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 16157-6:2022**

Intelektinės transporto sistemos. DATEX II duomenų mainų specifikacijos, skirtos eismui valdyti ir informacijai apie kelius teikti. 6 dalis. Stovėjimo informacijos pranešimai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

**EN 16604-30-03:2020**

Perimtas kaip **LST EN 16604-30-03:2020**

Kosmosas. Padėties erdvėje stebėseną. 30-03 dalis. Stebėjimo sistemos duomenų pranešimas (OSDM)

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 16803-1:2020**

Perimtas kaip **LST EN 16803-1:2020**

Kosminė erdvė. Vietos nustatymo, naudojant GNSS, taikymas intelektinėse transporto sistemose (ITS). 1 dalis. Apibrėžtys ir sistemų inžinerijos procedūros eksploatacinėms charakteristikoms nustatyti ir vertinti

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 16803-2:2020**Perimtas kaip **LST EN 16803-2:2020**

Kosminė erdvė. Vietos nustatymo, naudojant GNSS, taikymas intelektinėse transporto sistemose (ITS). 2 dalis. GNSS vietos nustatymo terminalų pagrindinių eksploatacinių charakteristikų vertinimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 16803-3:2020**Perimtas kaip **LST EN 16803-3:2020**

Kosminė erdvė. Vietos nustatymo, naudojant GNSS, taikymas intelektinėse transporto sistemose (ITS). 3 dalis. GNSS vietos nustatymo terminalų saugumo charakteristikų vertinimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 17358:2020**Perimtas kaip **LST EN 17358:2020**

Intelektinės transporto sistemos. El. sauga. Neprivalomi papildomi pagalbos iškvietos duomenys (OAD) sudėtiniais neprivalomų papildomų duomenų rinkiniams

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)**CEN/TS 17834:2022**Perimtas kaip **LST CEN/TS 17834:2022**

Europos profesinės etikos sistema, skirta IKT specialistams (ES IKT etika)

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**39 TIKSLIOJI MECHANIKA. JUVELYRINIAI DIRBINIAI****EN 12414:2020**Perimtas kaip **LST EN 12414:2020**

Transporto priemonių stovėjimo kontrolės įranga. Bilietų automatų reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)**EN 12472:2020**Perimtas kaip **LST EN 12472:2020**

Pagreitinio dilimo ir korozijos modeliavimo metodas nikelio išsiskyrimui iš dengtų gaminių aptikti

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**43 KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ INŽINERIJA****EN 722-1:2004**Perimtas kaip **LST EN 722-1:2004**

Gyvenamosios poilsinės transporto priemonės. Skysto kuro šildymo sistemos. 1 dalis. Poilsinės automobilių priekabos ir automobiliniai nameliai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)**EN 16990:2020**Perimtas kaip **LST EN 16990:2020**

Lengvosios variklinės transporto priemonės žmonėms bei prekėms vežti ir susijusiai įrangai stumti ar traukti, kurioms netaikomas tipo patvirtinimas dėl važavimo keliais. Transporto priemonės su viena šalia kitos įrengtomis sėdynėmis. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-21**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

#### **EN 17406:2020+A1:2021**

Perimtas kaip **LST EN 17406:2020+A1:2021**

Dviračių klasifikavimas pagal naudojimą

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

### **45 GELEŽINKELIŲ INŽINERIJA**

#### **EN 13715:2020**

Perimtas kaip **LST EN 13715:2020**

Geležinkelio taikmenys. Aširačiai ir dviašiai vežimėliai. Ratai. Ratų riedėjimo paviršiaus profilis

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

#### **EN 17285:2020**

Perimtas kaip **LST EN 17285:2020**

Geležinkelio taikmenys. Akustika. Durų girdimųjų išpėjimų signalų matavimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

#### **EN 17355:2020**

Perimtas kaip **LST EN 17355:2020**

Geležinkelio taikmenys. Miesto bėginio transporto ryšių įtaisai. Sistemai keliami reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

#### **CEN/TS 17843:2022**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 17843:2022**

Geležinkelio taikmenys. Riedmenų tyrimas siekiant nustatyti mažesnio nei 250 m spindulio kreivės bėgių kelio apkrovą

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

#### **EN 45545-2:2020+A1:2023**

Perimtas kaip **LST EN 45545-2:2020+A1:2023**

Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelių transporto priemonėse. 2 dalis. Medžiagų ir komponentų elgsenos ugnyje reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

### **47 LAIVŲ STATYBA IR JŪROS STATINIAI**

#### **EN 14714:2005**

Perimtas kaip **LST EN 14714:2005**

Upių laivai. Krovinių cisternos įrangos ir įtaisų jungiamoji tūta. Matmenys

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

### **49 ORLAIVIŲ IR ERDVĖLAIVIŲ INŽINERIJA**

#### **EN 12312-2:2014**

Perimtas kaip **LST EN 12312-2:2014**

Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 2 dalis. Maisto pristatymo transporto priemonės

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

#### **EN 12312-14:2014**

Perimtas kaip **LST EN 12312-14:2014**

Orlaivių pagalbinė antžeminė įranga. Ypatingieji reikalavimai. 14 dalis. Transporto priemonės neįgaliems ir (arba) laikinai nejudiems keleiviams laipinti

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 16602-60-14:2020**Perimtas kaip **LST EN 16602-60-14:2020**

Kosmoso produkto kokybės užtikrinimas. Sandėliuotų gaminių parametrų patikrinimo procedūra. EEE komponentai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 16603-20-06:2020**Perimtas kaip **LST EN 16603-20-06:2020**

Kosmoso inžinerija. Erdvėlaivio įsielektrinimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 16603-20-21:2020**Perimtas kaip **LST EN 16603-20-21:2020**

Kosmoso inžinerija. Elektrinių vykdyklių sąsajų reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 16603-32-10:2020**Perimtas kaip **LST EN 16603-32-10:2020**

Kosmoso inžinerija. Kosminių skrydžių aparatinės įrangos konstrukciniai saugos faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 16603-60-20:2020**Perimtas kaip **LST EN 16603-60-20:2020**

Kosmoso inžinerija. Žvaigždinių jutiklių terminija ir eksploatacinių charakteristikų specifikacija

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 16604-30-03:2020**Perimtas kaip **LST EN 16604-30-03:2020**

Kosmosas. Padėties erdvėje stebėseną. 30-03 dalis. Stebėjimo sistemos duomenų pranešimas (OSDM)

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 17350:2020**Perimtas kaip **LST EN 17350:2020**

SCM. Laiko nustatymo ir valdymo pranešimai. Standartas

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**53 MEDŽIAGŲ KROVIMO ĮRANGA****EN 12881-1:2014**Perimtas kaip **LST EN 12881-1:2014**

Konvejerio juostos. Degumo bandymas imituojant gaisrą. 1 dalis. Bandymai propano degikliu

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 12881-2:2005+A1:2008**Perimtas kaip **LST EN 12881-2:2005+A1:2008**

Konvejerio juostos. Degumo bandymas imituojant gaisrą. 2 dalis. Gaisrinis natūralių matmenų juostos bandymas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 15878:2010**Perimtas kaip **LST EN 15878:2010**

Plieninės stacionariosios sandėliavimo sistemos. Terminai ir apibrėžtys

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

### EN 16842-10:2020

Perimtas kaip LST EN 16842-10:2020

Varikliniai pramoniniai krautuvai. Matomumas. Bandymo metodai ir patikra. 10 dalis. Vilkikai, stumtuvai ir sunkių krovinių vežimėliai

Peržiūros pradžios data 2025-10-21

Peržiūros pabaigos data 2025-12-24

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

## 59 TEKSTILĖS IR ODOS TECHNOLOGIJA

### EN 1624:1999

Perimtas kaip LST EN 1624:2000

Audiniai ir tekstilės gaminiai. Pramoninių ir techninių tekstilės gaminių degumo savybės. Vertikaliai orientuotų bandinių liepsnos sklidimo greičio nustatymo metodika

Peržiūros pradžios data 2025-07-22

Peržiūros pabaigos data 2025-11-20

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### EN 1625:1999

Perimtas kaip LST EN 1625:2000

Audiniai ir tekstilės gaminiai. Pramoninių ir techninių tekstilės gaminių degumo savybės. Vertikaliai orientuotų bandinių užsidegimo nustatymo metodika

Peržiūros pradžios data 2025-07-22

Peržiūros pabaigos data 2025-11-20

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### EN 12751:1999

Perimtas kaip LST EN 12751:2000

Tekstilė. Pluoštų, siūlų ir medžiagų atranka bandymui

Peržiūros pradžios data 2025-07-22

Peržiūros pabaigos data 2025-11-20

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### EN 14278-1:2004

Perimtas kaip LST EN 14278-1:2004

Tekstilė. Medvilnės pluošto kibumo nustatymas. 1 dalis. Metodas, naudojant rankinį termometektorinį prietaisą

Peržiūros pradžios data 2025-07-22

Peržiūros pabaigos data 2025-11-20

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### EN 14278-2:2004

Perimtas kaip LST EN 14278-2:2004

Tekstilė. Medvilnės pluošto kibumo nustatymas. 2 dalis. Metodas, naudojant automatinį termometektorinės plokštės prietaisą

Peržiūros pradžios data 2025-07-22

Peržiūros pabaigos data 2025-11-20

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### EN 14278-3:2004

Perimtas kaip LST EN 14278-3:2004

Tekstilė. Medvilnės pluošto kibumo nustatymas. 3 dalis. Metodas, naudojant automatinį termometektorinio sukiojo būgno prietaisą

Peržiūros pradžios data 2025-07-22

Peržiūros pabaigos data 2025-11-20

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### EN 14465:2003

Perimtas kaip LST EN 14465:2004

Tekstilė. Apmušalinės medžiagos. Techniniai reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data 2025-07-22

Peržiūros pabaigos data 2025-11-20

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

## 65 ŽEMĖS ŪKIS

### EN 13971:2020

Perimtas kaip LST EN 13971:2020

Karbonatinės ir silikatinės kalkinimo medžiagos. Reaktyvumo nustatymas. Potenciometrinio titravimo druskos rūgštimi metodas

Peržiūros pradžios data 2025-10-21

Peržiūros pabaigos data 2025-11-24

Siūlymus siųsti el. p. [dalia.reginiene@lsd.lt](mailto:dalia.reginiene@lsd.lt)

**EN 17374:2020**Perimtas kaip **LST EN 17374:2020**

Pašarai. Ėminių ėmimo ir analizės metodai. Neorganinio arseno nustatymas pašaruose anijonų mainų efektyviosios skysčių chromatografijos (HPLC) ir induktyviai susietos plazmos masių spektrometrijos (ICP-MS) metodu

Peržiūros pradžios data **2025-10-20**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vilma.masalskyte@lsd.lt](mailto:vilma.masalskyte@lsd.lt)**EN 17375:2020**Perimtas kaip **LST EN 17375:2020**

Elektroninės cigaretės ir joms skirti skysčiai. Pamatiniai elektroninių cigarečių skysčiai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**CEN/TS 17633:2022**Perimtas kaip **LST CEN/TS 17633:2022**

Elektroninių cigarečių skysčių kokybės ir nikotino kiekio nustatymo bendrieji principai ir reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**67 MAISTO TECHNOLOGIJA****EN 12873-1:2014**Perimtas kaip **LST EN 12873-1:2014**

Medžiagų poveikis žmonėms vartoti skirtam vandeniui. Poveikis dėl migracijos. 1 dalis. Bandymo metodas, skirtas gamykliniams gaminiams, pagamintiems iš organinių arba stikliškujų (porceliano ir (arba) emalio) medžiagų arba jų turintiems

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)**71 CHEMINĖ TECHNOLOGIJA****EN 73:2020+A1:2024**Perimtas kaip **LST EN 73:2020+A1:2024**

Medienos ir medienos gaminių ilgaamžiškumas. Pagreitintas apdorotos medienos sendinimas prieš biologinius bandymus.

Garinamojo sendinimo procedūra

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)**EN 84:2020**Perimtas kaip **LST EN 84:2020**

Medienos ir medienos gaminių ilgaamžiškumas. Pagreitintas apdorotos medienos sendinimas prieš biologinius bandymus.

Išplovimo procedūra

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)**EN 12518:2014**Perimtas kaip **LST EN 12518:2014**

Chemikalai žmonėms vartoti skirtam vandeniui ruošti. Kalcitinės kalkės

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)**EN 12547:2014**Perimtas kaip **LST EN 12547:2015**

Centrifugos. Bendrieji saugos reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 15362:2014**Perimtas kaip **LST EN 15362:2014**

Chemikalai plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Natrio karbonatas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 15363:2014**

Perimtas kaip **LST EN 15363:2014**

Chemikalai plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Chloras

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 15376:2014**

Perimtas kaip **LST EN 15376:2015**

Automobiliniai degalai. Etanolis kaip benzino kompaundavimo komponentas. Reikalavimai ir tyrimo metodai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

**EN 15513:2014**

Perimtas kaip **LST EN 15513:2014**

Chemikalai plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Anglies dioksidas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 15514:2014**

Perimtas kaip **LST EN 15514:2014**

Chemikalai plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Druskos rūgštis

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 16136:2015**

Perimtas kaip **LST EN 16136:2015**

Automobiliniai degalai. Mangano ir geležies kiekio bešviniame benzine nustatymas. Induktyviai susietos plazmos optinės emisinės spektrometrijos (ICP-OES) metodas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2026-02-15**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

**EN 16380:2013**

Perimtas kaip **LST EN 16380:2014**

Chemikalai, naudojami plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Kalio peroksomonosulfatas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 16381:2013**

Perimtas kaip **LST EN 16381:2014**

Chemikalai, naudojami plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Natrio peroksodisulfatas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 16399:2013**

Perimtas kaip **LST EN 16399:2014**

Chemikalai, naudojami plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Natrio tiosulfatas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 16400:2013**

Perimtas kaip **LST EN 16400:2014**

Chemikalai, naudojami plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Vandenilio peroksidas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 16401:2013**

Perimtas kaip **LST EN 16401:2014**

Chemikalai plaukimo baseinų vandeniui ruošti. Natrio chloridas, naudojamas elektrocheminio chloravimo sistemose

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 16409:2013**Perimtas kaip **LST EN 16409:2014**

Chemikalai žmonėms vartoti skirtam vandeniui ruošti. Dolomitinės kalkės

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)**73 KASYBA IR IŠKASENOS****EN 1009-1:2020**Perimtas kaip **LST EN 1009-1:2020**

Mineralinių ir panašių kietųjų medžiagų mechaninio apdirbimo mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai, keliami mašinoms ir apdirbimo įrenginiams

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 1009-2:2020**Perimtas kaip **LST EN 1009-2:2020**

Mineralinių ir panašių kietųjų medžiagų mechaninio apdirbimo mašinos. Sauga. 2 dalis. Specialieji reikalavimai, keliami tiekimo mašinoms ir tolydžiojo transportavimo įrangai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 1009-3:2020**Perimtas kaip **LST EN 1009-3:2020**

Mineralinių ir panašių kietųjų medžiagų mechaninio apdirbimo mašinos. Sauga. 3 dalis. Specialieji reikalavimai, keliami trupinimo ir smulkinimo mašinoms

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 1009-4:2020**Perimtas kaip **LST EN 1009-4:2020**

Mineralinių ir panašių kietųjų medžiagų mechaninio apdirbimo mašinos. Sauga. 4 dalis. Specialieji reikalavimai, keliami sijojimo mašinoms

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 1009-5:2020**Perimtas kaip **LST EN 1009-5:2020**

Mineralinių ir panašių kietųjų medžiagų mechaninio apdirbimo mašinos. Sauga. 5 dalis. Specialieji reikalavimai, keliami valymo, perdirbimo, rūšiavimo ir purvo šalinimo mašinoms

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**75 NAFTOS PRAMONĖ IR SUSIJUSIOS TECHNOLOGIJOS****EN 1474-2:2020**Perimtas kaip **LST EN 1474-2:2020**

Suskystintų gamtinių dujų įrenginiai ir įranga. Transportavimo jūra sistemų projektavimas ir bandymai. 2 dalis.

Transportavimo žarnų projektavimas ir bandymai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2026-02-15**Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)**EN 1474-3:2008**Perimtas kaip **LST EN 1474-3:2009**

Suskystintų gamtinių dujų įrenginiai ir įranga. Transportavimo jūra sistemų projektavimas ir bandymai. 3 dalis.

Transportavimo jūra sistemos

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

#### **EN 12514:2020**

Perimtas kaip **LST EN 12514:2020**

Skystąjį kurą naudojančių įtaisų tiekimo sistemų komponentai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

#### **EN 15376:2014**

Perimtas kaip **LST EN 15376:2015**

Automobiliniai degalai. Etanolis kaip benzino kompaundavimo komponentas. Reikalavimai ir tyrimo metodai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

#### **CEN/TS 15439:2006**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 15439:2007**

Biomasės dujinimas. Derva ir dalelės, esančios pagamintose dujose. Ėminių ėmimas ir jų analizė

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

#### **EN 16136:2015**

Perimtas kaip **LST EN 16136:2015**

Automobiliniai degalai. Mangano ir geležies kiekio bešviniame benzine nustatymas. Induktyviai susietos plazmos optinės emisinės spektrometrijos (ICP-OES) metodas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2026-02-15**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

#### **EN 16576:2014**

Perimtas kaip **LST EN 16576:2015**

Automobiliniai degalai. Mangano ir geležies kiekio dyzeline nustatymas. Induktyviai susietos plazmos optinės emisinės spektrometrijos (ICP OES) metodas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

#### **EN 16808:2020**

Perimtas kaip **LST EN 16808:2020**

Naftos, naftos chemijos ir gamtinių dujų pramonė. Mašinų sauga. Rankiniai kėlikliai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

## **77 METALURGIJA**

#### **EN 1559-2:2014**

Perimtas kaip **LST EN 1559-2:2014**

Liejinkystė. Techninės tiekimo sąlygos. 2 dalis. Papildomieji plieno liejinių reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

#### **EN 10184:2006**

Perimtas kaip **LST EN 10184:2006**

Juodųjų metalų cheminė analizė. Fosforo kiekio nelegiruotajame pliene ir geležyje nustatymas. Spektrofotometrinis metodas, vartojant molibdeno mėlynojo pigmentą

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

#### **EN 10210-3:2020**

Perimtas kaip **LST EN 10210-3:2020**

Karštuoju būdu apdoroti plieniniai tuščiaviduriai statybiniai profiliuočiai. 3 dalis. Stipriųjų ir atmosferos poveikiams atsparių plienų techninės tiekimo sąlygos

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 10219-3:2020**Perimtas kaip **LST EN 10219-3:2020**

Šaltai formuoti plieniniai suvirintieji tuščiaviduriai statybiniai profiliuočiai. 3 dalis. Stipriųjų ir aplinkos poveikiui atsparių plienų techninės tiekimo sąlygos

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 12502-2:2004**Perimtas kaip **LST EN 12502-2:2005**

Metalų apsauga nuo korozijos. Vandens paskirstymo sistemų ir laikyklų korozijos tikimybės įvertinimo rekomendacijos.

2 dalis. Poveikio variui ir vario lydiniams faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 12502-3:2004**Perimtas kaip **LST EN 12502-3:2005**

Metalų apsauga nuo korozijos. Vandens paskirstymo sistemų ir laikyklų korozijos tikimybės įvertinimo rekomendacijos.

3 dalis. Poveikio juodiesiems metalams, dengtiems karštuoju būdu, faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 12502-4:2004**Perimtas kaip **LST EN 12502-4:2005**

Metalų apsauga nuo korozijos. Vandens paskirstymo sistemų ir laikyklų korozijos tikimybės įvertinimo rekomendacijos.

4 dalis. Poveikio nerūdijantiems plienams faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 12502-5:2004**Perimtas kaip **LST EN 12502-5:2005**

Metalų apsauga nuo korozijos. Vandens paskirstymo sistemų ir laikyklų korozijos tikimybės įvertinimo rekomendacijos.

5 dalis. Poveikio ketui, nelegiruotiesiems ir mažai legiruotiems plienams faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 14783:2013**Perimtas kaip **LST EN 14783:2013**

Visu plotu laikomi metaliniai stogo dangų, išorinių ir vidinių apkalų lakštai ir juostos. Gaminio specifikacija ir reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)**79 MEDIENOS TECHNOLOGIJA****EN 13381-1:2020**Perimtas kaip **LST EN 13381-1:2020**

Bandymo metodai konstrukcinių elementų poveikiui atsparumui ugniai nustatyti. 1 dalis. Horizontaliosios apsauginės membranos

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)**81 STIKLO IR KERAMIKOS PRAMONĖ****EN 843-7:2010**Perimtas kaip **LST EN 843-7:2010**

Modernioji techninė keramika. Monolitinės keramikos mechaninės savybės kambario temperatūroje. 7 dalis. C žiedo pavidalo bandinių bandymai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

### EN 843-8:2010

Perimtas kaip LST EN 843-8:2010

Modernioji techninė keramika. Monolitinės keramikos mechaninės savybės kambario temperatūroje. 8 dalis. Tikrinamųjų bandymų atlikimo gairės

Peržiūros pradžios data 2025-10-27

Peržiūros pabaigos data 2025-11-24

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

### EN 15998:2020

Perimtas kaip LST EN 15998:2020

Statybinis stiklas. Sauga gaisro atveju ir atsparumas ugniai. Stiklo bandymo metodika klasifikavimo tikslais

Peržiūros pradžios data 2025-10-28

Peržiūros pabaigos data 2025-11-24

Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)

## 83 GUMOS IR PLASTIKŲ PRAMONĖ

### CEN/TS 14541-2:2022

Perimtas kaip LST CEN/TS 14541-2:2022

Plastikiniai vamzdžiai ir jungiamosios detalės. Perdirtbtų termoplastinių medžiagų panaudojimas. 2 dalis. Rekomendacijos dėl reikiamų charakteristikų

Peržiūros pradžios data 2025-07-22

Peržiūros pabaigos data 2025-11-20

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### EN 15307:2014

Perimtas kaip LST EN 15307:2015

Odos ir avalynės medžiagų klijai. Viršaus ir pado sanklijos. Minimalūs stiprumo reikalavimai

Peržiūros pradžios data 2025-10-21

Peržiūros pabaigos data 2026-02-15

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### EN 16472:2014

Perimtas kaip LST EN 16472:2014

Plastikai. Pagreintas fotosendinimas, naudojant vidutinio slėgio gyvsidabrio lempas

Peržiūros pradžios data 2025-07-22

Peržiūros pabaigos data 2025-11-20

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### EN 16556:2014

Perimtas kaip LST EN 16556:2015

Nekonstrukcinių termoplastinių medienos klijų ilgiausios atvirosios pauzės trukmės nustatymas

Peržiūros pradžios data 2025-10-21

Peržiūros pabaigos data 2026-02-15

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### CEN/TS 16861:2015

Perimtas kaip LST CEN/TS 16861:2015

Plastikai. Perdirtbtieji plastikai. Atrinktų žymeninių junginių nustatymas sąlyčiui su maistu tinkamame perdirtbtame polietilentereftalate (PET)

Peržiūros pradžios data 2025-07-22

Peržiūros pabaigos data 2025-11-20

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### EN 17408:2020

Perimtas kaip LST EN 17408:2020

Viskoelastinių klijų takumo ir dengiamųjų savybių nustatymas osciliacinės reometrijos metodu

Peržiūros pradžios data 2025-10-21

Peržiūros pabaigos data 2026-02-15

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

## 85 POPIERIAUS TECHNOLOGIJA

### CEN/TS 17830:2022

Perimtas kaip LST CEN/TS 17830:2022

Popierius ir kartonas. EN 643:2014 pateikiamo 2.2 termino „draudžiamos medžiagos“ vartojimo rekomendacijos

Peržiūros pradžios data 2025-10-21

Peržiūros pabaigos data 2026-02-15

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

## 87 DAŽŲ IR DAŽIKLIŲ PRAMONĖ

### EN 927-7:2020

Perimtas kaip **LST EN 927-7:2020**

Dažai ir lakai. Išorės medienos dengimo medžiagos ir dangų sistemos. 7 dalis. Medienos dangų atsparumo šakų dėmėms vertinimas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

### EN 927-11:2020

Perimtas kaip **LST EN 927-11:2020**

Dažai ir lakai. Išorės medienos dengimo medžiagos ir dangų sistemos. 11 dalis. Oro intarpų ir mikroskopinių pūslių dangos plėvelėse vertinimas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

### CEN/TS 16498:2013

Perimtas kaip **LST CEN/TS 16498:2014**

Dažai ir lakai. Išorės medienos dengimo medžiagos ir dangų sistemos. Tanino dėmių įvertinimas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

## 91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI

### EN 81-40:2020

Perimtas kaip **LST EN 81-40:2020**

Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Specialieji keleiviniai ir krovininiai liftai. 40 dalis. Laiptiniai keltuvai ir nuožulniojo kėlimo platformos, skirti sumažėjusio judumo asmenims

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

### EN 196-7:2007

Perimtas kaip **LST EN 196-7:2008**

Cemento bandymų metodai. 7 dalis. Cemento ėminių ėmimo ir paruošimo metodai

Peržiūros pradžios data **2025-10-20**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [ramune.bielskiene@lsd.lt](mailto:ramune.bielskiene@lsd.lt)

### EN 235:2020

Perimtas kaip **LST EN 235:2020**

Sienų dangos. Aiškinamasis žodynas ir simboliai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### EN 266:2020

Perimtas kaip **LST EN 266:2020**

Ritininės sienų dangos. Techniniai tekstilinių sienų dangų reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2026-02-15**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### EN 442-1:2014

Perimtas kaip **LST EN 442-1:2015**

Radiatoriai ir konvektoriai. 1 dalis. Techninės specifikacijos ir reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

### EN 442-2:2014

Perimtas kaip **LST EN 442-2:2015**

Radiatoriai ir konvektoriai. 2 dalis. Bandymo metodai ir galios nustatymas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 538:1994**

Perimtas kaip **LST EN 538:2000**

Užkaitinio dengimo keraminės čerpės. Atsparumo lenkiant bandymas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

**EN 539-1:2005**

Perimtas kaip **LST EN 539-1:2005**

Užleistinio klojimo keraminės čerpės. Fizikinių charakteristikų nustatymas. 1 dalis. Nepralaidumo vandeniui bandymas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

**EN 539-2:2013**

Perimtas kaip **LST EN 539-2:2013**

Užleistinio klojimo keraminės čerpės. Fizikinių charakteristikų nustatymas. 2 dalis. Atsparumo šalčiui bandymas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

**EN 680:2005**

Perimtas kaip **LST EN 680:2006**

Autoklavinio akytojo betono susitraukimo džiūstant nustatymas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 835:1994**

Perimtas kaip **LST EN 835:2000**

Šilumos sąnaudų dalikliai patalpų šildymo radiatorių sunaudotai šilumai nustatyti. Pagrįsti garavimo principu prietaisai, kuriems nereikia elektros energijos

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 933-2:2020**

Perimtas kaip **LST EN 933-2:2020**

Bandymai užpildų geometrinėms savybėms nustatyti. 2 dalis. Granulimetrinės sudėties nustatymas. Analiziniai sietai, vardiniai akelių matmenys

Peržiūros pradžios data **2025-10-20**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [ramune.bielskiene@lsd.lt](mailto:ramune.bielskiene@lsd.lt)

**EN 1009-1:2020**

Perimtas kaip **LST EN 1009-1:2020**

Mineralinių ir panašių kietųjų medžiagų mechaninio apdirbimo mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai, keliami mašinoms ir apdirbimo įrenginiams

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 1009-2:2020**

Perimtas kaip **LST EN 1009-2:2020**

Mineralinių ir panašių kietųjų medžiagų mechaninio apdirbimo mašinos. Sauga. 2 dalis. Specialieji reikalavimai, keliami tiekimo mašinoms ir tolydžiojo transportavimo įrangai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 1009-3:2020**

Perimtas kaip **LST EN 1009-3:2020**

Mineralinių ir panašių kietųjų medžiagų mechaninio apdirbimo mašinos. Sauga. 3 dalis. Specialieji reikalavimai, keliami trupinimo ir smulkinimo mašinoms

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 1009-4:2020**Perimtas kaip **LST EN 1009-4:2020**

Mineralinių ir panašių kietųjų medžiagų mechaninio apdirbimo mašinos. Sauga. 4 dalis. Specialieji reikalavimai, keliami sijoimo mašinoms

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 1009-5:2020**Perimtas kaip **LST EN 1009-5:2020**

Mineralinių ir panašių kietųjų medžiagų mechaninio apdirbimo mašinos. Sauga. 5 dalis. Specialieji reikalavimai, keliami valymo, perdirbimo, rūšiavimo ir purvo šalinimo mašinoms

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 1745:2020**Perimtas kaip **LST EN 1745:2020**

Mūras ir jo gaminiai. Šiluminių savybių nustatymo metodai

Peržiūros pradžios data **2025-10-20**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [ramune.bielskiene@lsd.lt](mailto:ramune.bielskiene@lsd.lt)**EN 1775:2007**Perimtas kaip **LST EN 1775:2007**

Dujų tiekimas. Pastatų dujų vamzdynas. Ne didesnis kaip 5 bar didžiausiasis eksploatacinis slėgis. Funkcinės rekomendacijos

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)**EN 12046-1:2020**Perimtas kaip **LST EN 12046-1:2020**

Veikimo jėgos. Bandymo metodas. 1 dalis. Langai

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)**EN 12111:2014**Perimtas kaip **LST EN 12111:2014**

Tunelių kasimo mašinos. Prakasamieji atrankinio ir ištisinio ardymo kasybos kombainai. Saugos reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 12309-7:2014**Perimtas kaip **LST EN 12309-7:2015**

Ne didesnės kaip 70 kW grynosios tiekiamosios šiluminės galios dujiniai gertiniai šildymo ir (arba) aušinimo prietaisai. 7 dalis. Specialiosios hibridinių prietaisų nuostatos

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 12326-1:2014**Perimtas kaip **LST EN 12326-1:2014**

Šiferis ir akmens gaminiai nevientisoms stogo dangoms ir išorinėms apkaloms. 1 dalis. Šiferio ir karbonatinio šiferio techniniai reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)**EN 12502-2:2004**Perimtas kaip **LST EN 12502-2:2005**

Metalų apsauga nuo korozijos. Vandens paskirstymo sistemų ir laikyklų korozijos tikimybės įvertinimo rekomendacijos. 2 dalis. Poveikio variui ir vario lydiniams faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 12502-3:2004**

Perimtas kaip **LST EN 12502-3:2005**

Metalų apsauga nuo korozijos. Vandens paskirstymo sistemų ir laikyklų korozijos tikimybės įvertinimo rekomendacijos. 3 dalis. Poveikio juodiesiems metalams, dengtiems karštuoju būdu, faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 12502-4:2004**

Perimtas kaip **LST EN 12502-4:2005**

Metalų apsauga nuo korozijos. Vandens paskirstymo sistemų ir laikyklų korozijos tikimybės įvertinimo rekomendacijos. 4 dalis. Poveikio nerūdijantiems plienams faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 12502-5:2004**

Perimtas kaip **LST EN 12502-5:2005**

Metalų apsauga nuo korozijos. Vandens paskirstymo sistemų ir laikyklų korozijos tikimybės įvertinimo rekomendacijos. 5 dalis. Poveikio ketui, nelegiruotiems ir mažai legiruotiems plienams faktoriai

Peržiūros pradžios data **2025-10-27**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 13078:2003**

Perimtas kaip **LST EN 13078:2004**

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Laisvasis ištėkis, naudojant apsemtą, turintį oro angą tiektuvą ir nuleistuvą. A šeima, C tipas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

**EN 13084-4:2005**

Perimtas kaip **LST EN 13084-4:2006**

Savilaikiai dūmtraukiai. 4 dalis. Mūriniai pamušalai. Projektavimas ir atlikimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

**EN 13111:2010**

Perimtas kaip **LST EN 13111:2010**

Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Apatiniai nevientisų stogo dangų ir sienų sluoksniai. Atsparumo vandens skverbimuisi nustatymas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2026-02-15**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

**EN 13115:2020**

Perimtas kaip **LST EN 13115:2020**

Langai. Mechaninių savybių klasifikavimas. Vertikalioji apkrova, sukimas ir veikimo jėgos

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)

**EN 14224:2010**

Perimtas kaip **LST EN 14224:2010**

Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Betoninių tiltų paklotų ir kitų betoninių transporto eismo paviršių hidroizoliacija. Plyšių perdengimo gebos nustatymas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2026-02-15**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

**CEN/TS 14383-6:2022**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 14383-6:2022**

Nusikalstamumo prevencija. Miestų planavimas ir pastatų projektavimas. 6 dalis. Mokyklos ir ugdymo įstaigos

Peržiūros pradžios data **2025-10-20**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [ramune.bielskiene@lsd.lt](mailto:ramune.bielskiene@lsd.lt)

**EN 14622:2005**Perimtas kaip **LST EN 14622:2005**

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Atvirasis ištekis su apskritu (ribojančiu) nuleistuvu.

A šeima, F tipas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)**EN 14623:2005**Perimtas kaip **LST EN 14623:2005**

Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Atvirasis ištekis su mažiausio skersmens apskritu nuleistuvu (patikrintu bandant ar matuojant). A šeima, G tipas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)**EN 14783:2013**Perimtas kaip **LST EN 14783:2013**

Visu plotu laikomi metaliniai stogo dangų, išorinių ir vidinių apkalų lakštai ir juostos. Gaminių specifikacija ir reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)**EN 15092:2008**Perimtas kaip **LST EN 15092:2008**

Pastatų armatūra. Maišomieji karšto vandens tiekimo linijos čiaupai. Bandymai ir reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)**EN 15269-20:2020**Perimtas kaip **LST EN 15269-20:2020**

Durų blokų, anginių sąrankų ir atidaromųjų langų blokų, įskaitant jų statybinių apkaustų elementus, atsparumo ugniai ir (arba) apsaugos nuo dūmų bandymų rezultatų išplėstinis taikymas. 20 dalis. Durų, anginių, medžiaginių uždangų ir atidaromųjų langų apsauga nuo dūmų

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)**EN 15743:2010+A1:2015**Perimtas kaip **LST EN 15743:2010+A1:2015**

Sulfatinis cementas. Sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai

Peržiūros pradžios data **2025-10-20**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [ramune.bielskiene@lsd.lt](mailto:ramune.bielskiene@lsd.lt)**EN 16430-1:2014**Perimtas kaip **LST EN 16430-1:2015**

Ventiliatoriniai radiatoriai, konvektoriai ir tranšėjų konvektoriai. 1 dalis. Techninės specifikacijos ir reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 16430-2:2014**Perimtas kaip **LST EN 16430-2:2015**

Ventiliatoriniai radiatoriai, konvektoriai ir tranšėjų konvektoriai. 2 dalis. Bandymo metodas ir vardiniai šiluminės galios parametrai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 16430-3:2014**Perimtas kaip **LST EN 16430-3:2015**

Ventiliatoriniai radiatoriai, konvektoriai ir tranšėjų konvektoriai. 3 dalis. Bandymo metodas ir vardiniai aušinimo galios parametrai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 16497-1:2015**

Perimtas kaip **LST EN 16497-1:2015**

Dūmtraukiai. Betoninės dūmtraukių sistemos. 1 dalis. Nesubalansuoto dūmtakio taikmenys

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)

**CEN/TS 17165:2018**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 17165:2019**

Šviesa ir apšvietimas. Apšvietimo sistemų projektavimo procesas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)

## 93 STATYBOS INŽINERIJA

**EN 12111:2014**

Perimtas kaip **LST EN 12111:2014**

Tunelių kasimo mašinos. Prakasamieji atrankinio ir ištisinio ardymo kasybos kombainai. Saugos reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 14388:2015**

Perimtas kaip **LST EN 14388:2015**

Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Techniniai reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

**CEN/TS 16272-7:2015**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Triukšmo užtvaros ir susiję įtaisai, sulaikantys ore sklindantį garsą. Bandymo metodas akustinėms charakteristikoms nustatyti. 7 dalis. Papildomos charakteristikos. Vietoje nustatomos įneštinio silpninimo vertės

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

**EN 16303:2020**

Perimtas kaip **LST EN 16303:2020**

Apsauginių kelio atitvarų sistemos. Virtualaus bandymo naudojimo, atliekant susidūrimo su apsauginių kelio atitvarų sistema bandymus, patvirtinimo ir patikrinimo procesas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

**CEN/TS 17812:2022**

Perimtas kaip **LST CEN/TS 17812:2022**

Ženklinimo elementų akustinių savybių nustatymas. Matavimo artimame lauke metodas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

## 97 BUITINĖ IR KOMERCINĖ ĮRANGA. LAISVALAIKIS. SPORTAS

**EN 1517:2020**

Perimtas kaip **LST EN 1517:2020**

Sporto aikštynų paviršiai. Atsparumo smūgiui nustatymas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 1569:2020**

Perimtas kaip **LST EN 1569:2020**

Sporto aikštynų paviršiai. Elgsenos, veikiant judamajai apkrovai, nustatymas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 1816:2020**Perimtas kaip **LST EN 1816:2020**

Tampriosios grindų dangos. Techniniai vientisų ir įvairialyčių lygių guminių grindų dangų putplasčio pagrindu reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 1817:2020**Perimtas kaip **LST EN 1817:2020**

Tampriosios grindų dangos. Techniniai vientisų ir įvairialyčių lygių guminių grindų dangų reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 12199:2020**Perimtas kaip **LST EN 12199:2020**

Tampriosios grindų dangos. Techniniai vientisų ir įvairialyčių reljefinių guminių grindų dangų reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 13834:2020**Perimtas kaip **LST EN 13834:2020**

Indai maistui gaminti. Indai, naudojami tradicinėse buitinėse orkaitėse

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [dalia.reginiene@lsd.lt](mailto:dalia.reginiene@lsd.lt)**EN 14465:2003**Perimtas kaip **LST EN 14465:2004**

Tekstilė. Apmušalinės medžiagos. Techniniai reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)**EN 14960-3:2020**Perimtas kaip **LST EN 14960-3:2020**

Pripučiamoji žaidimų įranga. 3 dalis. Pripučiamųjų laipynių papildomieji saugos reikalavimai ir bandymo metodai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**Siūlymus siųsti el. p. [dalia.reginiene@lsd.lt](mailto:dalia.reginiene@lsd.lt)**EN 17187:2020**Perimtas kaip **LST EN 17187:2020**

Kultūros paveldo išsaugojimas. Kultūros paveldo objektuose naudojamų skiedinių apibūdinimas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)**EN 17324:2020**Perimtas kaip **LST EN 17324:2020**

Sporto aikštynų paviršiai. Bandymo metodas elastinių paklotų ir paviršiaus dangų atsparumui dinaminiam nuovargiui nustatyti

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 17326:2020**Perimtas kaip **LST EN 17326:2020**

Sporto aikštynų paviršiai. Elastinių paklotų, naudojamų sportui skirtoms dangoms įrengti, matmenų stabilumo nustatymas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)**EN 17396:2020**Perimtas kaip **LST EN 17396:2020**

Tampriosios grindų dangos. Kvarcinio smėlio ir vinilo plokštės. Specifikacija

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 17409:2020**

Perimtas kaip **LST EN 17409:2020**

Sporto aikštynų paviršiai. Savybes gerinančių užpildų, skirtų dirbtinės vejų paviršiams, ėminių ėmimo taisyklės

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [arvydas.samalavicius@lsd.lt](mailto:arvydas.samalavicius@lsd.lt)

**EN 17429:2020**

Perimtas kaip **LST EN 17429:2020**

Kultūros paveldo išsaugojimas. Išsaugojimo paslaugų ir darbų pirkimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2026-02-15**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

## PERŽIŪRIMI TARPTAUTINIAI STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI

Toliau nurodyti tarptautiniai standartai ir standartizacijos leidiniai yra peržiūrėti – sprendžiama, ar palikti juos nepakeistus, ar pertvarkyti, ar panaikinti.

Pagrįstus siūlymus dėl peržiūrėtų tarptautinių standartų ir standartizacijos leidinių prašome siųsti elektroniniu paštu nurodytiems Lietuvos standartizacijos departamento darbuotojams iki nurodytos peržiūros pabaigos datos.

Gautus siūlymus apsvaistys tarptautinius standartus ir standartizacijos leidinius perėmę Lietuvos standartizacijos departamento technikos komitetai ir suformuota Lietuvos nuomonė bus pateikta tarptautinėms standartizacijos institucijoms.

### 01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI

**ISO 214:1976**

Documentation - Abstracts for publications and documentation

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)

**ISO 843:1997**

Information and documentation - Conversion of Greek characters into Latin characters

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)

**ISO 2145:1978**

Documentation - Numbering of divisions and subdivisions in written documents

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)

**ISO 7154:1983**

Documentation - Bibliographic filing principles

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)

**ISO 21998:2020**

Vertimo žodžių paslaugos. Vertimas žodžiu sveikatos priežiūros srityje. Reikalavimai ir rekomendacijos

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

## 03 PASLAUGOS. ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA

### ISO/TS 22330:2018

Security and resilience - Business continuity management systems - Guidelines for people aspects of business continuity

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

### ISO 22384:2020

Saugumas ir atsparumas. Produktų ir dokumentų autentiškumas, integralumas ir patikimumas. Apsaugos plano sudarymo ir stebėsenos gairės ir jo įgyvendinimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vaclovas.jonevicius@lsd.lt](mailto:vaclovas.jonevicius@lsd.lt)

### ISO 22525:2020

Turizmas ir susijusios paslaugos. Medicininis turizmas. Paslaugų reikalavimai

Peržiūros pradžios data **2025-10-20**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [ramune.bielskiene@lsd.lt](mailto:ramune.bielskiene@lsd.lt)

## 11 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJOS

### ISO/TS 17518:2015

Medical laboratories - Reagents for staining biological material - Guidance for users

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)

### ISO 17822:2020

In vitro diagnostic test systems - Nucleic acid amplification-based examination procedures for detection and identification of microbial pathogens - Laboratory quality practice guide

Peržiūros pradžios data **2025-10-28**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [nijole.grauziniene@lsd.lt](mailto:nijole.grauziniene@lsd.lt)

### ISO 21998:2020

Vertimo žodžiu paslaugos. Vertimas žodžiu sveikatos priežiūros srityje. Reikalavimai ir rekomendacijos

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

## 35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

### ISO/IEC 11770-5:2020

Informacinės technologijos. Saugumo metodai. Raktų tvarkyba. 5 dalis. Raktų grupės tvarkyba

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

### ISO/IEC 18032:2020

Information security - Prime number generation

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

### ISO/IEC 19772:2020

Information security - Authenticated encryption

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

### ISO/IEC 19989-2:2020

Informacinės technologijos. Saugumo metodai. Biometrinių sistemų saugumo įvertinimo kriterijai ir metodika. 2 dalis.

Biometrinio atpažinimo veiksmingumas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

### ISO/IEC 20897-1:2020

Information security, cybersecurity and privacy protection - Physically unclonable functions - Part 1: Security requirements

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

### ISO 21597-2:2020

Susietų dokumentų perdavimui skirtas informacijos konteineris. Mainų specifikacija. 2 dalis. Sąsajų tipai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

### ISO/IEC 27014:2020

Informacijos saugumas, kibernetinis saugumas ir privatumo apsauga. Informacijos saugumo valdymas

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

## 43 KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ INŽINERIJA

### ISO 8820-10:2020

Road vehicles - Fuse-links - Part 10: Fuse-links with tabs Type L (high current miniature)

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-24**

Siūlymus siųsti el. p. [saulius.daunoravicius@lsd.lt](mailto:saulius.daunoravicius@lsd.lt)

## 67 MAISTO TECHNOLOGIJA

### ISO 21470:2020

Mišiniai kūdikiams ir suaugusiesiems. Vitaminų B1, B2, B3 ir B6 kiekio nustatymas skysčių chromatografijos ir dvigubosios masių spektrometrijos metodu (LC-MS/MS)

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [dalia.reginiene@lsd.lt](mailto:dalia.reginiene@lsd.lt)

## 71 CHEMINĖ TECHNOLOGIJA

### ISO 15819:2014

Cosmetics - Analytical methods - Nitrosamines: Detection and determination of N-nitrosodiethanolamine (NDELA) in cosmetics by HPLC-MS-MS

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

### ISO 18861:2020

Kosmetikos gaminiai. Apsaugos nuo saulės tyrimo metodai. Atsparumo vandeniui procentas

Peržiūros pradžios data **2025-07-22**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-20**

Siūlymus siųsti el. p. [lina.jusiene@lsd.lt](mailto:lina.jusiene@lsd.lt)

## 75 NAFTOS PRAMONĖ IR SUSIJUSIOS TECHNOLOGIJOS

### ISO 16948:2015

Solid biofuels - Determination of total content of carbon, hydrogen and nitrogen

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)

### ISO 16967:2015

Solid biofuels - Determination of major elements - Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na and Ti

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)

### ISO 16968:2015

Solid biofuels - Determination of minor elements

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vytautas.simutis@lsd.lt](mailto:vytautas.simutis@lsd.lt)

**91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI****ISO 717-1:2020**

Akustika. Statinio atitvarų ir jo dalių garso izoliavimo įvertinimas. 1 dalis. Ore sklindančio garso izoliavimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-20**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vilma.masalskyte@lsd.lt](mailto:vilma.masalskyte@lsd.lt)

**ISO 717-2:2020**

Akustika. Statinio atitvarų ir jo dalių garso izoliavimo įvertinimas. 2 dalis. Smūgio garso izoliavimas

Peržiūros pradžios data **2025-10-20**

Peržiūros pabaigos data **2025-11-24**

Siūlymus siųsti el. p. [vilma.masalskyte@lsd.lt](mailto:vilma.masalskyte@lsd.lt)

**ISO 21597-2:2020**

Susietų dokumentų perdavimui skirtas informacijos konteineris. Mainų specifikacija. 2 dalis. Sąsajų tipai

Peržiūros pradžios data **2025-10-21**

Peržiūros pabaigos data **2025-12-02**

Siūlymus siųsti el. p. [vidmantas.domkus@lsd.lt](mailto:vidmantas.domkus@lsd.lt)

**VIEŠAJAI APKLAUSAI PATEIKTI STANDARTŲ PROJEKTAI****prEN 115-5**

Eskalatorių ir judamųjų takų sauga. 5 dalis. Eksploatuojamuose pastatuose įrengtų eskalatorių ir judamųjų takų pakeitimas

Safety of escalators and moving walks - Part 5: Replacement of existing escalators/moving walks in existing buildings

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-04**

**prEN ISO 2768**

Geometrinės gaminio specifikacijos (GGS). Matmenų leidžiamųjų nuokrypų žymėjimas. Ilginių ir kampinių matmenų bendrųjų leidžiamųjų nuokrypų ribinės reikšmės (ISO/DIS 2768:2025)

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional tolerancing - Tolerance limits for general specification of linear and angular sizes (ISO/DIS 2768:2025)

Standartas pakeis **LST EN 22768-1:2001**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-04**

**prEN ISO 3845**

Naftos ir dujų pramonė, įskaitant mažesnio anglies dioksido pėdsako energijos gamybą. Viso žiedo ovalėjimo bandymo metodas plieninių vamzdžių atsparumui pleišėjimui rūgštinėje aplinkoje įvertinti (ISO 3845:2024)

Oil and gas industries including lower carbon energy - Full ring ovalization test method for the evaluation of the cracking resistance of steel line pipe in sour service (ISO 3845:2024)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-21**

**prEN ISO 4531**

Stiklo ir porcelaino emaliai. Išsiskyrimas iš emaliuotų gaminių, susiliečiančių su maisto produktais. Tyrimo metodai ir ribinės vertės (ISO/DIS 4531:2025)

Vitreous and porcelain enamels - Release from enamelled articles in contact with food - Methods of test and limits (ISO/DIS 4531:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 4531:2022**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**prEN ISO 6346**

Krovinių konteineriai. Kodavimas, identifikavimas ir ženklavimas (ISO/DIS 6346:2025)

Freight containers - Coding, identification and marking (ISO/DIS 6346:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 6346:2022**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-11**

**prEN ISO 6599-1**

Pakuotė. Klimatinių bandymo sąlygų sudarymas. 1 dalis. Popieriniai maišai (ISO/DIS 6599-1:2025)

Packaging - Conditioning for testing - Part 1: Paper sacks (ISO/DIS 6599-1:2025)

Standartas pakeis **LST EN 26599-1:2001**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-08**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-07**

**prEN ISO 8102-1**

Liftams, eskalatoriams ir judamiesiems takams keliami su elektra susiję reikalavimai. 1 dalis. Su spinduliuote susijęs elektromagnetinis suderinamumas (ISO/DIS 8102-1:2025)

Electrical requirements for lifts, escalators and moving walks - Part 1: Electromagnetic compatibility with regard to emissions (ISO/DIS 8102-1:2025)

Standartas pakeis **LST EN 12015:2020**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-04**

**prEN ISO 8367-1**

Pakuotė. Bendrosios paskirties maišų leidžiamosios matmenų nuokrypos. 1 dalis. Popieriniai maišai (ISO/DIS 8367-1:2025)

Packaging - Dimensional tolerances for general purpose sacks - Part 1: Paper sacks (ISO/DIS 8367-1:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 8367-1:2001**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-10**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-11**

**prEN ISO 9094**

Mažieji laivai. Apsauga nuo gaisro (ISO/DIS 9094:2025)

Small craft - Fire protection (ISO/DIS 9094:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 9094:2023**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-09**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-06**

**prEN ISO 11607-3**

Galutinai sterilizuotų medicinos priemonių pakuotės. 3 dalis. Formavimo, sandarinimo ir surinkimo procesų rengimo reikalavimai (ISO/DIS 11607-3:2025)

Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 3: Requirements for process development for forming, sealing and assembly (ISO/DIS 11607-3:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-12**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-11**

**prEN ISO 11704**

Vandens kokybė. Visuminis alfa ir visuminis beta aktyvumas. Tyrimo metodas naudojant blyksnių skystyje skaičiavimą (ISO/DIS 11704:2025)

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using liquid scintillation counting (ISO/DIS 11704:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 11704:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-10**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-11**

**prEN ISO 14096-1**

Neardomieji bandymai. Radiografinių plėvelių skaitmeninio apdorojimo sistemų įvertinimas. 1 dalis. Apibrėžtys, kiekybiniai vaizdo kokybės parametrų matavimai, etaloninė pamatinė plėvelė ir kokybės kontrolė (ISO/DIS 14096-1:2025)

Non-destructive testing - Qualification of radiographic film digitisation systems - Part 1: Definitions, quantitative measurements of image quality parameters, standard reference film and qualitative control (ISO/DIS 14096-1:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 14096-1:2020**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-09**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-06**

**prEN ISO 14644-14**

Švariosios patalpos ir su jomis susijusi kontroliuojamoji aplinka. 14 dalis. Įrangos tinkamumo naudoti vertinimas pagal ore sklindančių dalelių koncentraciją (ISO/FDIS 14644-14:2025)

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 14: Assessment of suitability for use of equipment by airborne particle concentration (ISO/FDIS 14644-14:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 14644-14:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-25**

**prEN ISO 15614-1**

Metalinių medžiagų suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas. Suvirinimo procedūros bandymas. 1 dalis. Plieno lankinis ir dujinis suvirinimas, nikelio ir nikelio lydinių lankinis suvirinimas (ISO/DIS 15614-1:2025)

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 1: Arc and gas welding of steels and arc welding of nickel and nickel alloys (ISO/DIS 15614-1:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 15614-1:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-29**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-27**

**prEN ISO 15936**

Dirvožemis, atliekos, apdorotos biologinės atliekos ir dumblas. Visuminės organinės anglies nustatymas sausai deginant (ISO/DIS 15936:2025)

Soil, waste, treated biowaste and sludge - Determination of total organic carbon (TOC) by dry combustion (ISO/DIS 15936:2025)

Standartas pakeis **LST EN 15936:2022**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-10**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

**prEN ISO 16634-1**

Maisto produktai. Visuminio azoto kiekio nustatymas pagal Diuma (Dumas) principą ir žalio baltymo kiekio skaičiavimas. 1 dalis. Aliejingosios sėklos ir pašarai (ISO/DIS 16634-1:2025)

Food products - Determination of the total nitrogen content by combustion according to the Dumas principle and calculation of the crude protein content - Part 1: Oilseeds and animal feeding stuffs (ISO/DIS 16634-1:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 16634-1:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-13**

**prEN ISO 16958**

Pienas, pieno produktai, mišiniai kūdikiams ir suaugusiesiems. Riebalų rūgščių sudėties nustatymas. Kapiliarinės dujų chromatografijos metodas (ISO/FDIS 16958:2025)

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals - Determination of fatty acids composition - Capillary gas chromatographic method (ISO/FDIS 16958:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 16958:2020**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-26**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-25**

**prEN ISO 17228**

Oda. Bandymai spalvos atsparumui nustatyti. Spalvos kitimas taikant pagreintą sendinimą (ISO/DIS 17228:2025)

Leather - Tests for colour fastness - Change in colour with accelerated ageing (ISO/DIS 17228:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 17228:2015**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-13**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**EN 17640:2022/prA1**

Kibernetinės saugos įvertinimo nustatyto laiku metodika, taikoma IKT produktams

Fixed-time cybersecurity evaluation methodology for ICT products

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-14**

**prEN ISO 18275**

Suvirinimo medžiagos. Stipriųjų plienų rankinio lankinio suvirinimo glaistyieji elektrodai. Klasifikavimas (ISO/DIS 18275:2025)

Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of high-strength steels - Classification (ISO/DIS 18275:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 18275:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-29**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-27**

**prEN ISO 19085-1**

Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO/DIS 19085-1:2025)

Woodworking machines - Safety - Part 1: Common requirements (ISO/DIS 19085-1:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 19085-1:2021**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-08**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-06**

**prEN ISO 20737**

Sveikatos informatika. Asmeninius sprendimus dėl sveikatos padedančių priimti paslaugų sąveikumas (ISO/DIS 20737:2025)

Health informatics - Interoperability of personal health decision support services (ISO/DIS 20737:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-04**

**prEN ISO 24158-1**

Pakavimo mašinos. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO/DIS 24158-1:2025)

Packaging machinery - Part 1: General safety requirements (ISO/DIS 24158-1:2025)

Standartas pakeis **LST EN 415-10:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-02**

**prEN ISO 24202**

Naftos ir dujų pramonė, įskaitant mažesnio anglies dioksido pėdsako energijos gamybą. Jūriniais projektams skirtos medžiagos. Vienbėgė sija ir ąsa (ISO 24202:2023)

Oil and gas industries including lower carbon energy - Bulk material for offshore projects - Monorail beam and padeye (ISO 24202:2023)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-21**

**prEN ISO 26082-1**

Oda. Fizinio ir mechaninio bandymo metodai teplumui nustatyti. 1 dalis. Trynimo (Martindale'o) metodas (ISO/DIS 26082-1:2025)

Leather - Physical and mechanical test methods for the determination of soiling - Part 1: Rubbing (Martindale) method (ISO/DIS 26082-1:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 26082-1:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-13**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**prEN ISO 41002**

Infrastruktūros valdymas. Infrastruktūros valdymo organizacijos sukūrimas (ISO/DIS 41002:2025)

Facility management - Development of the facility management organization (ISO/DIS 41002:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-04**

**prEN ISO/ASTM 52966**

Adityvioji gamyba. Kvalifikacinio vertinimo principai. Išteklių ir procesų pajėgumų skirtymo į kategorijas sistema (ISO/ASTM DIS 52966:2025)

Additive manufacturing - Qualification Principles - Framework for categorizing resources and process capabilities (ISO/ASTM DIS 52966:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-04**

**prEN IEC 60061-PR2025-2:2025**

Lempų cokoliai ir lizdai su kalibrais pakeičiamumui ir saugai tikrinti. Pasiūlymas dėl naujos lempų cokolių (IEC 60061-1) ir lizdų (IEC 60061-2) grupės PAJxx.4p-n, skirtos automobilių LED šviesos šaltiniams

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety: Proposal for a new PAJxx.4p-n family of lamp caps (IEC 60061-1) and holders (IEC 60061-2) for automotive LED light sources

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-19**

**prEN IEC 60953-4:2025**

Garų turbinų priimamųjų šiluminių bandymų taisyklės. 4 dalis. Įprastiniai bandymai

Rules for steam turbine thermal acceptance tests - Part 4: Routine testing

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-05**

**prEN IEC 61754-38:2025**

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Skaidulinių optinių jungčių sietuvai. 36 dalis. SEN jungčių šeima

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 38: Type SEN connector family

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-10**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-10**

**prEN IEC 63418:2025/prAA:2025**

Buitinės ir panašios paskirties tvirtinamieji priedai, naudojami energijai tiekti per sąsają

Fixed accessories intended for household and similar purposes that supply power through an interface

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-17**

**prEN IEC 63522-55:2025**

Elektrinės relės. Bandymai ir matavimai. 55 dalis. Didžiausioji apkrovos nutraukimo geba

Electrical relays - Tests and measurements - Part 55: Maximum load breaking capacity

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-19**

**01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI****prEN ISO 1891-2**

Tvirtinimo detalės. Žodynas. 2 dalis. Dangos (ISO/DIS 1891-2:2025)

Fasteners - Vocabulary - Part 2: Coatings (ISO/DIS 1891-2:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 1891-2:2015, LST EN ISO 1891-2:2015/A1:2021**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-04**

**EN ISO 4135:2022/prA1**

Anestezijos ir kvėpavimo įranga. Aiškinamasis žodynas. 1 keitinys (ISO 4135:2022/DAM 1:2025)

Anaesthetic and respiratory equipment - Vocabulary - Amendment 1 (ISO 4135:2022/DAM 1:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-18**

**prEN ISO 4885**

Juodieji metalai. Terminis apdorojimas. Aiškinamasis žodynas (ISO/DIS 4885:2025)

Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary (ISO/DIS 4885:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 4885:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**prEN 14564**

Talpyklos pavojingiesiems kroviniams vežti. Terminija

Tanks for transport of dangerous goods - Terminology

Standartas pakeis **LST EN 14564:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-04**

**prEN 17161**

Tinkamumas visiems. Produktų, prekių ir paslaugų prieinamumas pagal tinkamumo visiems požiūrį.

Design for All approach - Managing accessibility of products and services

Standartas pakeis **LST EN 17161:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-20**

**EN ISO/IEC 22989:2023/prA1:2025**

Informacinės technologijos. Dirbtinis intelektas. Dirbtinio intelekto sąvokos ir terminija. 1 keitinys. Generatyvinis DI (ISO/IEC 22989:2022/DAMd1:2025)

Information technology - Artificial intelligence concepts and terminology - Amendment 1:

Generative AI (ISO/IEC 22989:2022/DAMd1:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-08**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-06**

**prEN 40000-1-1**

Skaitmeninių elementų turinčių gaminių kibernetinio saugumo reikalavimai. 1-1 dalis. Aiškinamasis žodynas

Cybersecurity requirements for products with digital elements - Vocabulary

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-14**

**prEN IEC 62491:2025**

Pramoninės sistemos, įrenginiai, aparatai ir pramonės gaminiai. Kabelių ir gyslų ženklavimas

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Labelling of cables and cores

Standartas pakeis **LST EN 62491:2008**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-12**

**03 PASLAUGOS. ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA****prEN ISO 9001**

Kokybės vadybos sistemos. Reikalavimai (ISO/DIS 9001:2025)

Quality management systems - Requirements (ISO/DIS 9001:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 9001:2015, LST EN ISO 9001:2015/P:2017, LST EN ISO 9001:2015/A1:2024**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-05**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-04**

**prEN 18215**

Inovacijų vadybos specialistai. Kompetencijos reikalavimai

Innovation management professionals - Competence requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

**prEN 18274**

Profesionalių DI etikos specialistų kompetencijos reikalavimai  
Competence requirements for professional AI ethicists

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-24**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-25**

**ISO/DIS 18980**

Turizmas ir susijusios paslaugos. Turizmas apsistojant kempinguose. Kempingų įrangos ir paslaugų reikalavimai bei rekomendacijos

Tourism and related services – Camping tourism – Requirements and recommendations for campsite facilities and services

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-15**

**ISO/DIS 18983**

Mišrių posėdžių paslaugos gairės

Guidelines for hybrid meeting service

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-01**

## **07 GAMTOS IR TAIKOMIEJI MOKSLAI**

**ISO/DIS 24952**

Biotechnologija. Biobankai. Bendrieji reikalavimai (pusiau) automatizuotai laikymo ir paėmimo įrangai

Biotechnology – Biobanking – General requirements for (semi-)automated storage and retrieval equipment

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-16**

**prEN IEC 62607-3-1:2025**

Nanogamyba. Pagrindinės kontrolės charakteristikos. 3-1 dalis. Nanofotoniniai gaminiai. Liuminescencinių nanomedžiagų fotoluminescencinis kvantinis našumas. Absorbcinė ir fotoluminescencinė spektroskopija

Nanomanufacturing – Key control characteristics – Part 3-1: Nanophotonic products – Photoluminescence quantum yield of luminescent nanomaterials: Absorption and photoluminescence spectroscopy

Standartas pakeis **LST EN 62607-3-1:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-24**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-26**

## **11 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJOS**

**EN 455-3:2023/prA1**

Vienkartinės medicininės pirštinės. 3 dalis. Biologinio įvertinimo reikalavimai ir bandymai

Medical gloves for single use - Part 3: Requirements and testing for biological evaluation

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-02**

**EN ISO 4135:2022/prA1**

Anestezijos ir kvėpavimo įranga. Aiškinamasis žodynas. 1 keitinys (ISO 4135:2022/DAM 1:2025)

Anaesthetic and respiratory equipment - Vocabulary - Amendment 1 (ISO 4135:2022/DAM 1:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-18**

**prEN ISO 8536-5**

Medicinoje naudojama infuzijos įranga. 5 dalis. Vienkartinės biuretinės savitakio tiekimo infuzijos sistemos (ISO 8536-5:2025)

Infusion equipment for medical use - Part 5: Burette infusion sets for single use, gravity feed (ISO/DIS 8536-5:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 8536-5:2013**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-18**

**EN ISO 13408-2:2018/prA1:2025**

Sveikatos priežiūros gaminių aseptinis apdorojimas. 2 dalis. Sterilizacinis filtravimas. 1 keitinys

(ISO 13408-2:2018/DAMd1:2025)

Aseptic processing of health care products - Part 2: Sterilizing filtration - Amendment 1 (ISO 13408-2:2018/DAMd1:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-30**

**prEN ISO 21762**

Medicinos priemonės, kuriose naudojamos negyvybingos iš žmogaus gautos medžiagos. Rizikos valdymas

(ISO/DIS 21762:2025)

Medical devices utilizing non-viable human materials - Risk management (ISO/DIS 21762:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-25**

**prEN IEC 63524:2025**

Dirbtinį intelektą naudojančios medicinos priemonės. Plaučių vaizdų kompiuterinės analizės programinė įranga. Algoritmu efektyvumo testavimo metodai

Artificial Intelligence enabled Medical Devices - Computer assisted analysis software for pulmonary images - Algorithm performance test methods

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-10**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-10**

**EN ISO 80601-2-13:2022/prA1**

Elektrinė medicinos įranga. 2-13 dalis. Ypatingieji būtinosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami anestezijos darbo stotims. 1 keitinys (ISO 80601-2-13:2022/DAM 1:2025)

Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation - Amendment 1 (ISO 80601-2-13:2022/DAM 1:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-26**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-25**

**13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA****prEN 81-28**

Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Keleiviniai ir krovininiai liftai. 28 dalis. Dvipusio ryšio sistema

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Two-way communication system

Standartas pakeis **LST EN 81-28:2022**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-02**

**prEN ISO 10704**

Vandens kokybė. Visuminis alfa ir visuminis beta aktyvumas. Tyrimo metodas naudojant ploną šaltinio sluoksnį (ISO/DIS 10704:2025)

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using thin source deposit (ISO/DIS 10704:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 10704:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-05**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-04**

**prEN ISO 12312-2**

Akių ir veido apsauga. Saulės ir kitokie akiniai. 2 dalis. Filtrai, skirti tiesioginiam Saulės stebėjimui (ISO/DIS 12312-2:2025)

Eye and face protection - Sunglasses and related eyewear - Part 2: Filters for direct observation of the sun (ISO/DIS 12312-2:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 12312-2:2015**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-13**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**EN 12845:2015+A1:2019/prA2**

Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Automatinės sprinklerinės sistemos. Projektavimas, įrengimas ir techninė priežiūra

Fixed firefighting systems - Automatic sprinkler systems - Design, installation and maintenance

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-04**

**prEN 13832-1**

Avalynė, apsauganti nuo chemikalų. 1 dalis. Terminija ir bandymo metodai

Footwear protecting against chemicals - Part 1: Terminology and test methods

Standartas pakeis **LST EN 13832-1:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-27**

**prEN 13832-2**

Avalynė, apsauganti nuo chemikalų. 2 dalis. Reikalavimai esant ribotam sąlyčiui su chemikalais

Footwear protecting against chemicals - Part 2: Requirements for limited contact with chemicals

Standartas pakeis **LST EN 13832-2:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-27**

**prEN 13832-3**

Avalynė, apsauganti nuo chemikalų. 2 dalis. Reikalavimai esant ilgai trunkančiam sąlyčiui su chemikalais

Footwear protecting against chemicals - Part 3: Requirements for prolonged contact with chemicals

Standartas pakeis **LST EN 13832-3:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-27**

**prEN 14564**

Talpyklos pavojingiesiems kroviniams vežti. Terminija  
Tanks for transport of dangerous goods - Terminology  
Standartas pakeis **LST EN 14564:2019**  
Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-07**  
Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-04**

**prEN 18178-5**

Apsaugos nuo kvėpavimo takų infekcijų priemonės, skirtos dėvinčiam ir aplinkiniams asmenims apsaugoti. 5 dalis.  
Klasifikavimas  
Respiratory infection prevention devices for self- and third-party protection - Part 5: Classification  
Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-09**  
Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

**prEN 18192**

Mūro gaminiai. Mūro gaminių aplinkosauginės produktų deklaracijos. EN 15804:2012+A2:2019 papildančios produkto kategorijos taisyklės  
Masonry products - Environmental product declarations for masonry units - Product category rules complementary to EN 15804:2012+A2:2019  
Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-14**  
Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

**prEN 18232**

Dūmtraukiai. Aplinkosauginės produktų deklaracijos. Produkto kategorijos taisyklės, taikomos dūmtraukiams skirtiems gaminiams  
Chimneys - Environmental product declarations - Product Category Rules for products for chimneys  
Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-30**  
Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-29**

**prEN 50625-1:2025**

Elektrinės ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo, gabenimo ir apdorojimo reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji apdorojimo reikalavimai  
Collection, logistics & treatment requirements for WEEE - Part 1: General treatment requirements  
Standartas pakeis **LST EN 50625-1:2014**  
Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-22**  
Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-19**

**prEN 50743:2025**

Galios elektronikos ekologinis projektavimas, įskaitant aplinkosauginių gaminio deklaracijų rengimo metodą ir medžiagų naudojimo efektyvumo vertinimo specifikacijas  
Ecodesign for power electronics including approach for environmental product declarations and specifications for the material efficiency assessment  
Standartas pakeis **LST EN 50598-3:2015**  
Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**  
Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-19**

**prEN IEC 60335-2-7:2025**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-7 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami skalbyklėms  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines  
Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**  
Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-19**

**prEN IEC 60335-2-7:2025/prAA:2025**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-7 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami skalbyklėms  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines  
Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**  
Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-19**

**prEN IEC 60695-1-14:2025**

Gaisrinio pavojingumo bandymai. 1-14 dalis. Nurodymai dėl žemosios įtampos elektrotechninių gaminių skirtingų galios ir energijos lygių, susijusių su užsidegimo ir gaisro tikimybe  
Fire hazard testing - Part 1-14: Guidance on the different levels of power and energy related to the probability of ignition and fire in low voltage electrotechnical products  
Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**  
Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-19**

**prEN IEC 62321-10:2025**

Tam tikrų medžiagų nustatymas elektrotechniniuose gaminiuose. 10 dalis. Policiklinių aromatinių angliavandenilių (PAA) nustatymas polimeruose ir elektroniniuose gaminiuose dujų chromatografijos ir masių spektrometrijos (GC-MS) metodu  
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**prEN IEC 63058:2025**

Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai ir jų sąrankos. Aplinkos apsaugos aspektai  
Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage - Environmental aspects

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-24**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-26**

**17 METROLOGIJA IR MATAVIMAI. FIZIKINIAI REIŠKINIAI****prEN IEC 60544-4:2025**

Elektros izoliacinės medžiagos. Jonizuojančiosios spinduliuotės poveikio nustatymas. 4 dalis. Klasifikavimo sistema, taikoma jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkose

Electrical insulating materials - Determination of the effects of ionizing radiation - Part 4: Classification system for service in radiation environments

Standartas pakeis **LST EN 60544-4:2004**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-12**

**prEN IEC 61557-18:2025**

Žemosios įtampos skirstomųjų sistemų, kurių kintamoji įtampa neviršija 1 000 V, o nuolatinė įtampa neviršija 1 500 V, elektrinė sauga. Įranga apsauginėms priemonėms tikrinti, matuoti ar stebėti. 18 dalis. Elektrinių transporto priemonių įkrovimo nuolatinė srove įrangos izoliavimo stebėsenos įtaisas

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 v AC and 1 500 v DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-05**

**19 BANDYMAI****EN 61010-1:2010/prA2:2025**

Saugos reikalavimai, keliami elektrinei matavimo, valdymo ir laboratorinei įrangai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

Amendment 2 - Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-12**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**21 BENDROSIOS PASKIRTIES MECHANINĖS SISTEMOS IR KOMPONENTAI****prEN ISO 1891-2**

Tvirtinimo detalės. Žodynas. 2 dalis. Dangos (ISO/DIS 1891-2:2025)

Fasteners - Vocabulary - Part 2: Coatings (ISO/DIS 1891-2:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 1891-2:2015, LST EN ISO 1891-2:2015/A1:2021**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-04**

**23 BENDROSIOS PASKIRTIES TAKIŲJŲ MEDŽIAGŲ SISTEMOS IR KOMPONENTAI****prEN 13160-2**

Nuotėkio aptikimo sistemos. 2 dalis. Slėginių ir vakuuminių sistemų reikalavimai bei bandymo ir (arba) vertinimo metodai  
Leak detection systems - Part 2: Requirements and test/assessment methods for pressure and vacuum systems

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-07**

**prEN 13160-3**

Nuotėkio aptikimo sistemos. 3 dalis. Skystinių talpyklų sistemų reikalavimai bei bandymo ir (arba) vertinimo metodai  
Leak detection systems - Part 3: Requirements and test/assessment methods for liquid systems for tanks

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-07**

**prEN 13160-4**

Nuotėkio aptikimo sistemos. 4 dalis. Nuotėkio aptikimo jutikliu sistemų reikalavimai bei bandymo ir (arba) vertinimo metodai

Leak detection systems - Part 4: Requirements and test/assessment methods for sensor-based leak detection systems

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-07**

**prEN 13160-7**

Nuotėkio aptikimo sistemos. 7 dalis. Tarpusienio ertmių, nuotėkio aptikimo įklotų ir apgaubų reikalavimai bei bandymo ir (arba) vertinimo metodai

Leak detection systems - Part 7: Requirements and test/assessment methods for interstitial spaces, leak detection linings and leak detection jackets

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-07**

**prEN 14015**

Aikštėlėse montuojamų, vertikalių, cilindrinų, plokščiadugnių, antžeminių, suvirintųjų plieninių talpyklų, skirtų skysčiams aplinkos ir aukštesnėje temperatūroje laikyti, projektavimo ir gamybos specifikacija

Specification for the design and manufacture of site built, vertical, cylindrical, flat-bottomed, above ground, welded, steel tanks for the storage of liquids at ambient temperature and above

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-12**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-16**

**prEN 14564**

Talpyklos pavojingiesiems kroviniams vežti. Terminija

Tanks for transport of dangerous goods - Terminology

Standartas pakeis **LST EN 14564:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-07**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-04**

**prEN 18213-1**

Centralizuoto šilumos tiekimo ir vėsinimo vamzdžiai. Neardomai izoliuotų vieno ir dviejų vamzdžių sistemos, skirtos bekanaliams karšto ir šalto vandens tinklams. 1 dalis. Montuotojų kvalifikacijos tikrinimas

District heating and district cooling pipes - Bonded single and twin pipe systems for directly buried hot and cold water networks - Part 1: Qualification testing of fitter

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

**prEN 18213-2**

Centralizuoto šilumos tiekimo ir vėsinimo vamzdžiai. Neardomai izoliuotų vieno ir dviejų vamzdžių sistemos, skirtos bekanaliams karšto ir šalto vandens tinklams. 2 dalis. PE suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas

District heating and district cooling pipes - Bonded single and twin pipe systems for directly buried hot and cold water networks - Part 2: Qualification testing of PE-Welder

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

## 25 GAMYBOS INŽINERIJA

**prEN ISO 1456**

Metalinės ir kitos neorganinės dangos. Elektrocheminės nikelio, nikelio plus chromo ir vario plus nikelio plus chromo dangos (ISO/DIS 1456:2025)

Metallic and other inorganic coatings - Electrodeposited coatings of nickel, nickel plus chromium, copper plus nickel and of copper plus nickel plus chromium (ISO/DIS 1456:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 1456:2009**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-16**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-13**

**prEN ISO 4885**

Juodieji metalai. Terminis apdorojimas. Aiškinamasis žodynas (ISO/DIS 4885:2025)

Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary (ISO/DIS 4885:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 4885:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**prEN ISO 8207**

Dujinio suvirinimo įrenginiai. Techniniai reikalavimai, keliami suvirinimo, pjaustymo ir panašių procesų įrenginių žarnų sąrankoms

Gas welding equipment - Specification for hose assemblies for equipment for welding, cutting and allied processes (ISO/DIS 8207:2025)

Standartas pakeis **LST EN 1256:2006**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-18**

**prEN ISO 11124-1**

Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautinio valymo metalinių abrazyvų techniniai reikalavimai. 1 dalis. Bendrasis įvadas ir klasifikavimas (ISO/DIS 11124-1:2025)

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Specifications for metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: General introduction and classification (ISO/DIS 11124-1:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 11124-1:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-13**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**prEN ISO 11177**

Stiklo ir porceliano emaliai. Iš vidaus ir iš išorės emaliuotos sklendės ir slėginių vamzdžių jungiamosios detalės, skirtos neapdorotam ir geriamajam vandeniui tiekti. Kokybės reikalavimai ir bandymai (ISO/DIS 11177:2025)

Vitreous and porcelain enamels - Inside and outside enamelled valves and pressure pipe fittings for untreated and potable water supply - Quality requirements and testing (ISO/DIS 11177:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 11177:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-13**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**prEN ISO/ASTM 52922**

Adityvioji gamyba. Projektavimas. Metalų prilydymas naudojant kryptinį energijos šaltinį (ISO/ASTM DIS 52922:2025)

Additive manufacturing - Design - Directed energy deposition of metals (ISO/ASTM DIS 52922:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-18**

**EN IEC 61557-9:2025/prAA:2025**

Žemosios įtampos skirstomųjų sistemų, kurių kintamoji įtampa neviršija 1 000 V, o nuolatinė įtampa neviršija 1 500 V, elektrinė sauga. Įranga apsauginėms priemonėms tikrinti, matuoti ar stebėti. 9 dalis. Įranga IT sistemų izoliacijos pažaidos vietoms nustatyti

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 9: Equipment for insulation fault location in IT systems

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-08**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-28**

**prEN IEC 63187-1:2025**

Sistemų inžinerija. Sistemų sauga. Gynybos programose naudojamos kompleksinės sistemos. 1 dalis. Sąvokos, terminija ir reikalavimai

Systems engineering - System safety - Complex systems in defence programmes Part 1 - Concepts, terminology and requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**27 ENERGETIKA IR ŠILUMOS PERDAVIMO INŽINERIJA****prEN IEC 62397:2025**

Branduolinės elektrinės. Kontrolinių matavimų ir valdymo įranga, svarbi saugai. Varžiniai temperatūros jutikliai

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Resistance temperature detectors

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-17**

**prEN IEC/IEEE 62582-1:2025**

Branduolinės elektrinės. Kontrolinių matavimų ir valdymo įranga, svarbi saugai. Elektros įrangos būklės stebėjimo metodai. 1 dalis. Bendrieji dalykai

Nuclear power plants - Instrumentation and control important to safety - Electrical equipment condition monitoring methods - Part 1: General

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-17**

**prEN IEC 62688:2025**

Fotovoltiniai moduliai ir sąrankos su koncentratoriais. Saugaus veikimo įvertinimas  
Concentrator photovoltaic (CPV) modules and assemblies - Safety qualification

Standartas pakeis **LST EN IEC 62688:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-19**

**prEN IEC 62705:2025**

Branduolinės elektrinės. Kontrolinių matavimų ir valdymo įranga, svarbi saugai. Spinduliuotės stebėsenos sistemos: charakteristikos ir gyvavimo ciklas

Nuclear facilities - Instrumentation and control important to safety – Radiation monitoring systems (RMS): Characteristics and lifecycle

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-17**

## 29 ELEKTROTECHNIKA

**prEN 50625-1:2025**

Elektrinės ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo, gabenimo ir apdorojimo reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji apdorojimo reikalavimai

Collection, logistics & treatment requirements for WEEE - Part 1: General treatment requirements

Standartas pakeis **LST EN 50625-1:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-22**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-19**

**prEN 50743:2025**

Galios elektronikos ekologinis projektavimas, įskaitant aplinkosauginių gaminio deklaracijų rengimo metodą ir medžiagų naudojimo efektyvumo vertinimo specifikacijas

Ecodesign for power electronics including approach for environmental product declarations and specifications for the material efficiency assessment

Standartas pakeis **LST EN 50598-3:2015**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-19**

**EN IEC 60034-5:2020/prAA:2025**

Sukiosios elektros mašinos. 5 dalis. Vientisos sukųjų elektros mašinų konstrukcijos sudaromi apsaugos laipsniai (IP kodas). Klasifikavimas

Rotating electrical machines - Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-28**

**EN IEC 60034-18-32:2022/prA1:2025**

Sukiosios elektros mašinos. 18-32 dalis. Funkcinis izoliacijos sistemų (antrojo tipo) įvertinimas. Forminių apvijų elektrinio patvarumo patvirtinimo procedūros

Amendment 1 - Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems (Type II) - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-12**

**prEN IEC 60079-10-1:2025**

Sprogiosios atmosferos. 10-1 dalis. Zonų klasifikavimas. Sprogiosios dujų atmosferos

Explosive atmospheres - Part 10-1: Classification of areas - Explosive gas atmospheres

Standartas pakeis **LST EN IEC 60079-10-1:2021**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-28**

**prEN IEC 60349-2:2025**

Elektrinė trauka. Geležinkelių ir kelių transporto priemonių sukiosios elektros mašinos. 2 dalis. Kintamosios srovės varikliai, kuriuos maitina elektroniniai keitikliai

Electric traction - Rotating electrical machines for rail and road vehicles - Part 2: Electronic converter-fed alternating current motors

Standartas pakeis **LST EN 60349-2:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-09**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-08**

**HD 60364-4-42:2025/prAA:2025**

Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 4-42 dalis. Apsauginės priemonės saugai užtikrinti. Apsauga nuo šilumos poveikio

Low-voltage electrical installations - Part 4-42: Protection for safety - Protection against thermal effects

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-12**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**prEN IEC 60544-4:2025**

Elektros izoliacinės medžiagos. Jonizuojančiosios spinduliuotės poveikio nustatymas. 4 dalis. Klasifikavimo sistema, taikoma jonizuojančiosios spinduliuotės aplinkose

Electrical insulating materials - Determination of the effects of ionizing radiation - Part 4: Classification system for service in radiation environments

Standartas pakeis **LST EN 60544-4:2004**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-12**

**prEN IEC 60598-2-11:2025**

Šviestuvai. 2-11 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Akvariumų šviestuvai

Luminaires - Part 2-11: Particular requirements - Aquarium luminaires

Standartas pakeis **LST EN 60598-2-11:2013, LST EN 60598-2-11:2013/A1:2022**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-26**

**prEN IEC 60598-2-18:2025**

Šviestuvai. 2-18 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Plaukimo baseinų ir panašių vietų šviestuvai

Luminaires - Part 2-18: Particular requirements - Luminaires for swimming pools and similar applications

Standartas pakeis **LST EN IEC 60598-2-18:2022**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-26**

**prEN IEC 60674-3-1:2025**

Elektrotechninės plastikinės plėvelės. 3 dalis. Specialiųjų medžiagų techniniai reikalavimai. 1 lapas. Dviašės orientacijos polipropileno (PP) plėvelė, naudojama kondensatoriams

Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) films for capacitors

Standartas pakeis **LST EN IEC 60674-3-1:2021**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-28**

**prEN IEC 60695-1-14:2025**

Gaisrinio pavojingumo bandymai. 1-14 dalis. Nurodymai dėl žemosios įtampos elektrotechninių gaminių skirtingų galios ir energijos lygių, susijusių su užsidegimo ir gaisro tikimybe

Fire hazard testing - Part 1-14: Guidance on the different levels of power and energy related to the probability of ignition and fire in low voltage electrotechnical products

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-19**

**prEN IEC 61557-18:2025**

Žemosios įtampos skirstomųjų sistemų, kurių kintamoji įtampa neviršija 1 000 V, o nuolatinė įtampa neviršija 1 500 V, elektrinė sauga. Įranga apsauginėms priemonėms tikrinti, matuoti ar stebėti. 18 dalis. Elektrinių transporto priemonių įkrovimo nuolatinė srove įrangos izoliavimo stebėsenos įtaisas

Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 v AC and 1 500 v DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 18: DC EV supply equipment insulation monitoring device

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-05**

**EN 61960-3:2017/prA1:2025**

Akumuliatoriai ir jų baterijos su šarminiais arba kitokiais nerūgštiniais elektrolitais. Ličio akumuliatoriai ir baterijos, skirti nešiojamajai įrangai. 3 dalis. Prizminiai ir cilindriniai ličio akumuliatoriai ir jų baterijos

Amendment 1 - Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for portable applications - Part 3: Prismatic and cylindrical lithium secondary cells and batteries made from them

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-10-31**

**prEN IEC 62491:2025**

Pramoninės sistemos, įrenginiai, aparatai ir pramonės gaminiai. Kabelių ir gyslų ženklavimas

Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Labelling of cables and cores

Standartas pakeis **LST EN 62491:2008**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-12**

**prEN IEC 62955:2025**

Liekamosios nuolatinės srovės aptikimo įtaisas (RDC-DD), skirtas elektrinių transporto priemonių 3 įkrovos režimui

Residual direct current detecting device (RDC-DD) to be used for mode 3 charging of electric vehicles

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**prEN IEC 62973-2:2025**

Geležinkelio taikmenys. Riedmenys. Baterijos, skirtos pagalbinėms maitinimo sistemoms. 2 dalis. Nikelio ir kadmio (NiCd) baterijos

Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 2: Nickel Cadmium (NiCd) batteries

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-17**

**prEN IEC 62973-3:2025**

Geležinkelio taikmenys. Riedmenys. Baterijos, skirtos pagalbinėms maitinimo sistemoms. 3 dalis. Rūgštinės baterijos

Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 3: Lead acid batteries

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-17**

**prEN IEC 63058:2025**

Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai ir jų sąrankos. Aplinkos apsaugos aspektai

Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage - Environmental aspects

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-24**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-26**

**31 ELEKTRONIKA****prEN 50625-1:2025**

Elektrinės ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo, gabenimo ir apdorojimo reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji apdorojimo reikalavimai

Collection, logistics & treatment requirements for WEEE - Part 1: General treatment requirements

Standartas pakeis **LST EN 50625-1:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-22**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-19**

**prEN IEC 61249-2-54:2025**

Spausdintinių plokščių ir kitų jungiamųjų darinių medžiagos. 2-54 dalis. Sustiprintos plakiruotosios ir neplakiruotosios pagrindo medžiagos. Variu plakiruoti, apibrėžto sklaidos faktorius (mažesnis kaip 0,005, kai dažnis 10 GHz) ir degumo (nustatomo vertikalojo degimo bandymu) sluoksniniai halogenintų modifikuotų ar nemonifikuotų dervų sistema įmirkyto E stiklo audinio lakštai, naudojami sparčiojoje grandinėse

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-54: Reinforced base materials clad and unclad - Halogenated modified or unmodified resin system, woven e-glass laminate sheets of defined dissipation factor (less than 0,005 at 10 GHz) and flammability (vertical burning test), copper-clad for high speed applications

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**prEN IEC 62321-8:2025**

Tam tikrų medžiagų nustatymas elektrotechniniuose gaminiuose. 8 dalis. Ftalatų nustatymas polimeruose taikant dujų chromatografiją ir masių spektrometriją (GC-MS) arba dujų chromatografiją ir masių spektrometriją naudojant pirolizės ir šiluminės desorbcijos įrenginį

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py-TD-GC-MS)

Standartas pakeis **LST EN 62321-8:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-26**

**prEN IEC 63171-1:2025**

Elektrinių ir elektroninių komponentų jungtys. 1 dalis. Ekranuotų ir neekranuotų laisvųjų ir tvirtinamųjų 2 takelių jungčių detalioji specifikacija. 1-ojo tipo (varinių LC) jungčių mechaninio sujungimo informacija, skirstymas pagal kontaktinius strypelius ir papildomieji reikalavimai

Connectors for electrical and electronic equipment - Part 1: Detail specification for 2-way, shielded or unshielded, free and fixed connectors - Mechanical mating information, pin assignment and additional requirements for Type 1 (copper LC style)

Standartas pakeis **LST EN IEC 63171-1:2020**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-17**

**prEN IEC 63378-6-1:2025**

Puslaidininkinių įtaisų korpusų šiluminių charakteristikų standartizavimas. 6-1 dalis. Šiluminės varžos ir talpos modelis pereinamųjų vyksmų temperatūrai prognozuoti sandūros ir matavimo taškuose. Modelio parengimo, naudojant puslaidininkinių įtaisų duomenų lapą, būdas

Thermal standardization on semiconductor packages - Part 6-1: Thermal resistance and capacitance model for transient temperature prediction at junction and measurement points - Model creation method using a datasheet of semiconductor device

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-26**

**prEN IEC 63550-1:2025**

Puslaidininkiniai įtaisai. Neuromorfiniai įtaisai. 1 dalis. Memristorinių įtaisų pagrindinių charakteristikų įvertinimo metodas  
Semiconductor devices - Neuromorphic devices - Part 1: Evaluation method of basic characteristics in memristor devices

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**prEN IEC 63550-2:2025**

Puslaidininkiniai įtaisai. Neuromorfiniai įtaisai. 2 dalis. Memristorinių įtaisų tiesiškumo įvertinimo metodas  
Semiconductor devices - Neuromorphic devices - Part 2: Evaluation method of linearity in memristor devices

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**prEN IEC 63550-3:2025**

Puslaidininkiniai įtaisai. Neuromorfiniai įtaisai. 3 dalis. Nuo įtampos smailių priklausančio memristorinių įtaisų plastiškumo įvertinimo metodas

Semiconductor devices - Neuromorphic devices - Part 3: Evaluation method of spike dependent plasticity in memristor devices

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**prEN IEC 63550-4:2025**

Puslaidininkiniai įtaisai. Neuromorfiniai įtaisai. 4 dalis. Memristorinių įtaisų asimetrijos įvertinimo metodas

Semiconductor devices - Neuromorphic devices - Part 4: Evaluation method of asymmetry in memristor devices

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**33 TELEKOMUNIKACIJOS. GARSO IR VAIZDO INŽINERIJA****prEN 300 386 V3.0.0 (2025-08)**

Telekomunikacijų tinklo įranga. Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) reikalavimų darnusis standartas  
Telecommunication network equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (EMC) requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2025-08-22**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-02**

**prEN 302 729-2 V3.0.0 (2025-09)**

Trumpojo nuotolio įtaisai, naudojantys ultraplačios juostos (UWB) technologiją. Prieigos prie radijo ryšio spektro darnusis standartas. 2 dalis. Lygio matavimo radarų įranga, veikianti nuo 75 GHz iki 85 GHz dažnių diapazone ir montuojama nukreipiant nuožulniai žemyn

Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised standard for access to radio spectrum; Part 2: Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency range 75 GHz to 85 GHz for tilted downward installation

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-12**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-16**

**prEN 304 223 V2.0.0 (2025-09)**

Securing Artificial Intelligence (SAI); Baseline Cyber Security Requirements for AI Models and Systems

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-24**

**prEN IEC 61300-3-52:2025**

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymo ir matavimo procedūros. 3-52 dalis. Tyrimai ir matavimai. Vienmodžių skaidulų stačiakampės movinės nusklembtos fiziškai suliečiamos jungties kreipiamosios skylės ir nustatymo kojelės deformacijos konstanta

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-52:

Examinations and measurements – Guide hole and alignment pin deformation constant for angled physically contacting rectangular ferrules with single-mode fibre

Standartas pakeis **LST EN 61300-3-52:2014**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-19**

**EN IEC 61754-4:2022/prA1:2025**

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Skaidulinių optinių jungčių sąsajos. 4 dalis. SC jungčių šeima  
Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 4:

Type SC connector family

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-22**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-19**

**EN IEC 61754-6:2022/prA1:2025**

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Skaidulinių optinių jungčių sąsajos. 6 dalis. MU jungčių šeima  
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 6: Type MU connector family

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-22**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-19**

**prEN IEC 63315:2025**

Garso ir vaizdo, informacinių ir ryšių technologijų įranga. Sauga. Nuolatinės srovės perdavimas iš vieno IRT įrangos priedado į kitą IRT laidais ir kabeliais, esant 60 V neviršijančiai nuolatinei srovei

Audio/video, information and communication technology equipment - Safety - DC power transfer between ICT equipment ports using ICT wiring and cables at voltages not exceeding 60 v DC

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-17**

**35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS****prEN ISO 11615**

Sveikatos informatika. Vaistų identifikavimas. Duomenų elementai ir struktūros, skirti unikaliai identifikavimui ir reglamentuotos informacijos apie vaistus mainams (ISO/DIS 11615:2025)

Health informatics - Identification of medicinal products - Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated medicinal product information (ISO/DIS 11615:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 11615:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-26**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-25**

**ISO/IEC DIS 11770-8**

Informacijos saugumas. Raktų tvarkyba. 8 dalis. Raktų sudarymas iš slaptažodžių

Information security – Key management – Part 8: Password-based key derivation

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-29**

**EN 17184:2024/prA1**

Intelektinės transporto sistemos. El. sauga. Aukšto lygmens taikomųjų programų protokolai (HLAP), skirti pagalbos iškvietai per paketinio perdavimo tinklus, naudojant IP multimedijos posistemę (IMS)

Intelligent transport systems - eSafety - eCall High level application protocols (HLAP) using IP Multimedia Subsystem (IMS) over packet switched networks

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-21**

**EN 17240:2024/prA1**

Intelektinės transporto sistemos. El. sauga. Pagalbos iškvietos tiesioginio sujungimo atitikties tikrinimas, taikomas IMS paketinio ryšio sistemoms

Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing for IMS packet switched based systems

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-21**

**prEN 18274**

Profesionalių DI etikos specialistų kompetencijos reikalavimai

Competence requirements for professional AI ethicists

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-24**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-25**

**ISO/IEC 20009-4:2017/DAmD 1**

Information technology - Security techniques - Anonymous entity authentication - Part 4: Mechanisms based on weak secrets - Amendment 1

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-28**

**EN ISO/IEC 22989:2023/prA1:2025**

Informacinės technologijos. Dirbtinis intelektas. Dirbtinio intelekto sąvokos ir terminija. 1 keitinys. Generatyvinis DI (ISO/IEC 22989:2022/DAmD1:2025)

Information technology - Artificial intelligence - Artificial intelligence concepts and terminology - Amendment 1: Generative AI (ISO/IEC 22989:2022/DAmD1:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-08**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-06**

**EN ISO/IEC 23053:2023/prA1:2025**

Mašinų mokymąsi naudojančių dirbtinio intelekto sistemų aprašų struktūra. 1 keitinys. Generatyvinis DI  
(ISO/IEC 23053:2022/DAmD1:2025)

Framework for Artificial Intelligence (AI) Systems Using Machine Learning (ML) - Amendment 1: Generative AI  
(ISO/IEC 23053:2022/DAmD1:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-08**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-06**

**ISO/IEC DIS 28033-1**

Informacijos saugumas. Visiškai homomorfinis šifravimas. 1 dalis. Bendrieji dalykai

Information security – Fully homomorphic encryption – Part 1: General

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-24**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-24**

**prEN 40000-1-1**

Skaitmeninių elementų turinčių gaminių kibernetinio saugumo reikalavimai. 1-1 dalis. Aiškinamasis žodynas

Cybersecurity requirements for products with digital elements - Vocabulary

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-14**

**prEN 40000-1-2**

Skaitmeninių elementų turinčių gaminių kibernetinio saugumo reikalavimai. 1-2 dalis. Kibernetinio atsparumo principai

Cybersecurity requirements for products with digital elements - Part 1-2: Principles for cyber resilience

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-14**

**43 KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ INŽINERIJA****EN 17860-2:2024/prA1**

Krovininiai dviračiai. 2 dalis. Lengvieji vienos vėžės krovininiai dviračiai. Mechaniniai aspektai

Carrier Cycles - Part 2: Lightweight single track carrier cycles - Mechanical aspects

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-12**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-11**

**prEN IEC 61851-1:2025**

Elektrinių transporto priemonių laidžiojo galios ir energijos perdavimo sistemos. 1 dalis. ETP bendrųjų įkrovimo sistemų ir konkretaus 3 įkrovos režimo įkrovimo stotelių reikalavimai

Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles - Part 1: General system and specific mode 3 EV charging station requirements

Standartas pakeis **LST EN IEC 61851-1:2019, LST EN IEC 61851-1:2019/AC:2024**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-05**

**prEN IEC 61851-21-1:2025**

Elektrinių transporto priemonių laidžiojo įkrovimo sistema. 21-1 dalis. Elektrinėje transporto priemonėje įrengto įkroviklio prijungimo prie kintamosios arba nuolatinės srovės šaltinio EMS reikalavimai

Conductive power and energy transfer systems for electric vehicles - Part 21-1: Electric vehicle on-board charger EMC requirements for conductive connection to AC/DC supply

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-17**

**prEN IEC 62321-10:2025**

Tam tikrų medžiagų nustatymas elektrotechniniuose gaminiuose. 10 dalis. Policiklinių aromatinių angliavandenilių (PAA)

nustatymas polimeruose ir elektroniniuose gaminiuose dujų chromatografijos ir masių spektrometrijos (GC-MS) metodu

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 10: Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in polymers and electronics by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**45 GELEŽINKELIŲ INŽINERIJA****prEN 16452**

Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Stabdžių trinkelės

Railway applications - Braking - Brake blocks

Standartas pakeis **LST EN 16452:2015+A1:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-06**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-08**

**prEN IEC 60349-2:2025**

Elektrinė trauka. Geležinkelių ir kelių transporto priemonių sukiosios elektros mašinos. 2 dalis. Kintamosios srovės varikliai, kuriuos maitina elektroniniai keitikliai

Electric traction - Rotating electrical machines for rail and road vehicles - Part 2: Electronic converter-fed alternating current motors

Standartas pakeis **LST EN 60349-2:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-09**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-08**

**prEN IEC 62973-1:2025**

Geležinkelio taikmenys. Riedmenys. Baterijos, skirtos pagalbinėms maitinimo sistemoms. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 1: General Requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-17**

**prEN IEC 62973-2:2025**

Geležinkelio taikmenys. Riedmenys. Baterijos, skirtos pagalbinėms maitinimo sistemoms. 2 dalis. Nikelio ir kadmio (NiCd) baterijos

Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 2: Nickel Cadmium (NiCd) batteries

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-17**

**prEN IEC 62973-3:2025**

Geležinkelio taikmenys. Riedmenys. Baterijos, skirtos pagalbinėms maitinimo sistemoms. 3 dalis. Rūgštinės baterijos

Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 3: Lead acid batteries

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-17**

## 49 ORLAIVIŲ IR ERDVĖLAIVIŲ INŽINERIJA

**prEN 2084**

Aerospace series - Cables, electrical, general purpose, with conductors in copper or copper alloy - Technical specification

Standartas pakeis **LST EN 2084:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-25**

**prEN 3197**

Aerospace series - Design and installation of aircraft electrical and optical interconnection systems

Standartas pakeis **LST EN 3197:2011**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-02**

**prEN 3475-505**

Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 505: Tensile test on conductors and strands

Standartas pakeis **LST EN 3475-505:2023**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

**prEN 4165-001**

Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 001: Technical specification

Standartas pakeis **LST EN 4165-001:2016, LST EN 4165-001:2016/AC:2016-07, LST EN 4165-001:2016/AC:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-18**

**prEN 4434**

Aerospace series - Copper or copper alloy lightweight conductors for electrical cables - Product standard

(Normal and tight tolerances)

Standartas pakeis **LST EN 4434:2006**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-27**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-23**

## 53 MEDŽIAGŲ KROVIMO ĮRANGA

**EN 13001-2:2021/prA1**

Kranų sauga. Bendrasis projektavimas. 2 dalis. Apkrovos poveikiai

Crane safety - General design - Part 2: Load actions

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-02**

**prEN 13157**

Kranai. Sauga. Kranai su rankine pavara

Cranes - Safety - Hand powered cranes

Standartas pakeis **LST EN 13157:2004+A1:2010**Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-21**Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-18****prEN 16851**

Kranai. Lengvųjų kranų sistemos

Cranes - Light crane systems

Standartas pakeis **LST EN 16851:2017+A1:2021**Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-16**Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-13****59 TEKSTILĖS IR ODOS TECHNOLOGIJA****prEN ISO 1833-1**

Tekstilė. Kiekybinė cheminė analizė. 1 dalis. Bendrieji tyrimų principai (ISO/DIS 1833-1:2025)

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 1: General principles of testing (ISO/DIS 1833-1:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 1833-1:2020**Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-23**Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-25****EN ISO 9862:2023/prA1:2025**

Geosintetika. Bandinių ėmimas ir paruošimas. 1 keitinys. Geosintetikos cementinių kompozitų bandinių paruošimas (ISO 9862:2023/DAmD1:2025)

Geosynthetics - Sampling and preparation of test specimens - Amendment 1: Sample preparation for Geosynthetic Cementitious Composites (GCCs) (ISO 9862:2023/DAmD1:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-02****prEN 12131**

Plunksnos ir pūkai. Bandymo metodai. Kiekybinės plunksnų ir pūkų sudėties nustatymas (rankinis būdas)

Feather and down - Test methods - Determination of the quantitative composition of feather and down (manual method)

Standartas pakeis **LST EN 12131:2018**Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-09**Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-06****prEN 18225**

Plunksnos ir pūkai. Su kitomis medžiagomis sumaišytų plunksnų ir pūkų, naudojamų kaip užpildas, sudėties ženklavimas

Feather and down - Composition labelling of processed feathers and down blended with other materials for filling purposes

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-11****prEN 18226**

Plunksnos ir pūkai. Bandymo metodai. Su kitomis medžiagomis sumaišytų plunksnų ir pūkų kiekybinės sudėties nustatymas

Feather and down - Test methods - Determination of the quantitative composition of feather and down blended with other materials

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-11****prEN ISO 25353**

Tekstilė. Iš odos gautų baltyminių pluoštų kokybinė proteominė analizė. Peptidų aptikimas iš matricos lazeriu

desorbuojančios ir jonizuojančios lėkio trukmės masių spektrometrijos (MALDI-TOF MS) metodu (ISO/DIS 25353:2025)

Textiles - Qualitative analysis proteomic analysis of protein fibres from leather - Peptide detection using MALDI-TOF MS (ISO/DIS 25353:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-02**Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-02**

**65 ŽEMĖS ŪKIS****prEN 12525**

Žemės ūkio mašinos. Priekiniai krautuvai. Sauga

Agricultural machinery - Front loaders - Safety

Standartas pakeis **LST EN 12525:2000+A2:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-29**

**prEN 13037**

Dirvožemio gerinimo medžiagos ir auginimo terpės. pH nustatymas

Soil improvers and growing media - Determination of pH

Standartas pakeis **LST EN 13037:2012**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-09**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

**prEN 13039**

Dirvožemio gerinimo medžiagos ir auginimo terpės. Organinių medžiagų ir pelenų kiekio nustatymas

Soil improvers and growing media - Determination of organic matter content and ash

Standartas pakeis **LST EN 13039:2012**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-09**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

**prEN 13040-1**

Dirvožemio gerinimo medžiagos ir auginimo terpės. Mėginių paruošimas. 1 dalis. Mėginių paruošimas cheminiams ir fizikiniams tyrimams, sausųjų medžiagų kiekio, drėgnio ir laboratorijoje tankinamos medžiagos piltinio tankio nustatymas

Soil improvers and growing media - Sample preparation - Part 1: Sample preparation for chemical and physical tests, determination of dry matter content, moisture content and laboratory bulk density

Standartas pakeis **LST EN 13040:2008**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

**prEN 16319**

Neorganinės trąšos ir kalkinimo medžiagos. Tam tikrų elementų nustatymas. Kadmio, chromo, vario, švino, nikelio ir cinko nustatymas induktyviai susietos plazmos atominės emisijos spektrometrijos metodu (ICP-AES), ištirpinus karališkajame vandenyje

Inorganic fertilizers and liming materials - Determination of specific elements - Determination of cadmium, chromium, copper, lead, nickel and zinc by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry (ICP-AES) after aqua regia dissolution

Standartas pakeis **LST EN 16319:2013+A1:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-03**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-02**

**prEN 18068**

Žemės ūkio mašinos. Sauga. Kompaktinės savaeigės mašinos su keičiamais įtaisais

Agricultural machinery - Safety - Compact carriers

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-15**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-14**

**prEN 18253**

Dirvožemio gerinimo medžiagos ir auginimo terpės. Visuminio organinės anglies kiekio nustatymas sausai deginant

Soil improvers and growing media - Determination of total organic carbon by dry combustion

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-16**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

**prEN 18254**

Dirvožemio gerinimo medžiagos ir auginimo terpės. Neorganinio arseno kiekio nustatymas

Soil improvers and growing media - Determination of the inorganic arsenic content

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-16**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

**prEN 18255**

Dirvožemio gerinimo medžiagos ir auginimo terpės. Organinio azoto kiekio nustatymas

Soil improvers and growing media - Determination of organic nitrogen

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-16**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

**prEN 18256**

Degazuotasis substratas. Likutinio biodujų potencialo nustatymas

Digestate - Determination of the residual biogas potential

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

**67 MAISTO TECHNOLOGIJA****prEN 1104**

Su maisto produktais susiliečiantis popierius ir kartonas. Antimikrobinių sudedamųjų dalių pernašos nustatymas  
Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of the transfer of antimicrobial constituents

Standartas pakeis **LST EN 1104:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-09**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

**PrLST 1581**

Grikiiai. Supirkimo ir tiekimo reikalavimai

Buckwheat. Requirements for purchase and supply

Standartas pakeis **LST 1581:2019, LST 1581:2019/P:2020**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-29**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-28**

**PrLST 1954**

Kukurūzai. Supirkimo ir tiekimo reikalavimai

Maize (corn). Requirements for purchase and supply

Standartas pakeis **LST 1954:2019, LST 1954:2019/P:2020**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-29**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-28**

**prEN ISO 5530-1**

Kvietiniai miltai. Tešlos fizikinės charakteristikos. 1 dalis. Vandens absorbcijos ir reologinių savybių nustatymas naudojant farinografą (ISO/FDIS 5530-1:2025)

Wheat flour - Physical characteristics of doughs - Part 1: Determination of water absorption and rheological properties using a farinograph (ISO/FDIS 5530-1:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-25**

**prEN ISO 16634-2**

Maisto produktai. Visuminio azoto kiekio nustatymas pagal Diuma (Dumas) principą ir žalių baltymų kiekio skaičiavimas. 2 dalis. Varpiniai bei ankštiniai javai ir varpinių javų produktai (ISO/DIS 16634-2:2025)

Food products - Determination of the total nitrogen content by combustion according to the Dumas principle and calculation of the crude protein content -Part 2: Cereals, pulses and cereal coproducts (ISO/DIS 16634-2:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 16634-2:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

**prEN 18236**

Plaušiena, popierius ir kartonas. Policiklinių aromatinių angliavandenilių (PAA) migracijos į maisto modelinius tirpalus nustatymas

Pulp, paper and board - Determination of the migration of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) into food simulants

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-09**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

**71 CHEMINĖ TECHNOLOGIJA****prEN 46-1**

Medienos konservantai. Profilaktinio poveikio ką tik išsiritusioms *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) lervoms nustatymas. 1 dalis. Naudojimas apdorojant paviršių (laboratorinis metodas)

Wood preservatives - Determination of the preventive action against recently hatched larvae of *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Part 1: Application by surface treatment (Laboratory method)

Standartas pakeis **LST EN 46-1:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-15**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**prEN 46-2**

Medienos konservantai. Profilaktinio poveikio ką tik išsiritusioms *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) lervoms nustatymas. 2 dalis. Ovicidinis efektas (laboratorinis metodas)

Wood preservatives - Determination of the preventive action against recently hatched larvae of *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - Part 2: Ovicidal effect (Laboratory method)

Standartas pakeis **LST EN 46-2:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-15**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**prEN 47**

Medienos konservantai. Toksiškumo *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) lervoms verčių nustatymas (laboratorinis metodas)  
Wood preservatives - Determination of the toxic values against larvae of *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus) - (Laboratory method)

Standartas pakeis **LST EN 47:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-15**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**prEN 49-1**

Medienos konservantai. Apsaugos nuo *Anobium punctatum* (De Geer) efektyvumo nustatymas pagal kiaušinėlių dėjimą ir lervų išlikimą. 1 dalis. Paviršiaus apdorojimas (laboratorinis metodas)

Wood preservatives - Determination of the protective effectiveness against *Anobium punctatum* (De Geer) by egg-laying and larval survival - Part 1: Application by surface treatment (Laboratory method)

Standartas pakeis **LST EN 49-1:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-16**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

**prEN 49-2**

Medienos konservantai. Apsaugos nuo *Anobium punctatum* (De Geer) efektyvumo nustatymas pagal kiaušinėlių dėjimą ir lervų išlikimą. 2 dalis. Įmirkymas (laboratorinis metodas)

Wood preservatives - Determination of the protective effectiveness against *Anobium punctatum* (De Geer) by egg-laying and larval survival - Part 2: Application by impregnation (Laboratory method)

Standartas pakeis **LST EN 49-2:2015**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-15**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**prEN 16265**

Pirotechniniai gaminiai. Kitokie pirotechniniai gaminiai. Uždegimo įtaisai

Pyrotechnic articles - Other pyrotechnic articles - Ignition devices

Standartas pakeis **LST EN 16265:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-13**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**EN 61010-1:2010/prA2:2025**

Saugos reikalavimai, keliami elektrinei matavimo, valdymo ir laboratorinei įrangai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

Amendment 2 - Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1:

General requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-12**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**prEN IEC 62321-8:2025**

Tam tikrų medžiagų nustatymas elektrotechniniuose gaminiuose. 8 dalis. Ftalatų nustatymas polimeruose taikant dujų chromatografiją ir masių spektrometriją (GC-MS) arba dujų chromatografiją ir masių spektrometriją naudojant pirolizės ir šiluminės desorbcijos įrenginį

Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 8: Phthalates in polymers by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS), gas chromatography-mass spectrometry using a pyrolyzer/thermal desorption accessory (Py-TD-GC-MS)

Standartas pakeis **LST EN 62321-8:2017**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-28**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-26**

**75 NAFTOS PRAMONĖ IR SUSIJUSIOS TECHNOLOGIJOS****EN ISO 7278-2:2022/prA1:2025**

Naftos matavimo sistemos. 2 dalis. Vamzdinių kalibratorių konstrukcija, kalibravimas ir veikimas. 1 keitinys

(ISO 7278-2:2022/DAmD1:2025)

Petroleum measurement systems - Part 2: Pipe prover design, calibration and operation - Amendment 1

(ISO 7278-2:2022/DAmD1:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-08**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

**prEN ISO 15136-1**

Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Sraigtinių siurblių sistemos naftai priverstinai pakelti. 1 dalis. SiurbLIAI

(ISO/DIS 15136-1:2025)

Petroleum and natural gas industries - Progressing cavity pump systems for artificial lift - Part 1: Pumps

(ISO/DIS 15136-1:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-30**

**prEN 15199-4**

Naftos produktai. Distiliacijos temperatūrų intervalų pasiskirstymo nustatymas dujų chromatografijos metodu. 4 dalis. Žalios naftos lengvosios frakcijos

Petroleum products - Determination of boiling range distribution by gas chromatography method - Part 4: Light fractions of crude oil

Standartas pakeis **LST EN 15199-4:2021**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-11**

**prEN 18051**

Automobiliniai degalai. Butoksibenzeno kiekio nustatymas vidutiniuose distiliatuose. Dujų chromatografijos naudojant liepsnos jonizacinį detektorių (GC-FID) metodas

Automotive fuels - Determination of content of butoxy-benzene in middle distillates - Gas chromatographic method using a flame ionization detector (GC-FID)

Standartas pakeis **LST EN 18051:2025**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-02**

**prEN ISO 19900**

Naftos ir dujų pramonė, įskaitant mažesnio anglies dioksido pėdsako energijos gamybą. Bendrieji reikalavimai, keliami statiniams atviroje jūroje (ISO/DIS 19900:2025)

Oil and gas industries including lower carbon energy - General requirements for offshore structures (ISO/DIS 19900:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-16**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-21**

**prEN ISO 24817**

Naftos, naftos chemijos ir gamtinių dujų pramonė. Vamzdynų remontas naudojant kompozitus. Kvalifikacinis įvertinimas ir projektavimas, įrengimas, bandymas ir vientisumo kontrolė (ISO/DIS 24817:2025)

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Composite repairs for pipework - Qualification and design, installation, testing and integrity management (ISO/DIS 24817:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-16**

**prEN ISO 28300**

Atmosferinio slėgio ir mažaslėgių talpyklų ventiliacija (ISO/DIS 28300:2025)

Venting atmospheric and low-pressure storage tanks (ISO/DIS 28300:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-16**

**77 METALURGIJA****prEN 1559-3**

Liejinkystė. Techninės tiekimo sąlygos. 3 dalis. Papildomieji reikalavimai, keliami ketaus liejiniams

Founding - Technical conditions of delivery - Part 3: Additional requirements for iron castings

Standartas pakeis **LST EN 1559-3:2012**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-27**

**prEN ISO 4885**

Juodieji metalai. Terminis apdorojimas. Aiškinamasis žodynas (ISO/DIS 4885:2025)

Ferrous materials - Heat treatments - Vocabulary (ISO/DIS 4885:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 4885:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**81 STIKLO IR KERAMIKOS PRAMONĖ****prEN ISO 14705**

Techninė keramika (modernioji keramika, modernioji techninė keramika). Monolitinės keramikos kietumo kambario temperatūroje bandymo metodas (ISO/DIS 14705:2025)

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for hardness of monolithic ceramics at room temperature (ISO/DIS 14705:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 14705:2021**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-16**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-13**

## 83 GUMOS IR PLASTIKŲ PRAMONĖ

### EN 301:2023/prA1

Fenoliniai ir aminoplastiniai laikančiųjų medinių konstrukcijų klijai. Klasifikavimas ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai

Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-08**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

### EN 302-8:2023/prA1

Laikančiųjų medinių konstrukcijų klijai. Bandymo metodai. 8 dalis. Liestinio įtempimo bandinių su keliais klijų tarp sluoksniais bandymas statine apkrova

Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 8: Static load test of multiple bond line specimens in compression shear

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

### prEN ISO 3219-3

Reologija. 3 dalis. Rotacinės ir osciliacinės reometrijos bandymų procedūra ir rezultatų įvertinimo pavyzdžiai (ISO/DIS 3219-3:2025)

Rheology - Part 3: Test procedure and examples for the evaluation of results when using rotational and oscillatory rheometry (ISO/DIS 3219-3:2025)

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-02**

### prEN ISO 8207

Dujinio suvirinimo įrenginiai. Techniniai reikalavimai, keliami suvirinimo, pjaustymo ir panašių procesų įrenginių žarnų sąrankoms

Gas welding equipment - Specification for hose assemblies for equipment for welding, cutting and allied processes (ISO/DIS 8207:2025)

Standartas pakeis **LST EN 1256:2006**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-18**

### EN 15425:2023/prA1

Klijai. Laikančiųjų medinių konstrukcijų vienkomponenčiai poliuretaniai (PUR) klijai. Klasifikavimas ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai

Adhesives - One component polyurethane (PUR) for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-08**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

## 85 POPIERIAUS TECHNOLOGIJA

### prEN 1104

Su maisto produktais susiliečiantis popierius ir kartonas. Antimikrobinių sudedamųjų dalių pernašos nustatymas

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of the transfer of antimicrobial constituents

Standartas pakeis **LST EN 1104:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-09**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

### prEN 18236

Plaušiena, popierius ir kartonas. Policiklinių aromatinių angliavandenilių (PAA) migracijos į maisto modelinius tirpalus nustatymas

Pulp, paper and board - Determination of the migration of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) into food simulants

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-09**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

## 87 DAŽŲ IR DAŽIKLIŲ PRAMONĖ

### prEN ISO 787-5

Bendrieji pigmentų ir užpildų tyrimo metodai. 5 dalis. Naftos absorbcijos vertės nustatymas (ISO/DIS 787-5:2025)

General methods of test for pigments and extenders - Part 5: Determination of oil absorption value (ISO/DIS 787-5:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 787-5:2002**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-16**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-13**

**prEN ISO 787-24**

Bendrieji pigmentų ir užpildų tyrimo metodai. 24 dalis. Spalvotųjų pigmentų santykinio spalvinimo stiprio ir santykinės baltų pigmentų išsklaidymo gebos nustatymas. Fotometriniai metodai (ISO/DIS 787-24:2025)

General methods of test for pigments and extenders - Part 24: Determination of relative tinting strength of coloured pigments and relative scattering power of white pigments - Photometric methods (ISO/DIS 787-24:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 787-24:2002**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-16**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-13**

**prEN ISO 11998**

Dažai ir lakai. Dangų atsparumo drėgnajam šveitimui nustatymas (ISO/DIS 11998:2025)

Paints and varnishes - Determination of wet-scrub resistance of coatings (ISO/DIS 11998:2025)

Standartas pakeis **LST EN ISO 11998:2006**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-18**

**91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI****prEN 81-28**

Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Keleiviniai ir krovininiai liftai. 28 dalis. Dvipusio ryšio sistema

Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 28: Two-way communication system

Standartas pakeis **LST EN 81-28:2022**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-02**

**prEN 196-10**

Cemento bandymų metodai. 10 dalis. Vandenyje tirpaus chromo (VI) kiekio cimente nustatymas

Methods of testing cement - Part 10: Determination of the water-soluble chromium (VI) content of cement

Standartas pakeis **LST EN 196-10:2016**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-06**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-04**

**prEN 197-10**

Cementas. 10 dalis. Atitikties vertinimas, nustatant vandenyje tirpaus chromo (VI) kiekį

Cement - Part 10: Assessment of conformity regarding water-soluble chromium (VI) content

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-10**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

**prEN 12390-10**

Sukietėjusio betono bandymai. 10 dalis. Betono atsparumo karbonizacijai esant atmosferinei anglies dioksido koncentracijai nustatymas

Testing hardened concrete - Part 10: Determination of the carbonation resistance of concrete at atmospheric levels of carbon dioxide

Standartas pakeis **LST EN 12390-10:2019**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-18**

**prEN 12390-11**

Sukietėjusio betono bandymai. 11 dalis. Betono atsparumo chloridams nustatymas esant vienkryptei difuzijai

Testing hardened concrete - Part 11: Determination of the chloride resistance of concrete, unidirectional diffusion

Standartas pakeis **LST EN 12390-11:2015**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-18**

**prEN 12390-12**

Sukietėjusio betono bandymai. 12 dalis. Betono atsparumo karbonizacijai nustatymas. Pagreitinios karbonizacijos metodas

Testing of hardened concrete - Part 12: Determination of the carbonation resistance of concrete - Accelerated carbonation method

Standartas pakeis **LST EN 12390-12:2020**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-18**

**prEN 12664**

Šiluminės statybinių medžiagų ir gaminių charakteristikos. Šiluminės varžos nustatymas apsaugotos karštosios plokštės ir šilumos srauto matuoklio metodais. Vidutinės ir mažos šiluminės varžos sausi ir drėgni gaminiai

Thermal performance of building materials and products - Determination of thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods - Dry and moist products of medium and low thermal resistance

Standartas pakeis **LST EN 12664:2002**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-18**

**prEN 12667**

Šiluminės statybinių medžiagų ir gaminių savybės. Šiluminės varžos nustatymas apsaugotos karštosios plokštės ir šilumos srauto matuoklio metodais. Didelės ir vidutinės šiluminės varžos gaminiai

Thermal performance of building materials and products - Determination of thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods - Products of high and medium thermal resistance

Standartas pakeis **LST EN 12667:2002**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-18**

**prEN 12939**

Šiluminės statybinių medžiagų ir gaminių savybės. Šiluminės varžos nustatymas apsaugotos karštosios plokštės ir šilumos srauto matuoklio metodais. Stori didelės ir vidutinės šiluminės varžos gaminiai

Thermal performance of building materials and products - Determination of thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods - Thick products of high and medium thermal resistance

Standartas pakeis **LST EN 12939:2002**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-20**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-18**

**prEN 13670**

Betoninių konstrukcijų darbų atlikimas

Execution of concrete structures

Standartas pakeis **LST EN 13670:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-13**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-11**

**prEN 14975**

Palėpės kopėčios. Reikalavimai, ženklėjimas ir bandymai

Loft ladders - Requirements, marking and testing

Standartas pakeis **LST EN 14975:2006+A1:2010**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-21**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-18**

**prEN 18192**

Mūro gaminiai. Mūro gaminių aplinkosauginės produktų deklaracijos. EN 15804:2012+A2:2019 papildančios produkto kategorijos taisyklės

Masonry products - Environmental product declarations for masonry units - Product category rules complementary to EN 15804:2012+A2:2019

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-14**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-16**

**prEN 18232**

Dūmtraukiai. Aplinkosauginės produktų deklaracijos. Produkto kategorijos taisyklės, taikomos dūmtraukiams skirtiems gaminiams

Chimneys - Environmental product declarations - Product Category Rules for products for chimneys

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-30**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-29**

**prEN 18233**

ETICS rinkinyje esančių plokštelių inkarų charakteristinio atsparumo apkrovoms ir charakteristinio plokštelių standžio nustatymas

Determination of characteristic load resistance and characteristic plate stiffness of plate anchors in the ETICS kit

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-02**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-04**

**HD 60364-4-42:2025/prAA:2025**

Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 4-42 dalis. Apsauginės priemonės saugai užtikrinti. Apsauga nuo šilumos poveikio

Low-voltage electrical installations - Part 4-42: Protection for safety - Protection against thermal effects

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-12**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**prHD IEC 60364-6:2025**

Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 6 dalis. Patikrinimas

Low voltage electrical installations - Part 6: Verification

Standartas pakeis **LST HD 60364-6:2016, LST HD 60364-6:2016/A11:2017, LST HD 60364-6:2016/A12:2017, LST HD 60364-6:2016/AC:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**EN 61770:2009/prAC:2025**

Prie vandentiekio tinklo prijungti elektriniai prietaisai. Grįžtamojo sifonavimo ir žarnų sistemos gedimo išvengimas

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-03**

**93 STATYBOS INŽINERIJA****prEN 16727-2-1**

Geležinkelio taikmenys. Infrastruktūra. Triukšmo užtvartos ir susiję įtaisai, sulaikantys ore sklindantį garsą. Neakustinės eksploatacinės charakteristikos. 2-1 dalis. Mechaninės eksploatacinės charakteristikos, veikiant dinaminėms apkrovoms dėl pravažiuojančių traukinių. Atsparumas nuovargiui

Railway applications - Infrastructure- Noise barriers and related devices acting on airborne sound propagation -

Non-acoustic performance - Part 2-1: Mechanical performance under dynamic loadings due to passing trains - Resistance to fatigue

Standartas pakeis **LST EN 16727-2-1:2018**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-17**

**prEN 17383**

Kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiai. Statinių tvarumas. Aplinkosauginės produktų deklaracijos. Produkto kategorijos taisyklės, taikomos kelių eismo triukšmo mažinimo įrenginiams

Road traffic noise reducing devices - Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Product

Category Rules for road traffic noise reducing devices

Standartas pakeis **LST EN 17383:2024**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-01**

**prEN 17542-4**

Žemės darbai. Geotechniniai laboratoriniai bandymai. 4 dalis. Bandymo metodas grunto slūgimo potencialui matuoti

Earthworks - Geotechnical laboratory tests - Part 4: Test method for measurement of collapse potential of soils

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-10**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-07**

**prEN 17542-5**

Žemės darbai. Geotechniniai laboratoriniai bandymai. 5 dalis. Bandymo metodas vienmačiam grunto brinkimui matuoti naudojant edometrą

Earthworks - Geotechnical laboratory tests - Part 5: Test method for measurement of one-dimensional swelling of soils under oedometric condition

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-10**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-07**

**97 BUITINĖ IR KOMERCINĖ ĮRANGA. LAISVALAIKIS. SPORTAS****prEN 12778**

Indai maistui gaminti. Buitiniai greitpuodžiai

Cookwares - Pressure cookers for domestic use

Standartas pakeis **LST EN 12778:2003, LST EN 12778:2003/AC:2004, LST EN 12778:2003/A1:2005**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-18**

**prEN 18234**

Prie pagrindo netvirtinamos modulinės mechaniškai sujungiamos grindų dangos. Pagrindai. Specifikacija, reikalavimai ir bandymo metodai

Modular mechanical locked floor coverings for floating installation – Underlays – Specification, requirements and test methods

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-09**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-09**

**ISO/DIS 18980**

Turizmas ir susijusios paslaugos. Turizmas apsistojant kempinguose. Kempingų įrangos ir paslaugų reikalavimai bei rekomendacijos

Tourism and related services – Camping tourism – Requirements and recommendations for campsite facilities and services

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-15**

**prEN IEC 60335-2-7:2025**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-7 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami skalbyklėms

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-19**

**prEN IEC 60335-2-7:2025/prAA:2025**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-7 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami skalbyklėms

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-19**

**prEN IEC 60598-2-18:2025**

Šviestuvai. 2-18 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Plaukimo baseinų ir panašių vietų šviestuvai

Luminaires - Part 2-18: Particular requirements - Luminaires for swimming pools and similar applications

Standartas pakeis **LST EN IEC 60598-2-18:2022**

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-23**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-26**

**prEN IEC 60730-2-24:2025**

Automatiniai elektriniai valdymo įtaisai. 2-24 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami į poslinkį reaguojantiems elektriniams valdymo įtaisams

Automatic electrical controls - Part 2-24: Particular requirements for displacement electrical controls

Viešosios apklausos pradžios data **2025-09-17**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-11-12**

**EN 61770:2009/prAC:2025**

Prie vandentiekio tinklo prijungti elektriniai prietaisai. Grįžtamojo sifonavimo ir žarnų sistemos gedimo išvengimas

Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets

Viešosios apklausos pradžios data **2025-10-01**

Viešosios apklausos pabaigos data **2025-12-03**

## PRADĖTI RENGTI EUROPOS STANDARTŲ IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIŲ PROJEKTAI

Nuo 2025-10-01 iki 2025-10-15

Naujos darbo temos Nr.	Europos standarto ar standartizacijos leidinio projekto žymuo	Europos standarto ar standartizacijos leidinio
00012473	prEN ISO 15156-1 rev	Oil and gas industries including lower carbon energy - Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production - Part 1: Materials and materials processing requirements
00012474	prEN ISO 15156-2 rev	Oil and gas industries including lower carbon energy - Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production - Part 2: Service environment assessment and material selection
00012475	prEN ISO 15156-3 rev	Oil and gas industries including lower carbon energy - Materials for use in H2S-containing environments in oil and gas production - Part 3: Verification, qualification and balloting requirements
00055599	prEN ISO 17304 rev	Dentistry - Polymerization shrinkage: Method for determination of polymerization shrinkage of polymer-based restorative materials
00055600	prEN ISO 7551 rev	Dentistry - Endodontic absorbent points
00055601	prEN ISO 22674 rev	Dentistry - Metallic materials for fixed and removable restorations and appliances
00055602	prEN ISO 9693 rev	Dentistry - Compatibility testing for metal-ceramic and ceramic-ceramic systems
00069259	prEN 12516-1 rev	Industrial valves - Shell design strength - Part 1: Tabulation method for steel valve shells
00107098		Development of energy system-integration
00121995	prEN 13479 rev	Welding consumables - General product standard for filler metals and fluxes for fusion welding of metallic materials
00121996	prEN 14532-1 rev	Welding consumables - Test methods and quality requirements - Part 1: Primary methods and conformity assessment of consumables for steel, nickel and nickel alloys
00121997	prEN ISO 21904-1 rev	Health and safety in welding and allied processes - Equipment for capture and separation of welding fume - Part 1: General requirements
00121998	prEN ISO 21904-2 rev	Health and safety in welding and allied processes - Equipment for capture and separation of welding fume - Part 2: Requirements for testing and marking of separation efficiency
00121999	prEN ISO 21904-4 rev	Health and safety in welding and allied processes - Equipment for capture and separation of welding fume - Part 4: Determination of the minimum air volume flow rate of capture devices
00131017	prEN 676 rev	Forced draught burners for gaseous fuels
00132359	prEN 14392 rev	Aluminium and aluminium alloys - Requirements for anodised products for use in contact with foodstuff
00132360	EN 1396:2023/prA1	Aluminium and aluminium alloys - Coil coated sheet and strip for general applications - Specifications
00132361	prEN 755-8 rev	Aluminium and aluminium alloys - Extruded rod/bar, tube and profiles - Part 8: Porthole tubes, tolerances on dimensions and form

<b>Naujos darbo temos Nr.</b>	<b>Europos standarto ar standartizacijos leidinio projekto žymuo</b>	<b>Europos standarto ar standartizacijos leidinio</b>
00139854	prEN 13523-17 rev	Coil coated metals - Test methods - Part 17: Adhesion of strippable films
00139855	prEN 13523-11 rev	Coil coated metals - Test methods - Part 11: Resistance to solvents (rubbing test)
00144450	prEN ISO 25119-2 rev	Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 2: Concept phase
00144451	prEN ISO 25119-1 rev	Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design and development
00144452	prEN ISO 25119-4 rev	Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 4: Production, operation, modification and supporting processes
00144453	prEN ISO 25119-3 rev	Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 3: Series development, hardware and software
00150174	prEN 1459-1 rev	Rough-terrain trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Variable-reach trucks
00155A27	prEN 14541-1 rev	Plastics pipes and fittings - Utilisation of thermoplastics recyclates - Part 1: Vocabulary
00164736	prEN 12909 rev	Products used for treatment of water intended for human consumption - Anthracite
00164742	prEN 12915-2 rev	Products used for the treatment of water intended for human consumption - Granular activated carbon - Part 2: Reactivated granular activated carbon
00164743	prEN 12915-1 rev	Products used for the treatment of water intended for human consumption - Granular activated carbon - Part 1: Virgin granular activated carbon
00164751	prEN 12901 rev	Products used for treatment of water intended for human consumption - Inorganic supporting and filtering materials - Definitions
00164754	prEN 12904 rev	Products used for treatment of water intended for human consumption - Silica sand and silica gravel
00164755	prEN 12902 rev	Products used for treatment of water intended for human consumption - Inorganic supporting and filtering materials - Methods of test
00164758	prEN 12907 rev	Products used for treatment of water intended for human consumption - Pyrolyzed coal material
00164759	prEN 12903 rev	Products used for the treatment of water intended for human consumption - Powdered activated carbon
00172225	prEN 646 rev	Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of colour fastness of dyed paper and board
00183135	prEN 15132 rev	Container shells for mobile waste containers with a capacity up to 1 700 l - Performance requirements and test methods
00194160	EN 12983-1:2023/prA1	Cookware - Domestic cookware for use on top of a stove, cooker or hob - Part 1: General requirements
00205426	prEN ISO 10555-5 rev	Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 5: Over-needle peripheral catheters

Naujos darbo temos Nr.	Europos standarto ar standartizacijos leidinio projekto žymuo	Europos standarto ar standartizacijos leidinio
00205427	prEN ISO 10555-3 rev	Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 3: Central venous catheters
00205428	prEN ISO 8536-8 rev	Infusion equipment for medical use - Part 8: Infusion sets for single use with pressure infusion apparatus
00205429	prEN ISO 8536-9 rev	Infusion equipment for medical use - Part 9: Fluid lines for single use with pressure infusion equipment
00205430	prEN ISO 8536-4 rev	Infusion equipment for medical use - Part 4: Infusion sets for single use, gravity feed
00205431	prEN ISO 8536-13 rev	Infusion equipment for medical use - Part 13: Graduated flow regulators for single use with fluid contact
00205432	prEN ISO 8871-2 rev	Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 2: Identification and characterization
00205433	prEN ISO 8871-4 rev	Elastomeric parts for parenterals and for devices for pharmaceutical use - Part 4: Biological requirements and test methods
00215374	prEN ISO 18082 rev	Anaesthetic and respiratory equipment - Dimensions of non-interchangeable screw-threaded (NIST) low-pressure connectors for medical gases
00215375	prEN ISO 5359 rev	Anaesthetic and respiratory equipment - Low-pressure hose assemblies for use with medical gases
00224282		EUDI Wallet Held Assets Access Control, Operation and Management
00227565	prEN ISO 11819-2 rev	Acoustics - Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise - Part 2: The close-proximity method
00251435	prEN ISO 26060	Health informatics -- Identification of medicinal products -- Data elements and structures for the unique identification and exchange of Manufacturing Process & Controls Information of products and substances for pharmaceutical industry
00260220	prEN 1482-3 rev	Fertilizers, liming materials and inhibitors - Sampling and sample preparation - Part 3: Sampling of static heaps
00261554	prEN ISO 8351-1 rev	Packaging - Method of specification for sacks - Part 1: Paper sacks
00263048		Test requirements for fire-protection storage cabinets for lithium-ion batteries in the case of thermal runaway
00288042	prEN 14731 rev	Execution of special geotechnical works - Ground treatment by deep vibration
00289281	prEN ISO 11640 rev	Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing
00289282	prEN ISO 17502 rev	Leather - Determination of surface reflectance
00289283	prEN ISO 15702 rev	Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to machine washing
00289284	prEN ISO 15703 rev	Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to mild washing
00289285	prEN ISO 23910 rev	Leather - Physical and mechanical tests - Measurement of stitch tear resistance
00289286	prEN ISO 17186 rev	Leather - Physical and mechanical tests - Determination of surface coating thickness
00289287	prEN ISO 3378 rev	Leather - Physical and mechanical tests - Determination of resistance to grain cracking and grain crack index

Naujos darbo temos Nr.	Europos standarto ar standartizacijos leidinio projekto žymuo	Europos standarto ar standartizacijos leidinio
00289288	prEN ISO 26082-2 rev	Leather - Physical and mechanical test methods for the determination of soiling - Part 2: Tumbling method
00289289	prEN ISO 5404 rev	Leather - Physical test methods - Determination of water resistance of heavy leathers
00289290	prEN ISO 3377-1 rev	Leather - Physical and mechanical tests - Determination of tear load - Part 1: Single edge tear
00290273	prEN ISO 21920-2 rev	Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile - Part 2: Terms, definitions and surface texture parameters
00290274	prEN ISO 21920-3 rev	Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile - Part 3: Specification operators
00290275	prEN ISO 21920-1 rev	Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Profile - Part 1: Indication of surface texture
00290276	prEN ISO 25178-1 rev	Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 1: Indication of surface texture
00290277	prEN ISO 25935	Geometrical product specifications (GPS) - Restrained states
00293100	prEN ISO 9999 rev	Assistive products - Classification and terminology
00332113	prEN 15154-6 rev	Emergency safety showers - Part 6: Plumbed-in multiple nozzle body showers for sites other than laboratories
00336221		Bitumens and bituminous binders - Complementary Performance-related Specification Framework
00444273		Environmental solid matrices - Guidance for sample pretreatment
00447005		Provision of services - Guidance for organizations which provide lists of prequalified, qualified or shortlisted service providers
00463121	prEN ISO 25793-1	Microbiology of the Food Chain- Detection of antimicrobial resistance genes and mutations - Part 1: Resistance determinants in bacteria
04004990	prEN 3475-203 rev	Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use - Test methods - Part 203: Dimensions
82325	prEN IEC 61008-1	Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules
82326	prEN IEC 61008-2-1	Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 2-1: RCCBs according to classification 4.1.1
82329	prEN IEC 61009-1	Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules
82330	prEN IEC 61009-2-1	Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 2-1: RCBOs according to classification 4.1.1
82331	prEN IEC 61008-1/prAA	Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 1: General rules
82332	prEN IEC 61008-2-1/prAA	Residual current operated circuit-breakers without integral overcurrent protection for household and similar uses (RCCBs) - Part 2-1: RCCBs according to classification 4.1.1

Naujos darbo temos Nr.	Europos standarto ar standartizacijos leidinio projekto žymuo	Europos standarto ar standartizacijos leidinio
82333	prEN IEC 61009-1/prAA	Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 1: General rules
82334	prEN IEC 61009-2-1/prAA	Residual current operated circuit-breakers with integral overcurrent protection for household and similar uses (RCBOs) - Part 2-1: RCBOs according to classification 4.1.1
82356	prEN 50388-1	Fixed installations and rolling stock for railway applications - Technical criteria for the coordination between electric traction power supply systems and rolling stock to achieve interoperability - Part 1: General
82357	prEN 50729	Railway applications - Fixed installations and rolling stock - Interface requirements between charging infrastructure with dedicated contact line sections and electric traction units with onboard electric traction energy storages and current collectors
82818	prEN IEC 61755-3-81	Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fiber optic connector optical interfaces - Part 3-81: Connection parameters of dispersion unshifted physically contacting fibres - Angled polyphenylene sulphide rectangular ferrules with one fibre row 12 fibre wide for reference connection applications
82819	prEN IEC 60068-3-16	Environmental testing - Part 3-16: Supporting documentation and guidance - Selecting amongst shock tests
82820	prEN IEC 61643-31	Low-voltage surge protective devices - Part 31: Requirements and test methods for spds for photovoltaic installations
82867	prEN IEC 60079-42:2025/prAA	Explosive atmospheres - Part 42: Electrical safety devices for the control of potential ignition sources for Ex-Equipment
JT020006	EN 17930:2024/prA1	Hyperloop Systems Aspects - Reference Architecture

## RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJŲ STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI



### RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI

Sąrašė esančius Europos standartus ir CEN technines specifikacijas planuojama perimti nacionaliniu lygmeniu **2025 m. lapkričio 28 d.**

Perimtus Europos standartus ir CEN technines specifikacijas bei neperimtus CEN standartizacijos leidinius galima įsigyti Lietuvos standartizacijos departamento [Elektroninėje standartų parduotuvėje](#).

### 01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI

#### EN ISO 17573-2:2025

Electronic fee collection - System architecture for vehicle related tolling - Part 2: Vocabulary (ISO 17573-2:2025)

#### EN ISO 5577:2025

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Vocabulary (ISO 5577:2025)

### 03 PASLAUGOS. ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA

#### EN ISO/IEC 27706:2025

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for bodies providing audit and certification of privacy information management systems (ISO/IEC 27706:2025)

#### CEN ISO/TR 24315-2:2025

Intelligent transport systems - Management of electronic traffic regulations (METR) - Part 2: Operational concepts (ConOps) (ISO/TR 24315-2:2025)

#### CEN ISO/TS 24315-3:2025

Intelligent transport systems - Management of electronic traffic regulations (METR) - Part 3: System of systems requirements and architecture (SoSR) (ISO/TS 24315-3:2025)

#### EN ISO 17573-2:2025

Electronic fee collection - System architecture for vehicle related tolling - Part 2: Vocabulary (ISO 17573-2:2025)

### 11 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJOS

#### EN ISO/IEEE 11073-10103:2025

Health informatics - Device interoperability - Part 10103: Nomenclature, implantable device, cardiac (ISO/IEEE 11073-10103:2025)

#### EN 16128:2025

Ophthalmic optics - Reference method for the testing of spectacle frames and sunglasses for nickel release

#### EN ISO 15087:2025

Dentistry - Dental elevators (ISO 15087:2025)

#### EN 16616:2022+A1:2025

Chemical disinfectants and antiseptics - Chemical-thermal textile disinfection - Test method and requirements (phase 2, step 2)

### 13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA

#### CEN ISO/TR 7016:2025

Connection between the contributions of civil engineering works to sustainability and achievement of the Sustainable Development Goals (ISO/TR 7016:2025)

#### EN 18074:2025

Industrial decarbonization - Requirements and guidelines for sectoral transition plans

#### EN 18092:2025

Design-for-recycling guidelines for plastic construction products - Insulation products of expanded polystyrene (EPS)

**EN ISO 13646:2025**

Water quality - Determination of selected estrogens in whole water samples - Method using solid phase extraction (SPE) followed by liquid chromatography (LC) or gas chromatography (GC) coupled to mass spectrometry (MS) detection (ISO 13646:2025)

**EN ISO 18724:2025**

Water quality - Determination of dissolved chromium(VI) in water - Photometric method (ISO 18724:2025)

**EN ISO 19085-13:2025**

Woodworking machines - Safety - Part 13: Multi-blade rip sawing machines with manual loading and/or unloading (ISO 19085-13:2025)

**EN ISO 7726:2025**

Ergonomics of the thermal environment - Instruments for measuring and monitoring physical quantities (ISO 7726:2025)

**EN 15269-4:2025**

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 4: Fire resistance of hinged and pivoted glass doorsets'

**EN ISO 17508:2025**

Packaging - Transport packaging for dangerous goods - Compatibility testing of polyethylene, fluorinated polyethylene and co-extruded plastic (ISO 17508:2025)

**EN ISO 24232:2025**

Protective clothing - Protection against rain (ISO 24232:2024)

**EN 12492:2025**

Mountaineering equipment - Helmets for mountaineers - Safety requirements and test methods

**19 BANDYMAI****EN ISO 5577:2025**

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Vocabulary (ISO 5577:2025)

**21 BENDROSIOS PASKIRTIES MECHANINĖS SISTEMOS IR KOMPONENTAI****EN ISO 8739:2025**

Fasteners - Parallel grooved pins, with pilot point - Full-length diamond grooves (ISO 8739:2025)

**23 BENDROSIOS PASKIRTIES TAKIŲJŲ MEDŽIAGŲ SISTEMOS IR KOMPONENTAI****CEN/TS 15223:2025**

Plastic piping systems - Structural design of buried thermoplastics piping systems - Procedure and guidance under various conditions of loading

**EN 13476-1:2025**

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: General requirements and performance characteristics

**EN 13476-2:2025**

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A

**EN 13476-3:2025**

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B

**EN 1555-1:2025**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 1: General

**CEN/TS 13476-4:2025**

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 4: Assessment of conformity

**EN 1555-2:2025**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes

**EN 1555-3:2025**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings

**EN 1555-4:2025**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves

## 25 GAMYBOS INŽINERIJA

### **CEN ISO/ASTM TR 52913-1:2025**

Additive manufacturing - Feedstock materials - Part 1: Guidelines for the selection of measurement methods for characterization of powder flow properties (ISO/ASTM TR 52913-1:2025)

### **EN ISO/ASTM 52929:2025**

Additive manufacturing of metals - Powder bed fusion - Presentation of material properties in material data sheets (ISO/ASTM 52929:2025)

### **EN ISO 15608:2025**

Welding - Grouping system for metallic materials (ISO 15608:2025)

### **EN ISO 3210:2025**

Anodizing of aluminium and its alloys - Assessment of quality of sealed anodic oxidation coatings by measurement of the loss of mass after immersion in acid solution(s) (ISO 3210:2025)

## 27 ENERGETIKA IR ŠILUMOS PERDAVIMO INŽINERIJA

### **CEN/TS 18173:2025**

Hydrogen applications - Material compatibility evaluation and qualification - Equipment used in commercial, industrial installations including gas burners, gas burning appliances and fuel gas infrastructures

### **EN ISO 9806:2025**

Solar energy - Solar thermal collectors - Test methods (ISO 9806:2025)

## 35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

### **EN ISO/IEC 27701:2025**

Information security, cybersecurity and privacy protection - Privacy information management systems - Requirements and guidance (ISO/IEC 27701:2025)

### **EN ISO/IEC 27706:2025**

Information security, cybersecurity and privacy protection - Requirements for bodies providing audit and certification of privacy information management systems (ISO/IEC 27706:2025)

### **CEN/TS 16931-5:2025**

Electronic invoicing - Part 5: Guidelines on the use of sector or country extensions in conjunction with EN 16931-1, methodology to be applied in the real environment

### **CEN ISO/TR 24315-2:2025**

Intelligent transport systems - Management of electronic traffic regulations (METR) - Part 2: Operational concepts (ConOps) (ISO/TR 24315-2:2025)

### **CEN ISO/TS 24315-3:2025**

Intelligent transport systems - Management of electronic traffic regulations (METR) - Part 3: System of systems requirements and architecture (SoSR) (ISO/TS 24315-3:2025)

### **CEN/TS 16157-11:2025**

Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 11: Publication of machine interpretable traffic regulations

### **EN ISO 17573-2:2025**

Electronic fee collection - System architecture for vehicle related tolling - Part 2: Vocabulary (ISO 17573-2:2025)

### **CWA 18291:2025**

TRICK - Guidelines on data collection from Textile supply chains for the Digital Product Passport

### **EN ISO/IEEE 11073-10103:2025**

Health informatics - Device interoperability - Part 10103: Nomenclature, implantable device, cardiac (ISO/IEEE 11073-10103:2025)

## 43 KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ INŽINERIJA

### **EN 17860-4:2025**

Carrier Cycles - Part 4: Heavyweight carrier cycles - Mechanical and functional aspects

### **EN 17860-6:2025**

Carrier Cycles - Part 6: Passenger transport

## 45 GELEŽINKELIŲ INŽINERIJA

### **CEN/TR 15273-5:2025**

Railway applications - Gauges - Part 5: Background, explanation and worked examples

### **EN 15273-1:2025**

Railway applications - Gauges - Part 1: General - Common rules for rolling stock and infrastructure

### **EN 15273-2:2025**

Railway applications - Gauges - Part 2: Rolling stock

### **EN 15273-3:2025**

Railway applications - Gauges - Part 3: Infrastructure

### **EN 15273-4:2025**

Railway applications - Gauges - Part 4: Catalogue of defined gauges

## 55 PREKIŲ PAKAVIMAS IR SKIRSTYMAS

### **EN ISO 17508:2025**

Packaging - Transport packaging for dangerous goods - Compatibility testing of polyethylene, fluorinated polyethylene and co-extruded plastic (ISO 17508:2025)

## 59 TEKSTILĖS IR ODOS TECHNOLOGIJA

### **CWA 18291:2025**

TRICK - Guidelines on data collection from Textile supply chains for the Digital Product Passport

### **EN ISO 9073-8:2025**

Nonwovens - Test methods - Part 8: Determination of liquid strike-through time (simulated urine) for nonwoven coverstocks (ISO 9073-8:2025)

## 65 ŽEMĖS ŪKIS

### **CWA 18273:2025**

Good practice recommendations for aquaculture hatchery production of Low Trophic Species

## 67 MAISTO TECHNOLOGIJA

### **EN 18032:2025**

Foodstuff - Quick Method for the Analysis of Multiple Highly Polar Pesticides and their Metabolites in Foodstuff Involving Extraction with Acidified Methanol and Measurement by LC- or IC-MS/MS (QuPPE-Method)

## 75 NAFTOS PRAMONĖ IR SUSIJUSIOS TECHNOLOGIJOS

### **CEN/TS 18173:2025**

Hydrogen applications - Material compatibility evaluation and qualification - Equipment used in commercial, industrial installations including gas burners, gas burning appliances and fuel gas infrastructures

### **EN ISO 13680:2025**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Corrosion-resistant alloy seamless products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material - Technical delivery conditions (ISO 13680:2024)

### **EN ISO 16486-4:2025/A11:2025**

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 4: Valves

## 77 METALURGIJA

### **EN ISO 13680:2025**

Oil and gas industries including lower carbon energy - Corrosion-resistant alloy seamless products for use as casing, tubing, coupling stock and accessory material - Technical delivery conditions (ISO 13680:2024)

### **EN 12392:2025**

Aluminium and aluminium alloys - Wrought products and cast products - Special requirements for products intended for the production of pressure equipment

### **EN ISO 3953:2025**

Metallic powders - Determination of tap density (ISO 3953:2025)

## 79 MEDIENOS TECHNOLOGIJA

### EN ISO 19085-13:2025

Woodworking machines - Safety - Part 13: Multi-blade rip sawing machines with manual loading and/or unloading (ISO 19085-13:2025)

## 83 GUMOS IR PLASTIKŲ PRAMONĖ

### EN ISO 16486-4:2025/A11:2025

Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Unplasticized polyamide (PA-U) piping systems with fusion jointing and mechanical jointing - Part 4: Valves

### EN 15416-1:2025

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 1: Long-term tension load test perpendicular to the bond line at varying climate conditions with specimens perpendicular to the glue line (Glass house test)

### EN 15416-3:2025

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 3: Creep deformation test at cyclic climate conditions with specimens loaded in bending shear

### EN 15416-4:2025

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 4: Determination of open assembly time under referenced conditions

### EN 15416-5:2025

Adhesives for load bearing timber structures other than phenolic and aminoplastic - Test methods - Part 5: Determination of minimum pressing time under referenced conditions

### EN 16474:2025

Plastics and rubber machines - Tyre curing machines - Safety requirements

## 87 DAŽŲ IR DAŽIKLIŲ PRAMONĖ

### EN ISO 11909:2025

Binders for paints and varnishes - Polyisocyanate resins - General methods of test (ISO 11909:2025)

## 91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI

### EN ISO 16757-4:2025

Data structures for electronic product catalogues for building services - Part 4: Data Dictionary structures for product catalogues (ISO 16757-4:2025)

### EN ISO 16757-5:2025

Data structures for electronic product catalogues for building services - Part 5: Product catalogue exchange format (ISO 16757-5:2025)

### CEN/TS 1994-1-102:2025

Eurocode 4 - Design of composite steel and concrete structures - Part 1-102: Composite dowels

### EN 1993-1-14:2025

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-14: Design assisted by finite element analysis

### EN 1993-5:2025

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 5: Piling

### EN 1995-3:2025

Eurocode 5 - Design of timber structures - Part 3: Execution

### EN 17213:2020+A1:2025

Windows and doors - Environmental Product Declarations - Product category rules complementary to EN 15804 for windows and pedestrian doorsets

### EN 15269-4:2025

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 4: Fire resistance of hinged and pivoted glass doorsets'

## 93 STATYBOS INŽINERIJA

### **CEN ISO/TR 7016:2025**

Connection between the contributions of civil engineering works to sustainability and achievement of the Sustainable Development Goals (ISO/TR 7016:2025)

### **EN 1508:2025**

Water supply - Requirements for systems and components for the storage of water

### **CEN/TS 13476-4:2025**

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 4: Assessment of conformity

### **EN 13476-1:2025**

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: General requirements and performance characteristics

### **EN 13476-2:2025**

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and external surface and the system, Type A

### **EN 13476-3:2025**

Plastics piping systems for non-pressure underground drains and sewers - Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Specifications for pipes and fittings with smooth internal and profiled external surface and the system, Type B

## 97 BUITINĖ IR KOMERCINĖ ĮRANGA. LAISVALAIKIS. SPORTAS

### **EN 12983-2:2023+A1:2025**

Cookware - Domestic cookware for use on top of a cooking range or hob - Part 2: Additional requirements for ceramic cookware and glass lid

### **EN 15115:2025**

Textile floor coverings - Determination of sensitivity to spilled water

### **EN 1815:2025**

Resilient, modular mechanical locked floor coverings (MMF) and laminate floor coverings - Assessment of static electrical propensity

### **EN 18100:2025**

Mountaineering equipment - Helmets for ski mountaineers - Safety requirements and test methods



## RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI

Sąrašė esančius Europos standartus, darninamuosius dokumentus ir CENELEC technines specifikacijas planuojama perimti nacionaliniu lygmeniu **2025 m. lapkričio 28 d.**

Perimtus Europos standartus, darninamuosius dokumentus ir CENELEC standartizacijos leidinius galima įsigyti Lietuvos standartizacijos departamento [Elektroninėje standartų parduotuvėje](#).

### 13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA

**EN 50286:2025**

Electrical insulating protective clothing for low-voltage installations

### 17 METROLOGIJA IR MATAVIMAI. FIZIKINIAI REIŠKINIAI

**EN IEC 60645-7:2025**

Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 7: Instruments for the measurement of auditory evoked potentials

**EN 50566:2017/A2:2025**

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body

### 19 BANDYMAI

**EN IEC 60068-2-30:2025**

Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)

**EN IEC 60068-2-78:2025**

Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state

### 25 GAMYBOS INŽINERIJA

**CLC/IEC TS 62443-6-2:2025**

Security for industrial automation and control systems - Part 6-2: Security evaluation methodology for IEC 62443-4-2

### 27 ENERGETIKA IR ŠILUMOS PERDAVIMO INŽINERIJA

**EN IEC 61400-5:2020/A1:2025**

Wind energy generation systems - Part 5: Wind turbine blades

### 29 ELEKTROTECHNIKA

**EN IEC 60068-2-78:2025**

Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state

**HD 626-S2:2025**

Overhead distribution cables of rated voltage  $U_0/U(U_m)$ : 0,6/1 (1,2) kV

**EN IEC 63522-31:2025**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 31: Magnetic remanence

**EN IEC 63522-33:2025**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 33: Continuity of protective earthing connection

**EN IEC 63522-34:2025**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 34: Fluid contamination

**EN IEC 63522-54:2025**

Electrical relays - Tests and measurements - Part 54: Critical DC load current test

**EN IEC 60072-2:2025**

Dimensions and output series for rotating electrical machines - Part 2: Frame numbers 355 to 1 000 and flange numbers 1 180 to 2 360

**EN 50342-5:2025**

Lead-acid starter batteries - Part 5: Mechanical properties of battery housings and handles

**EN IEC 60079-18:2025**

Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"

**EN IEC 60079-45:2025**

Explosive atmospheres - Part 45: Electrical ignition systems for internal combustion engines

**33 TELEKOMUNIKACIJOS. GARSO IR VAIZDO INŽINERIJA****EN 50566:2017/A2:2025**

Product standard to demonstrate the compliance of wireless communication devices with the basic restrictions and exposure limit values related to human exposure to electromagnetic fields in the frequency range from 30 MHz to 6 GHz: hand-held and body mounted devices in close proximity to the human body

**EN IEC 61169-23:2025**

Radio-frequency connectors - Part 23: Pin and socket connector for use with 3,5 mm rigid precision coaxial lines with inner diameter of outer conductor of 3,5 mm (0,1378 in)

**EN IEC 60794-1-110:2025**

Optical fibre cables - Part 1-110: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods - Kink, Method E10

**EN IEC 60794-1-218:2025**

Optical fibre cables - Part 1-218: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Mid-span temperature cycling test for exposed optical units, Method F18

**43 KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ INŽINERIJA****EN IEC 60079-45:2025**

Explosive atmospheres - Part 45: Electrical ignition systems for internal combustion engines

**EN IEC 62840-2:2025**

Electric vehicle battery swap system - Part 2: Safety requirements

**97 BUITINĖ IR KOMERCINĖ ĮRANGA. LAISVALAIKIS. SPORTAS****EN IEC 60335-2-58:2025**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines

**EN IEC 60335-2-58:2025/A11:2025**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-58: Particular requirements for commercial electric dishwashing machines



## RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR STANDARTIZACIJOS LEIDINIAI

Sąrašė esančius Europos standartus planuojama perimti kaip Lietuvos standartus **2025 m. lapkričio 28 d.**

ETSI Europos standartų ir standartizacijos leidinių el. versijas galima atsisiųsti iš [ETSI svetainės](#).

### 33 RYŠIAI (TELEKOMUNIKACIJOS). GARSO IR VAIZDO TECHNIKA

#### **ETSI EN 300 440-2 V3.1.1 (2025-10)**

Short Range Devices (SRD) operating in 1 GHz to 40 GHz; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: Radiodetermination equipment for location tracking applications operating in the frequency range 2,4 GHz to 2,4835 GHz;

#### **ETSI EN 301 489-13 V2.1.1 (2025-10)**

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 13: Specific conditions for Citizens' Band (CB) radio and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

#### **ETSI EN 301 489-55 V1.1.1 (2025-10)**

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 55: Specific conditions for ground based equipment for air navigation operating in the frequency range 960 MHz to 1 215 MHz; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility

#### **ETSI EG 204 061 V1.1.1 (2025-10)**

Human Factors (HF); ETSI Accessibility Strategy; Accessibility of ETSI Deliverables and Improvement of the Development Process of Deliverables

#### **ETSI ES 201 873-9 V4.13.1 (2025-10)**

Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; Part 9: Using XML schema with TTCN-3

#### **ETSI ES 204 114 V1.1.1 (2025-10)**

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Meta-model entities/relationships openendthX data/applications interoperability

#### **ETSI GR ARF 010 V2.1.1 (2025-10)**

Augmented Reality Framework (ARF); Virtual World Standards Landscape Report

#### **ETSI GR ENI 055 V4.1.1 (2025-10)**

Experiential Networked Intelligence (ENI); Use Cases and Requirements for AI Agents Based Core Network

#### **ETSI GR ENI 056 V4.1.1 (2025-10)**

Experiential Networked Intelligence (ENI); Study on Multi-Agent Frameworks for Next-Generation Core Networks

#### **ETSI TR 104 097 V1.1.1 (2025-10)**

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Deployment of Indoor Fibre Distribution Network Hybrid Cabling System

#### **ETSI TR 104 410 V1.1.1 (2025-10)**

Data Solutions (DATA); Data Act (art. 33) standardization suggestions

#### **ETSI TR 119 540 V1.1.1 (2025-10)**

Electronic Signatures and Trust Infrastructures (ESI); Standardization requirements for Smart Contracts based on Electronic Ledgers

#### **ETSI TR 122 903 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Videotelephony teleservice (3GPP TR 22.903 version 19.0.0 Release 19)

#### **ETSI TR 122 904 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on user-centric identifiers and authentication (3GPP TR 22.904 version 19.0.0 Release 19)

#### **ETSI TR 122 906 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on IMS based peer-to-peer content distribution services (3GPP TR 22.906 version 19.0.0 Release 19)

#### **ETSI TR 122 908 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Paging Permission with Access Control (PPAC) (3GPP TR 22.908 version 19.0.0 Release 19)

#### **ETSI TR 122 912 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study into network selection requirements for non-3GPP access (3GPP TR 22.912 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 936 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multi-system terminals (3GPP TR 22.936 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 940 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) messaging (3GPP TR 22.940 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 942 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on Value Added Services (VAS) for Short Message Service (SMS) (3GPP TR 22.942 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 944 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Report on service requirements for UE functionality split (3GPP TR 22.944 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 947 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Study on Personal Broadcast Service (PBS) (3GPP TR 22.947 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 948 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of requirements of IP-Multimedia Subsystem (IMS) convergent multimedia conferencing (3GPP TR 22.948 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 949 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on a generalized privacy capability (3GPP TR 22.949 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 950 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Priority service feasibility study (3GPP TR 22.950 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 951 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects and requirements for network sharing (3GPP TR 22.951 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 952 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Priority service guide (3GPP TR 22.952 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 953 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia priority service feasibility study (3GPP TR 22.953 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 967 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transferring of emergency call data (3GPP TR 22.967 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 968 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study for requirements for a Public Warning System (PWS) service (3GPP TR 22.968 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 973 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Multimedia Telephony service; and supplementary services (3GPP TR 22.973 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 977 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Feasibility study for speech-enabled services (3GPP TR 22.977 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 978 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; All-IP network (AIPN) feasibility study (3GPP TR 22.978 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 979 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Feasibility study on combined Circuit Switched (CS) calls and IP Multimedia Subsystem (IMS) sessions (3GPP TR 22.979 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 980 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network composition feasibility study (3GPP TR 22.980 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 982 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of Customised Alerting Tone (CAT) requirements (3GPP TR 22.982 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 983 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Services alignment and migration (3GPP TR 22.983 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 985 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Service requirements for the User Data Convergence (UDC) (3GPP TR 22.985 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 987 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of haptic services requirements (3GPP TR 22.987 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 988 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on alternatives to E.164 for Machine-Type Communications (MTC) (3GPP TR 22.988 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 122 990 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on off-network for rail (3GPP TR 22.990 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 123 903 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Redial solution for voice-video switching (3GPP TR 23.903 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 123 919 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Direct tunnel deployment guideline (3GPP TR 23.919 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 123 924 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Feasibility study on Non-Access Stratum (NAS) node selection function above Base Station Controller (BSC) / Radio Network Controller (RNC) (3GPP TR 23.924 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 123 973 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; User data interworking, coexistence and migration (3GPP TR 23.973 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 123 975 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IPv6 migration guidelines (3GPP TR 23.975 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 123 976 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Push architecture (3GPP TR 23.976 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 123 977 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Bandwidth And Resource Savings (BARS) and speech enhancements for Circuit Switched (CS) networks (3GPP TR 23.977 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 123 979 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP enablers for Open Mobile Alliance (OMA); Push-to-talk over Cellular (PoC) services; Stage 2 (3GPP TR 23.979 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 123 981 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking aspects and migration scenarios for IPv4-based IP Multimedia Subsystem (IMS) implementations (3GPP TR 23.981 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 124 930 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Signalling flows for the session setup in the IP Multimedia core network Subsystem (IMS) based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TR 24.930 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 124 969 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business trunking; Next Generation Corporate Network (NGCN) - Next Generation Network (NGN) interfaces implementation guide (3GPP TR 24.969 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 903 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Continuous connectivity for packet data users (3GPP TR 25.903 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 906 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Dynamically reconfiguring a Frequency Division Duplex (FDD) User Equipment (UE) receiver to reduce power consumption when desired Quality of Service (QoS) is met (3GPP TR 25.906 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 912 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Feasibility study for evolved Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) (3GPP TR 25.912 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 914 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Measurements of radio performances for UMTS terminals in speech mode (3GPP TR 25.914 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 929 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Continuous connectivity for packet data users; 1.28 Mcps TDD (3GPP TR 25.929 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 931 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN functions, examples on signalling procedures (3GPP TR 25.931 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 942 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Frequency (RF) system scenarios (3GPP TR 25.942 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 943 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Deployment aspects (3GPP TR 25.943 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 951 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); FDD Base Station (BS) classification (3GPP TR 25.951 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 956 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) repeater planning guidelines and system analysis (3GPP TR 25.956 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 963 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Feasibility study on interference cancellation for UTRA FDD User Equipment (UE) (3GPP TR 25.963 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 967 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Home Node B (HNB) Radio Frequency (RF) requirements (FDD) (3GPP TR 25.967 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 968 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 1.28 Mcps TDD Home NodeB Radio Frequency (RF) (3GPP TR 25.968 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 992 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); UTRAN/GERAN requirements (3GPP TR 25.992 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 125 996 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spatial channel model for Multiple Input Multiple Output (MIMO) simulations (3GPP TR 25.996 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 126 903 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Improved video support for Packet Switched Streaming (PSS) and Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) Services (3GPP TR 26.903 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 126 905 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mobile stereoscopic 3D video (3GPP TR 26.905 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 126 956 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Evaluation and Characterization of Beyond 2D Video Formats and Codecs (3GPP TR 26.956 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 128 903 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on alignment with ETSI MEC for edge computing management (3GPP TR 28.903 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 128 907 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on enhancement of management of non-public networks (3GPP TR 28.907 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 128 908 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on Artificial Intelligence/Machine Learning (AI/ ML) management (3GPP TR 28.908 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 128 909 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on evaluation of autonomous network levels (3GPP TR 28.909 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 128 910 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on enhancement of autonomous network levels (3GPP TR 28.910 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 128 912 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on enhanced intent driven management services for mobile networks (3GPP TR 28.912 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 128 913 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on new aspects of Energy Efficiency (EE) for 5G phase 2 (3GPP TR 28.913 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 128 925 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on enhancement of service based management architecture (3GPP TR 28.925 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 129 909 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based protocols usage and recommendations in 3GPP (3GPP TR 29.909 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 129 935 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on User Data Convergence (UDC) data model (3GPP TR 29.935 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 129 941 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Guidelines on Port Allocation for New 3GPP Interfaces (3GPP TR 29.941 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 129 949 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on technical aspects on roaming end-to-end scenarios with Voice over LTE (VoLTE) IP Multimedia Subsystem (IMS) and other networks (3GPP TR 29.949 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 129 994 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Recommended infrastructure measures to overcome specific Mobile Station (MS) and User Equipment (UE) faults (3GPP TR 29.994 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 131 900 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; SIM/USIM internal and external interworking aspects (3GPP TR 31.900 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 131 970 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC power optimisation for Machine-Type Communication (MTC) (3GPP TR 31.970 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 133 905 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Recommendations for Trusted Open Platforms (3GPP TR 33.905 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 133 916 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Security Assurance Methodology (SECAM) for 3GPP network products (3GPP TR 33.916 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 133 919 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Generic Authentication Architecture (GAA); System description (3GPP TR 33.919 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 133 924 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Identity management and 3GPP security interworking; Identity management and Generic Authentication Architecture (GAA) interworking (3GPP TR 33.924 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 133 927 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Security Assurance Specification (SCAS); threats and critical assets in 3GPP virtualized network product classes (3GPP TR 33.927 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 133 935 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Study on detailed Long Term Key Update Process (LTKUP) detailed solutions (3GPP TR 33.935 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 133 936 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Security Assurance Methodology (SECAM) for 3GPP virtualized network products (3GPP TR 33.936 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 133 937 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study of mechanisms for Protection against Unsolicited Communication for IMS (PUCI) (3GPP TR 33.937 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 133 969 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on security aspects of Public Warning System (PWS) (3GPP TR 33.969 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 133 980 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Liberty Alliance and 3GPP security interworking; Interworking of Liberty Alliance Identity Federation Framework (ID-FF), Identity Web Services Framework (ID-WSF) and Generic Authentication Architecture (GAA) (3GPP TR 33.980 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 133 995 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Study on security aspects of integration of Single Sign-On (SSO) frameworks with 3GPP operator-controlled resources and mechanisms (3GPP TR 33.995 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 134 926 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Electromagnetic compatibility (EMC); Table of international requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TR 34.926 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 135 909 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: an example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1\*, f2, f3, f4, f5 and f5\*; Document 5: Summary and results of design and evaluation (3GPP TR 35.909 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 135 919 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 5: Design and evaluation report (3GPP TR 35.919 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 135 924 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms EEA3 & EIA3; Document 4: Design and Evaluation Report (3GPP TR 35.924 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 135 934 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1\*, f2, f3, f4, f5 and f5\*; Document 4: Report on the design and evaluation (3GPP TR 35.934 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 135 935 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1\*, f2, f3, f4, f5 and f5\*; Document 5: Performance evaluation (3GPP TR 35.935 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 135 936 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1\*, f2, f3, f4, f5 and f5\*; Document 6: Security assessment (3GPP TR 35.936 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 136 905 V18.9.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test points for radio transmission and reception conformance test cases (3GPP TR 36.905 version 18.9.0 Release 18)

**ETSI TR 136 912 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Feasibility study for Further Advancements for E-UTRA (LTE-Advanced) (3GPP TR 36.912 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 136 913 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Requirements for further advancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) (LTE-Advanced) (3GPP TR 36.913 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 136 921 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD Home eNode B (HeNB) Radio Frequency (RF) requirements analysis (3GPP TR 36.921 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 136 922 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); TDD Home eNode B (HeNB) Radio Frequency (RF) requirements analysis (3GPP TR 36.922 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 136 927 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Potential solutions for energy saving for E-UTRAN (3GPP TR 36.927 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 136 931 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Frequency (RF) requirements for LTE Pico Node B (3GPP TR 36.931 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 136 932 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Scenarios and requirements for small cell enhancements for E-UTRA and E-UTRAN (3GPP TR 36.932 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 136 933 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Study on Context Aware Service Delivery in RAN for LTE (3GPP TR 36.933 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 136 942 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Frequency (RF) system scenarios (3GPP TR 36.942 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 136 976 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Overall description of LTE-based 5G broadcast (3GPP TR 36.976 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 137 900 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Radio Frequency (RF) requirements for Multicarrier and Multiple Radio Access Technology (Multi-RAT) Base Station (BS) (3GPP TR 37.900 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 137 902 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Measurements of User Equipment (UE) radio performances for LTE/UMTS terminals; Total Radiated Power (TRP) and Total Radiated Sensitivity (TRS) test methodology (3GPP TR 37.902 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 137 910 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on self evaluation towards IMT-2020 submission (3GPP TR 37.910 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 137 911 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Study on self-evaluation towards the IMT-2020 submission of the 3GPP Satellite Radio Interface Technology (3GPP TR 37.911 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 137 941 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Radio Frequency (RF) conformance testing background for radiated Base Station (BS) requirements (3GPP TR 37.941 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 137 976 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Measurement of radiated performance for Multiple Input Multiple Output (MIMO) and multi-antenna reception for High Speed Packet Access (HSPA) and LTE terminals (3GPP TR 37.976 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 137 977 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Verification of radiated multi-antenna reception performance of User Equipment (UE) (3GPP TR 37.977 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 137 985 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Overall description of Radio Access Network (RAN) aspects for Vehicle-to-everything (V2X) based on LTE and NR (3GPP TR 37.985 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 138 768 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Low NR band carrier aggregation via switching (3GPP TR 38.768 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 138 771 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on NR frequency range 2 (FR2) OTA (Over the Air) testing Phase 3 (3GPP TR 38.771 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 138 774 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Radio Frequency (RF) requirements for Low-Power Wake-up Signal and Receiver (3GPP TR 38.774 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 138 901 V19.1.0 (2025-10)**

5G; Study on channel model for frequencies from 0.5 to 100 GHz (3GPP TR 38.901 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TR 138 903 V18.8.0 (2025-10)**

5G; NR; Derivation of test tolerances and measurement uncertainty for User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.903 version 18.8.0 Release 18)

**ETSI TR 138 903 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Derivation of test tolerances and measurement uncertainty for User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.903 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 138 905 V19.1.0 (2025-10)**

5G; NR; Derivation of test points for radio transmission and reception User Equipment (UE) conformance test cases (3GPP TR 38.905 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TR 138 912 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on New Radio (NR) access technology (3GPP TR 38.912 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 138 913 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on scenarios and requirements for next generation access technologies (3GPP TR 38.913 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 138 921 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Study on International Mobile Telecommunications (IMT) parameters for 6.425 - 7.025 GHz, 7.025 - 7.125 GHz and 10.0 - 10.5 GHz (3GPP TR 38.921 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 138 922 V19.2.0 (2025-10)**

5G; Study on International Mobile Telecommunications (IMT) parameters for 4400 - 4800 MHz, 7125 - 8400 MHz and 14800 - 15350 MHz (3GPP TR 38.922 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TR 141 031 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Fraud Information Gathering System (FIGS); Service requirements; Stage 0 (3GPP TR 41.031 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 143 026 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Multiband operation of GSM / DCS 1800 by a single operator (3GPP TR 43.026 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 143 030 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Radio network planning aspects (3GPP TR 43.030 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 143 901 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Feasibility Study on generic access to A/Gb interface (3GPP TR 43.901 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 143 902 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Enhanced Generic Access Networks (EGAN) study (3GPP TR 43.902 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 143 903 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); A-interface over IP study (AINTIP) (3GPP TR 43.903 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 144 901 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE External Network Assisted Cell Change (NACC) (3GPP TR 44.901 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 145 050 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Background for Radio Frequency (RF) requirements (3GPP TR 45.050 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 145 902 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Flexible Layer One (FLO) (3GPP TR 45.902 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 145 903 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Feasibility study on Single Antenna Interference Cancellation (SAIC) for GSM networks (3GPP TR 45.903 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 145 912 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Feasibility study for evolved GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) (3GPP TR 45.912 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 145 913 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Optimized transmit pulse shape for downlink Enhanced General Packet Radio Service (EGPRS2-B) (3GPP TR 45.913 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 145 914 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Circuit switched voice capacity evolution for GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) (3GPP TR 45.914 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 145 926 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Solutions for GSM/EDGE Base Transceiver Station (BTS) energy saving (3GPP TR 45.926 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 149 995 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Interworking between modified Public Land Mobile Network (PLMN) supporting GPRS and legacy GPRS mobiles (3GPP TR 49.995 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TR 155 919 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/3 encryption algorithms for GSM and ECSD, and the GEA3 encryption algorithm for GPRS; Document 4: Design and

**ETSI TS 102 221 V18.3.0 (2025-10)**

Smart Cards; UICC-Terminal interface; Physical and logical characteristics (Release 18)

**ETSI TS 102 922-2 V7.1.0 (2025-10)**

Smart Cards; Test specification for the ETSI aspects of the IC\_USB interface; Part 2: UICC features (Release 7)

**ETSI TS 103 634 V1.6.1 (2025-10)**

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) (DECT); Low Complexity Communication Codec plus (LC3plus)

**ETSI TS 104 047-1 V1.1.1 (2025-10)**

DECT-2020 New Radio (NR); Conformance Test Specification; Part 1: Radio Transmission and Reception

**ETSI TS 104 047-2 V1.1.1 (2025-10)**

DECT-2020 New Radio (NR); Conformance Test Specification; Part 2: Radio Protocols

**ETSI TS 118 124 V4.0.1 (2025-10)**

oneM2M; OCF Interworking (oneM2M TS-0024 version 4.0.1 Release 4)

**ETSI TS 121 101 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 121 111 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; USIM and IC card requirements (3GPP TS 21.111 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 121 201 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Technical Specifications and Technical Reports for an Evolved Packet System (EPS) based 3GPP system (3GPP TS 21.201 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 121 202 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specifications and Technical Reports relating to the Common IP Multimedia Subsystem (IMS) (3GPP TS 21.202 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 121 205 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Technical Specifications and Technical Reports for a 5G based 3GPP system (3GPP TS 21.205 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 002 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Circuit Bearer Services (BS) supported by a Public Land Mobile Network (PLMN) (3GPP TS 22.002 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 003 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Teleservices supported by a Public Land Mobile Network (PLMN) (3GPP TS 22.003 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 004 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General on supplementary services (3GPP TS 22.004 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 011 V19.6.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Service accessibility (3GPP TS 22.011 version 19.6.0 Release 19)

**ETSI TS 122 016 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; International Mobile station Equipment Identities (IMEI) (3GPP TS 22.016 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 022 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personalisation of Mobile Equipment (ME); Mobile functionality specification (3GPP TS 22.022 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 024 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Description of Charge Advice Information (CAI) (3GPP TS 22.024 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 030 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Man-Machine Interface (MMI) of the User Equipment (UE) (3GPP TS 22.030 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 031 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Fraud Information Gathering System (FIGS); Service description;

**ETSI TS 122 032 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Immediate Service Termination (IST); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.032 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 034 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD); Stage 1 (3GPP TS 22.034 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 038 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Toolkit (USAT); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.038 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 041 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Operator Determined Barring (ODB) (3GPP TS 22.041 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 042 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network Identity and TimeZone (NITZ); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.042 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 053 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Tandem Free Operation (TFO); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.053 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 057 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Execution Environment (MExE); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.057 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 060 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.060 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 066 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Support of Mobile Number Portability (MNP); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.066 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 067 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); enhanced Multi Level Precedence and Pre-emption service (eMLPP); Stage 1 (3GPP TS 22.067 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 071 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Location Services (LCS); Service description;

**ETSI TS 122 072 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Deflection (CD) service description; Stage 1 (3GPP TS 22.072 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 076 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Noise suppression for the AMR codec; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.076 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 078 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customised Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.078 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 079 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Support of Optimal Routeing (SOR); Service definition; Stage 1 (3GPP TS 22.079 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 081 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Line Identification supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.081 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 082 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Forwarding (CF) Supplementary Services; Stage 1 (3GPP TS 22.082 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 083 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Waiting (CW) and Call Holding (HOLD); Supplementary Services; Stage 1 (3GPP TS 22.083 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 084 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); MultiParty (MPTY) supplementary service; Stage 1 (3GPP TS 22.084 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 085 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Closed User Group (CUG) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.085 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 086 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Advice of Charge (AoC) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.086 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 087 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User-to-User Signalling (UUS); Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.087 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 088 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Barring (CB) supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.088 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 090 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Unstructured Supplementary Service Data (USSD); Stage 1 (3GPP TS 22.090 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 091 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Explicit Call Transfer (ECT) supplementary service; Stage 1 (3GPP TS 22.091 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 093 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Completion of Calls to Busy Subscriber (CCBS); Service description, Stage 1 (3GPP TS 22.093 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 094 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Follow Me service description; Stage 1 (3GPP TS 22.094 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 096 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Name identification supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.096 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 097 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multiple Subscriber Profile (MSP) Phase 2; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.097 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 105 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Services and service capabilities (3GPP TS 22.105 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 119 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Maritime communication services over 3GPP system (3GPP TS 22.119 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 129 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service aspects; Handover requirements between UTRAN and GERAN or other radio systems (3GPP TS 22.129 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 135 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multicall; Service description; Stage 1 (3GPP TS 22.135 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 140 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Messaging Service (MMS); Stage 1 (3GPP TS 22.140 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 141 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Stage 1 (3GPP TS 22.141 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 142 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Value Added Services (VAS) for Short Message Service (SMS) requirements (3GPP TS 22.142 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 146 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Stage 1 (3GPP TS 22.146 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 173 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Core Network Subsystem (IMS) Multimedia Telephony Service and supplementary services; Stage 1 (3GPP TS 22.173 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 174 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Push Service; Service aspects; Stage 1 (3GPP TS 22.174 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 182 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Customized Alerting Tones (CAT) requirements; Stage 1 (3GPP TS 22.182 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 183 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customized Ringing Signal (CRS) requirements; Stage 1 (3GPP TS 22.183 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 185 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Service requirements for V2X services (3GPP TS 22.185 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 186 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Service requirements for enhanced V2X scenarios (3GPP TS 22.186 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 220 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Service requirements for Home Node B (HNB) and Home eNode B (HeNB) (3GPP TS 22.220 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 226 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Global Text Telephony (GTT); Stage 1 (3GPP TS 22.226 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 228 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for the Internet Protocol (IP) multimedia core network subsystem (IMS); Stage 1 (3GPP TS 22.228 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 233 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end packet-switched streaming service; Stage 1 (3GPP TS 22.233 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 240 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for 3GPP Generic User Profile (GUP); Stage 1 (3GPP TS 22.240 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 242 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital Rights Management (DRM); Stage 1 (3GPP TS 22.242 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 243 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech recognition framework for automated voice services; Stage 1 (3GPP TS 22.243 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 246 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) user services; Stage 1 (3GPP TS 22.246 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 250 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Group Management; Stage 1 (3GPP TS 22.250 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 259 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service requirements for Personal Network Management (PNM); Stage 1 (3GPP TS 22.259 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 261 V19.12.0 (2025-10)**

5G; Service requirements for the 5G system (3GPP TS 22.261 version 19.12.0 Release 19)

**ETSI TS 122 262 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Message service within the 5G System (5GS); Stage 1 (3GPP TS 22.262 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 263 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Service requirements for Video, Imaging and Audio for Professional Applications (VIAPA) (3GPP TS 22.263 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 278 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Service requirements for the Evolved Packet System (EPS) (3GPP TS 22.278 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 279 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combined Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) sessions; Stage 1 (3GPP TS 22.279 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 281 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Mission Critical (MC) video (3GPP TS 22.281 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 282 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Mission Critical (MC) data (3GPP TS 22.282 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 340 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) messaging; Stage 1 (3GPP TS 22.340 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 346 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Isolated Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) operation for public safety; Stage 1 (3GPP TS 22.346 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 468 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Group Communication System Enablers (GCSE) (3GPP TS 22.468 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 122 519 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business communication requirements (3GPP TS 22.519 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 002 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network architecture (3GPP TS 23.002 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 009 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Handover procedures (3GPP TS 23.009 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 011 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Supplementary Services (3GPP TS 23.011 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 012 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location management procedures (3GPP TS 23.012 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 014 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Support of Dual Tone Multi-Frequency (DTMF) signalling (3GPP TS 23.014 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 016 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Subscriber data management; Stage 2 (3GPP TS 23.016 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 018 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Basic call handling; Technical realization (3GPP TS 23.018 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 031 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3G Security; Fraud Information Gathering System (FIGS); Technical realization; Stage 2 (3GPP TS 23.031 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 032 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Geographical Area Description (GAD) (3GPP TS 23.032 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 034 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Circuit Switched Data (HSCSD); Stage 2 (3GPP TS 23.034 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 035 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Immediate Service Termination (IST); Stage 2 (3GPP TS 23.035 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 038 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Alphabets and language-specific information (3GPP TS 23.038 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 040 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Technical realization of the Short Message Service (SMS) (3GPP TS 23.040 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 042 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Compression algorithm for text messaging services (3GPP TS 23.042 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 053 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Tandem Free Operation (TFO); Service description;

**ETSI TS 123 057 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile Execution Environment (MExE); Functional description; Stage 2 (3GPP TS 23.057 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 060 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 066 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Support of Mobile Number Portability (MNP); Technical realization; Stage 2 (3GPP TS 23.066 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 067 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); enhanced Multi-Level Precedence and Pre-emption Service (eMLPP); Stage 2 (3GPP TS 23.067 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 072 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Deflection (CD) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.072 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 078 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customised Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase 4; Stage 2 (3GPP TS 23.078 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 079 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Support of Optimal Routeing (SOR); Technical realization (3GPP TS 23.079 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 081 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Line Identification supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.081 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 082 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Forwarding (CF) supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.082 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 083 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Waiting (CW) and Call Hold (HOLD) supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.083 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 084 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multi Party (MPTY) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.084 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 085 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Closed User Group (CUG) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.085 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 086 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Advice of Charge (AoC) supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.086 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 087 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User-to-User Signalling (UUS) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.087 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 088 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Barring (CB) Supplementary Services; Stage 2 (3GPP TS 23.088 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 090 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Unstructured Supplementary Service Data (USSD); Stage 2 (3GPP TS 23.090 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 091 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Explicit Call Transfer (ECT) supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.091 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 093 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Completion of Calls to Busy Subscriber (CCBS); Stage 2 (3GPP TS 23.093 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 094 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Follow-Me (FM); Stage 2 (3GPP TS 23.094 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 096 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Name identification supplementary services; Stage 2 (3GPP TS 23.096 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 097 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiple Subscriber Profile (MSP) (Phase 2); Stage 2 (3GPP TS 23.097 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 101 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) architecture (3GPP TS 23.101 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 107 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Quality of Service (QoS) concept and architecture (3GPP TS 23.107 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 108 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobile radio interface layer 3 specification, core network protocols; Stage 2 (3GPP TS 23.108 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 110 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) access stratum; Services and functions (3GPP TS 23.110 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 116 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Super-Charger technical realization; Stage 2 (3GPP TS 23.116 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 119 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Gateway Location Register (GLR); Stage 2 (3GPP TS 23.119 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 135 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multicall supplementary service; Stage 2 (3GPP TS 23.135 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 139 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system - fixed broadband access network interworking; Stage 2 (3GPP TS 23.139 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 141 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Architecture and functional description (3GPP TS 23.141 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 142 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Value-added Services for SMS (VAS4SMS); Interface and signalling flow (3GPP TS 23.142 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 153 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Out of band transcoder control; Stage 2 (3GPP TS 23.153 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 161 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network-Based IP Flow Mobility (NBIFOM); Stage 2 (3GPP TS 23.161 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 172 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Circuit Switched (CS) multimedia service UDI/RDI fallback and service modification; Stage 2 (3GPP TS 23.172 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 202 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Circuit switched data bearer services (3GPP TS 23.202 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 205 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Bearer-independent circuit-switched core network; Stage 2 (3GPP TS 23.205 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 207 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; End-to-end Quality of Service (QoS) concept and architecture (3GPP TS 23.207 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 214 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for control and user plane separation of EPC nodes (3GPP TS 23.214 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 216 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 218 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia (IM) session handling; IM call model;

**ETSI TS 123 221 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architectural requirements (3GPP TS 23.221 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 226 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Global text telephony (GTT); Stage 2 (3GPP TS 23.226 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 231 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); SIP-I based circuit-switched core network; Stage 2 (3GPP TS 23.231 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 236 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Intra-domain connection of Radio Access Network (RAN) nodes to multiple Core Network (CN) nodes (3GPP TS 23.236 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 237 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity; Stage 2 (3GPP TS 23.237 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 240 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Generic User Profile (GUP); Architecture (Stage 2) (3GPP TS 23.240 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 246 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 251 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network sharing; Architecture and functional description (3GPP TS 23.251 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 259 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Procedures and information flows; Stage 2 (3GPP TS 23.259 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 261 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP flow mobility and seamless Wireless Local Area Network (WLAN) offload; Stage 2 (3GPP TS 23.261 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 271 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Functional stage 2 description of Location Services (LCS) (3GPP TS 23.271 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 278 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customised Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase 4; Stage 2; IM CN Interworking (3GPP TS 23.278 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 279 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 2 (3GPP TS 23.279 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 280 V18.13.1 (2025-10)**

LTE; Common functional architecture to support mission critical services; Stage 2 (3GPP TS 23.280 version 18.13.1 Release 18)

**ETSI TS 123 280 V19.8.1 (2025-10)**

LTE; Common functional architecture to support mission critical services; Stage 2 (3GPP TS 23.280 version 19.8.1 Release 19)

**ETSI TS 123 281 V19.8.1 (2025-10)**

LTE; Functional architecture and information flows to support Mission Critical Video (MCVideo); Stage 2 (3GPP TS 23.281 version 19.8.1 Release 19)

**ETSI TS 123 284 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Local Call Local Switch (LCLS); Stage 2 (3GPP TS 23.284 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 285 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for V2X services (3GPP TS 23.285 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 287 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Architecture enhancements for 5G System (5GS) to support Vehicle-to-Everything (V2X) services (3GPP TS 23.287 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 292 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) centralized services; Stage 2 (3GPP TS 23.292 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 303 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based services (ProSe); Stage 2 (3GPP TS 23.303 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 333 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface: Procedures descriptions (3GPP TS 23.333 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 335 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Data Convergence (UDC); Technical realization and information flows; Stage 2 (3GPP TS 23.335 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 402 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 433 V19.7.1 (2025-10)**

LTE; 5G; Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Data Delivery enabler for vertical applications (3GPP TS 23.433 version 19.7.1 Release 19)

**ETSI TS 123 468 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE\_LTE); Stage 2 (3GPP TS 23.468 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 123 586 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Architectural Enhancements to support Ranging based services and Sidelink Positioning (3GPP TS 23.586 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 002 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; GSM - UMTS Public Land Mobile Network (PLMN) Access Reference Configuration (3GPP TS 24.002 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 010 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface layer 3; Supplementary services specification; General aspects (3GPP TS 24.010 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 011 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Point-to-Point (PP) Short Message Service (SMS) support on mobile radio interface (3GPP TS 24.011 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 022 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Link Protocol (RLP) for circuit switched bearer and teleservices (3GPP TS 24.022 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 030 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Supplementary service operations; Stage 3 (3GPP TS 24.030 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 067 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Enhanced Multi-Level Precedence and Pre-emption service (eMLPP); Stage 3 (3GPP TS 24.067 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 072 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Deflection (CD) supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.072 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 081 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Line Identification supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.081 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 082 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Forwarding (CF) supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.082 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 083 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Waiting (CW) and Call Hold (HOLD) supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.083 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 084 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multi Party (MPTY) supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.084 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 085 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Closed User Group (CUG) supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.085 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 086 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Advice of Charge (AoC) supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.086 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 087 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User-to-User Signalling (UUS) Supplementary Service; Stage 3 (3GPP TS 24.087 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 088 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Call Barring (CB) supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.088 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 090 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Unstructured Supplementary Service Data (USSD); Stage 3 (3GPP TS 24.090 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 091 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Explicit Call Transfer (ECT) supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.091 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 093 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Completion of Calls to Busy Subscriber (CCBS); Stage 3 (3GPP TS 24.093 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 096 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Name Identification supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.096 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 103 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telepresence using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 24.103 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 105 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Application specific Congestion control for Data Communication (ACDC) Management Object (MO) (3GPP TS 24.105 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 109 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Bootstrapping interface (Ub) and network application function interface (Ua); Protocol details (3GPP TS 24.109 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 116 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Stage 3 aspects of system architecture enhancements for TV services (3GPP TS 24.116 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 117 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; TV service configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.117 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 135 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multicall supplementary service; Stage 3 (3GPP TS 24.135 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 139 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system - fixed broadband access network interworking; Stage 3 (3GPP TS 24.139 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 141 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.141 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 147 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 161 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network-Based IP Flow Mobility (NBIFOM); Stage 3 (3GPP TS 24.161 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 166 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; 3GPP IP Multimedia Subsystem (IMS) conferencing Management Object (MO) (3GPP TS 24.166 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 167 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 171 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Control Plane Location Services (LCS) procedures in the Evolved Packet System (EPS) (3GPP TS 24.171 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 173 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IMS Multimedia telephony communication service and supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.173 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 174 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Support of multi-device and multi-identity in the IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 24.174 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 175 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Management Object (MO) for multi-device and multi-identity in the IP Multimedia Subsystem (IMS) (3GPP TS 24.175 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 182 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Alerting Tones (CAT); Protocol specification (3GPP TS 24.182 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 183 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia Subsystem (IMS) Customized Ringing Signal (CRS); Protocol specification (3GPP TS 24.183 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 196 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Enhanced Calling Name (eCNAM) (3GPP TS 24.196 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 216 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Continuity Management Object (MO) (3GPP TS 24.216 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 237 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 238 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Session Initiation Protocol (SIP) based user configuration; Stage 3 (3GPP TS 24.238 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 239 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Flexible Alerting (FA) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.239 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 244 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Wireless LAN control plane protocol for trusted WLAN access to EPC; Stage 3 (3GPP TS 24.244 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 259 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Stage 3 (3GPP TS 24.259 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 279 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Combining Circuit Switched (CS) and IP Multimedia Subsystem (IMS) services; Stage 3 (3GPP TS 24.279 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 285 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Allowed Closed Subscriber Group (CSG) list; Management Object (MO) (3GPP TS 24.285 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 286 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Management Object (MO) (3GPP TS 24.286 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 292 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem Centralized Services (ICS); Stage 3 (3GPP TS 24.292 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 304 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility management based on Mobile IPv4; User Equipment (UE) - foreign agent interface; Stage 3 (3GPP TS 24.304 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 305 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Selective Disabling of 3GPP User Equipment Capabilities (SDoUE) Management Object (MO) (3GPP TS 24.305 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 312 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF) Management Object (MO) (3GPP TS 24.312 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 315 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Operator Determined Barring (ODB); Stage 3: protocol specification (3GPP TS 24.315 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 323 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; 3GPP IP Multimedia Subsystem (IMS) service level tracing Management Object (MO) (3GPP TS 24.323 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 333 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) Management Objects (MO) (3GPP TS 24.333 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 334 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) User Equipment (UE) to ProSe function protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.334 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 337 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) inter-UE transfer; Stage 3 (3GPP TS 24.337 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 341 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Support of SMS over IP networks; Stage 3 (3GPP TS 24.341 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 371 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 385 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; V2X services Management Object (MO) (3GPP TS 24.385 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 386 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; User Equipment (UE) to V2X control function; protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.386 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 390 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IMS; Stage 3 (3GPP TS 24.390 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 391 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Unstructured Supplementary Service Data (USSD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) Management Object (MO) (3GPP TS 24.391 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 417 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Management Object (MO) for Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (3GPP TS 24.417 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 424 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Management Object (MO) for Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (SS) (3GPP TS 24.424 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 486 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Vehicle-to-Everything (V2X) Application Enabler (VAE) layer; Protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.486 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 523 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Core and enterprise Next Generation Network (NGN) interaction scenarios; Architecture and functional description (3GPP TS 24.523 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 524 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Hosted enterprise services; Architecture, functional description and signalling (3GPP TS 24.524 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 525 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Business trunking; Architecture and functional description (3GPP TS 24.525 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 535 V19.0.0 (2025-10)**

5G; 5G System (5GS); Device-Side Time Sensitive Networking (TSN) Translator (DS-TT) to Network-Side TSN Translator (NW-TT) protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 24.535 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 542 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Notification management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification; (3GPP TS 24.542 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 544 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Group Management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.544 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 547 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Identity management - Service Enabler Architecture Layer for Verticals (SEAL); Protocol specification (3GPP TS 24.547 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 575 V19.0.0 (2025-10)**

5G; 5G System; Multicast/Broadcast UE pre-configuration Management Object (MO) (3GPP TS 24.575 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 578 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Aircraft-to-Everything (A2X) services in 5G System (5GS); UE policies (3GPP TS 24.578 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 581 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Mission Critical Video (MCVideo) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.581 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 582 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Mission Critical Data (MCDATA) media plane control; Protocol specification (3GPP TS 24.582 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 583 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Application layer support for Personal IoT Network (PINAPP); Stage 3 (3GPP TS 24.583 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 588 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Vehicle-to-Everything (V2X) services in 5G System (5GS); User Equipment (UE) policies; Stage 3 (3GPP TS 24.588 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 604 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 605 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Conference (CONF) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.605 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 606 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 607 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Originating Identification Presentation (OIP) and Originating Identification Restriction (OIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.607 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 608 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Terminating Identification Presentation (TIP) and Terminating Identification Restriction (TIR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.608 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 610 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Communication HOLD (HOLD) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.610 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 611 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Anonymous Communication Rejection (ACR) and Communication Barring (CB) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.611 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 615 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Communication Waiting (CW) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol Specification (3GPP TS 24.615 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 616 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Malicious Communication Identification (MCID) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.616 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 623 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (3GPP TS 24.623 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 628 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Common Basic Communication procedures using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.628 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 629 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Explicit Communication Transfer (ECT) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.629 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 642 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Completion of Communications to Busy Subscriber (CCBS) and Completion of Communications by No Reply (CCNR) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.642 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 647 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Advice Of Charge (AOC) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (3GPP TS 24.647 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 124 654 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Closed User Group (CUG) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem, Protocol Specification (3GPP TS 24.654 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 101 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.101 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 104 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (FDD) (3GPP TS 25.104 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 105 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 25.105 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 106 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater radio transmission and reception (3GPP TS 25.106 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 111 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Location Measurement Unit (LMU) performance specification; User Equipment (UE) positioning in UTRAN (3GPP TS 25.111 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 113 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base station (BS) and repeater electromagnetic compatibility (EMC) (3GPP TS 25.113 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 116 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater radio transmission and reception (LCR TDD) (3GPP TS 25.116 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 123 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (TDD) (3GPP TS 25.123 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 133 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of radio resource management (FDD) (3GPP TS 25.133 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 141 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (FDD) (3GPP TS 25.141 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 142 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base Station (BS) conformance testing (TDD) (3GPP TS 25.142 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 143 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater conformance testing (3GPP TS 25.143 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 153 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA repeater conformance testing (LCR TDD) (3GPP TS 25.153 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 171 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of Assisted Global Positioning System (A-GPS); Frequency Division Duplex (FDD) (3GPP TS 25.171 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 172 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of Assisted Galileo and Additional Navigation Satellite Systems (A-GANSS) Frequency Division Duplex (FDD) (3GPP TS 25.172 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 173 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements for support of Assisted Galileo and Additional Navigation Satellite Systems (A-GANSS) Time Division Duplex (TDD) (3GPP TS 25.173 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 201 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer - general description (3GPP TS 25.201 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 202 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 7.68 Mcps Time Division Duplex (TDD) option; Overall description: Stage 2 (3GPP TS 25.202 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 211 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (FDD) (3GPP TS 25.211 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 212 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 213 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spreading and modulation (FDD) (3GPP TS 25.213 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 214 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 215 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer; Measurements (FDD) (3GPP TS 25.215 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 221 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical channels and mapping of transport channels onto physical channels (TDD) (3GPP TS 25.221 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 222 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (TDD) (3GPP TS 25.222 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 223 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spreading and modulation (TDD) (3GPP TS 25.223 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 224 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (TDD) (3GPP TS 25.224 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 225 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer; Measurements (TDD) (3GPP TS 25.225 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 300 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN); General description; Stage 2 (3GPP TS 25.300 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 301 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio interface protocol architecture (3GPP TS 25.301 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 302 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Services provided by the physical layer (3GPP TS 25.302 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 303 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Interlayer procedures in Connected Mode (3GPP TS 25.303 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 304 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) procedures in idle mode and procedures for cell reselection in connected mode (3GPP TS 25.304 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 305 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in UTRAN (3GPP TS 25.305 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 306 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 307 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 25.307 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 308 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Downlink Packet Access (HSDPA); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.308 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 319 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Enhanced uplink; Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.319 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 321 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 25.321 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 322 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 25.322 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 323 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 25.323 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 324 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Broadcast/Multicast Control (BMC) (3GPP TS 25.324 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 327 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); High Speed Packet Access (HSPA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band and multi-carrier configuration (3GPP TS 25.327 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 331 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 25.331 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 346 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Introduction of the Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) in the Radio Access Network (RAN); Stage 2 (3GPP TS 25.346 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 367 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility procedures for Home Node B (HNB); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 25.367 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 401 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN overall description (3GPP TS 25.401 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 402 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Synchronisation in UTRAN Stage 2 (3GPP TS 25.402 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 410 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.410 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 411 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface layer 1 (3GPP TS 25.411 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 412 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface signalling transport (3GPP TS 25.412 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 413 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 414 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface data transport and transport signalling (3GPP TS 25.414 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 415 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface user plane protocols (3GPP TS 25.415 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 420 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface general aspects and principles (3GPP TS 25.420 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 421 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface layer 1 (3GPP TS 25.421 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 422 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface signalling transport (3GPP TS 25.422 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 423 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 424 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface data transport & transport signalling for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.424 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 425 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.425 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 426 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur and Iub interface data transport & transport signalling for DCH data streams (3GPP TS 25.426 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 427 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub/Iur interface user plane protocol for DCH data streams (3GPP TS 25.427 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 430 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub Interface: general aspects and principles (3GPP TS 25.430 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 431 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface Layer 1 (3GPP TS 25.431 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 432 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface: signalling transport (3GPP TS 25.432 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 433 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface Node B Application Part (NBAP) signalling (3GPP TS 25.433 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 434 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface data transport and transport signalling for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.434 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 435 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iub interface user plane protocols for Common Transport Channel data streams (3GPP TS 25.435 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 442 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN implementation-specific O&M transport (3GPP TS 25.442 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 444 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Iuh data transport (3GPP TS 25.444 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 446 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; MBMS synchronisation protocol (SYNC) (3GPP TS 25.446 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 450 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface general aspects and principles (3GPP TS 25.450 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 451 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface layer 1 (3GPP TS 25.451 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 452 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface: signalling transport (3GPP TS 25.452 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 453 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iupc interface Positioning Calculation Application Part (PCAP) signalling (3GPP TS 25.453 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 460 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 25.460 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 461 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 462 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 25.462 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 466 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuant interface: Application part (3GPP TS 25.466 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 467 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN architecture for 3G Home Node B (HNB); Stage 2 (3GPP TS 25.467 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 468 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh Interface RANAP User Adaption (RUA) signalling (3GPP TS 25.468 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 469 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh interface Home Node B (HNB) Application Part (HNBAP) signalling (3GPP TS 25.469 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 470 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iuh Interface PCAP User Adaption (PUA) signalling (3GPP TS 25.470 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 471 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iurh interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) User Adaption (RNA) signalling (3GPP TS 25.471 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 125 484 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Automatic Neighbour Relation (ANR) for UTRAN; Stage 2 (3GPP TS 25.484 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 071 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mandatory speech CODEC speech processing functions; AMR speech Codec;

**ETSI TS 126 090 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mandatory Speech Codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec;

**ETSI TS 126 091 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mandatory Speech Codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec;

**ETSI TS 126 092 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mandatory speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec;

**ETSI TS 126 093 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mandatory speech codec speech processing functions Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec; Source controlled rate operation (3GPP TS 26.093 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 094 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mandatory speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec;

**ETSI TS 126 101 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mandatory speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec frame structure (3GPP TS 26.101 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 102 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Mandatory speech codec; Adaptive Multi-Rate (AMR) speech codec;

**ETSI TS 126 103 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Speech codec list for GSM and UMTS (3GPP TS 26.103 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 110 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Codec for circuit switched multimedia telephony service; General description (3GPP TS 26.110 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 111 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Codec for circuit switched multimedia telephony service; Modifications to H.324 (3GPP TS 26.111 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 113 V19.1.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Real-Time Media Communication; Protocols and APIs (3GPP TS 26.113 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 126 115 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Echo control for speech and multimedia services (3GPP TS 26.115 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 116 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Television (TV) over 3GPP services; Video profiles (3GPP TS 26.116 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 117 V19.0.0 (2025-10)**

5G; 5G Media Streaming (5GMS); Speech and audio profiles (3GPP TS 26.117 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 119 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Media Capabilities for Augmented Reality (3GPP TS 26.119 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 130 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Speech/Audio Codec RTP Payload Format Conformance for UE Testing (3GPP TS 26.130 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 131 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 143 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Messaging Media profiles (3GPP TS 26.143 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 253 V18.6.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Codec for Immersive Voice and Audio Services (IVAS); Detailed Algorithmic Description including RTP payload format and SDP parameter definitions (3GPP TS 26.253 version 18.6.0 Release 18)

**ETSI TS 126 264 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IMS-based AR Real-Time Communication (3GPP TS 26.264 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 265 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Media Delivery: Video Capabilities and Operating Points (3GPP TS 26.265 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 346 V19.2.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 126 348 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Northbound Application Programming Interface (API) for Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) at the xMB reference point (3GPP TS 26.348 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 402 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec;

**ETSI TS 126 403 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec;

**ETSI TS 126 404 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec;

**ETSI TS 126 405 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec;

**ETSI TS 126 411 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; General audio codec audio processing functions; Enhanced aacPlus general audio codec;

**ETSI TS 126 430 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Timed graphics (3GPP TS 26.430 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 441 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); General overview (3GPP TS 26.441 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 444 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Test sequences (3GPP TS 26.444 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 446 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) backward compatible functions (3GPP TS 26.446 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 447 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Error concealment of lost packets (3GPP TS 26.447 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 448 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Jitter Buffer Management (3GPP TS 26.448 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 449 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Comfort Noise Generation (CNG) aspects (3GPP TS 26.449 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 450 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Discontinuous Transmission (DTX) (3GPP TS 26.450 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 451 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Voice Activity Detection (VAD) (3GPP TS 26.451 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 453 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Speech codec frame structure (3GPP TS 26.453 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 454 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Codec for Enhanced Voice Services (EVS); Interface to Iu, Uu, Nb and Mb (3GPP TS 26.454 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 501 V19.2.0 (2025-10)**

5G; 5G Media Streaming (5GMS); General description and architecture (3GPP TS 26.501 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 126 502 V19.2.0 (2025-10)**

5G; 5G multicast-broadcast services; User service architecture (3GPP TS 26.502 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 126 506 V18.6.0 (2025-10)**

5G; 5G Real-time Media Communication Architecture (Stage 2) (3GPP TS 26.506 version 18.6.0 Release 18)

**ETSI TS 126 506 V19.1.0 (2025-10)**

5G; 5G Real-time Media Communication Architecture (Stage 2) (3GPP TS 26.506 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 126 510 V18.5.0 (2025-10)**

5G; Media delivery; interactions and APIs for provisioning and media session handling (3GPP TS 26.510 version 18.5.0 Release 18)

**ETSI TS 126 510 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Media delivery; interactions and APIs for provisioning and media session handling (3GPP TS 26.510 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 511 V19.0.0 (2025-10)**

5G; 5G Media Streaming (5GMS); Profiles, codecs and formats (3GPP TS 26.511 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 512 V18.7.0 (2025-10)**

5G; 5G Media Streaming (5GMS); Protocols (3GPP TS 26.512 version 18.7.0 Release 18)

**ETSI TS 126 512 V19.0.0 (2025-10)**

5G; 5G Media Streaming (5GMS); Protocols (3GPP TS 26.512 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 517 V17.9.0 (2025-10)**

LTE; 5G; 5G Multicast-Broadcast User Services; Protocols and Formats (3GPP TS 26.517 version 17.9.0 Release 17)

**ETSI TS 126 517 V17.9.1 (2025-10)**

LTE; 5G; 5G Multicast-Broadcast User Services; Protocols and Formats (3GPP TS 26.517 version 17.9.1 Release 17)

**ETSI TS 126 517 V18.5.0 (2025-10)**

LTE; 5G; 5G Multicast-Broadcast User Services; Protocols and Formats (3GPP TS 26.517 version 18.5.0 Release 18)

**ETSI TS 126 517 V18.5.1 (2025-10)**

LTE; 5G; 5G Multicast-Broadcast User Services; Protocols and Formats (3GPP TS 26.517 version 18.5.1 Release 18)

**ETSI TS 126 517 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; 5G Multicast-Broadcast User Services; Protocols and Formats (3GPP TS 26.517 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 126 517 V19.0.1 (2025-10)**

LTE; 5G; 5G Multicast-Broadcast User Services; Protocols and Formats (3GPP TS 26.517 version 19.0.1 Release 19)

**ETSI TS 126 522 V19.2.0 (2025-10)**

5G; 5G Real-time Media Transport Protocol Configurations (3GPP TS 26.522 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 126 567 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Split rendering over IMS (3GPP TS 26.567 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 127 001 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General on Terminal Adaptation Functions (TAF) for Mobile Stations (MS) (3GPP TS 27.001 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 127 002 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal Adaptation Functions (TAF) for services using asynchronous bearer capabilities (3GPP TS 27.002 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 127 003 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal Adaptation Functions (TAF) for services using synchronous bearer capabilities (3GPP TS 27.003 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 127 005 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Use of Data Terminal Equipment - Data Circuit terminating Equipment (DTE - DCE) interface for Short Message Service (SMS) and Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 27.005 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 127 010 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal Equipment to User Equipment (TE-UE) multiplexer protocol (3GPP TS 27.010 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 127 060 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Packet domain; Mobile Station (MS) supporting Packet Switched services (3GPP TS 27.060 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 100 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Management and orchestration; Levels of autonomous network (3GPP TS 28.100 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 301 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Licensed Shared Access (LSA) Controller (LC) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.301 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 302 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Licensed Shared Access (LSA) Controller (LC) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.302 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 303 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Licensed Shared Access (LSA) Controller (LC) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.303 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 304 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Control and monitoring of Power, Energy and Environmental (PEE) parameters Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.304 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 305 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Control and monitoring of Power, Energy and Environmental (PEE) parameters Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.305 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 306 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Control and monitoring of Power, Energy and Environmental (PEE) parameters Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.306 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 307 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Quality of Experience (QoE) measurement collection Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.307 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 308 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Quality of Experience (QoE) measurement collection Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.308 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 309 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Management of Quality of Experience (QoE) measurement collection Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.309 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 311 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Management and orchestration; Network policy management for mobile networks based on Network Function Virtualization (NFV) scenarios (3GPP TS 28.311 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 316 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Management and orchestration; Plug and Connect; Data formats (3GPP TS 28.316 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 390 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC); Interface Integration Reference Point (IRP) Solution Profiles (SPs) (3GPP TS 28.390 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 402 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements for Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system (3GPP TS 28.402 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 403 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements for Wireless Local Area Network (WLAN) (3GPP TS 28.403 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 500 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Management concept, architecture and requirements for mobile networks that include virtualized network functions (3GPP TS 28.500 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 510 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.510 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 511 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.511 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 512 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.512 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 513 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.513 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 515 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.515 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 516 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.516 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 517 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.517 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 518 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Fault Management (FM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.518 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 520 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.520 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 521 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.521 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 522 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.522 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 523 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.523 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 525 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Requirements (3GPP TS 28.525 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 526 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Procedures (3GPP TS 28.526 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 527 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 2 (3GPP TS 28.527 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 528 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Life Cycle Management (LCM) for mobile networks that include virtualized network functions; Stage 3 (3GPP TS 28.528 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 535 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Management and orchestration; Management services for communication service assurance; Requirements (3GPP TS 28.535 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 555 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Management and orchestration; Network policy management for 5G mobile networks; Stage 1 (3GPP TS 28.555 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 556 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Management and orchestration; Network policy management for 5G mobile networks; Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.556 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 557 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Management and orchestration; Management of Non-Public Networks (NPN); Stage 1 and stage 2 (3GPP TS 28.557 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 561 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Management and orchestration; Management aspects of Network Digital Twins (3GPP TS 28.561 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 567 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Management and orchestration; Management Aspects of Closed Control Loops (3GPP TS 28.567 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 572 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Management and orchestration; Management of planned configurations (3GPP TS 28.572 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 579 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Management and orchestration; Management services exposure to external consumers through CAPIF (3GPP TS 28.579 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 611 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.611 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 612 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.612 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 616 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.616 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 621 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.621 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 624 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.624 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 625 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.625 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 626 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.626 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 627 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.627 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 628 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.628 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 629 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-Organizing Networks (SON) Policy Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.629 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 631 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.631 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 632 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.632 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 633 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.633 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 651 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.651 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 652 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.652 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 653 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Universal Terrestrial Radio Access Network (UTRAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.653 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 654 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.654 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 655 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.655 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 656 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.656 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 661 V16.1.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.661 version 16.1.0 Release 16)

**ETSI TS 128 661 V17.1.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.661 version 17.1.0 Release 17)

**ETSI TS 128 661 V18.1.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.661 version 18.1.0 Release 18)

**ETSI TS 128 661 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.661 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 662 V16.2.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 16.2.0 Release 16)

**ETSI TS 128 662 V17.2.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 17.2.0 Release 17)

**ETSI TS 128 662 V18.2.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 18.2.0 Release 18)

**ETSI TS 128 662 V19.1.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 128 663 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 667 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.667 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 668 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.668 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 669 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Radio Planning Tool Access (RPTA) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.669 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 671 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.671 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 672 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.672 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 673 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.673 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 674 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.674 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 675 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.675 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 676 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.676 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 680 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) management; Concepts and requirements (3GPP TS 28.680 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 681 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.681 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 682 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.682 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 683 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Wireless Local Area Network (WLAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.683 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 701 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.701 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 702 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.702 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 703 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Core Network (CN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.703 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 704 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.704 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 705 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.705 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 706 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; IP Multimedia Subsystem (IMS) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.706 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 707 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.707 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 731 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.731 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 732 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.732 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 733 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Transport Network (TN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.733 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 734 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Signalling Transport Network (STN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.734 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 735 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Signalling Transport Network (STN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.735 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 736 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Signalling Transport Network (STN) interface Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.736 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 751 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.751 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 752 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.752 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 128 753 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscription Management (SuM) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.753 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 007 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General requirements on interworking between the Public Land Mobile Network (PLMN) and the Integrated Services Digital Network (ISDN) or Public Switched Telephone Network (PSTN) (3GPP TS 29.007 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 010 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Information element mapping between Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) and Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC); Signalling Procedures and the Mobile Application Part (MAP) (3GPP TS 29.010 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 011 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Signalling Interworking for supplementary services (3GPP TS 29.011 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 013 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling interworking between ISDN supplementary services; Application Service Element (ASE) and Mobile Application Part (MAP) protocols (3GPP TS 29.013 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 016 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Serving GPRS Support Node (SGSN) - Visitors Location Register (VLR); Gs interface network service specification (3GPP TS 29.016 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 018 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Serving GPRS Support Node (SGSN) - Visitors Location Register (VLR); Gs interface layer 3 specification (3GPP TS 29.018 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 060 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); GPRS Tunnelling Protocol (GTP) across the Gn and Gp interface (3GPP TS 29.060 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 079 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Optimal media routing within the IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 3 (3GPP TS 29.079 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 108 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Application of the Radio Access Network Application Part (RANAP) on the E-interface (3GPP TS 29.108 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 109 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Zh and Zn Interfaces based on the Diameter protocol; Stage 3 (3GPP TS 29.109 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 116 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Representational state transfer over xMB reference point between content provider and BM-SC (3GPP TS 29.116 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 119 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; GPRS Tunnelling Protocol (GTP) specification for Gateway Location Register (GLR) (3GPP TS 29.119 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 120 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile Application Part (MAP) specification for Gateway Location Register (GLR) (3GPP TS 29.120 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 139 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP system - fixed broadband access network interworking; Home (e)Node B - security gateway interface (3GPP TS 29.139 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 153 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Ns reference point (3GPP TS 29.153 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 154 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Nt reference point (3GPP TS 29.154 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 155 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Traffic steering control; Representational State Transfer (REST) over St reference point (3GPP TS 29.155 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 168 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Cell Broadcast Centre interfaces with the Evolved Packet Core; Stage 3 (3GPP TS 29.168 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 171 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLs interface (3GPP TS 29.171 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 172 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 173 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Diameter-based SLh interface for Control Plane LCS (3GPP TS 29.173 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 201 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Representational State Transfer (REST) reference point between Application Function (AF) and Protocol Converter (PC) (3GPP TS 29.201 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 202 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling System No. 7 (SS7) signalling transport in core network; Stage 3 (3GPP TS 29.202 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 204 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Signalling System No. 7 (SS7) security gateway; Architecture, functional description and protocol details (3GPP TS 29.204 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 205 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Application of Q.1900 series to bearer independent Circuit Switched (CS) core network architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.205 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 212 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 215 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 219 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control: Spending limit reporting over Sy reference point (3GPP TS 29.219 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 229 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 232 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Media Gateway Controller (MGC) - Media Gateway (MGW) interface; Stage 3 (3GPP TS 29.232 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 235 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between SIP-I based circuit-switched core network and other networks (3GPP TS 29.235 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 238 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interconnection Border Control Functions (IBCF) - Transition Gateway (TrGW) interface, Ix interface; Stage 3 (3GPP TS 29.238 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 240 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Generic User Profile (GUP); Stage 3; Network (3GPP TS 29.240 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 250 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Nu reference point between SCEF and PPDF for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.250 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 251 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Gw and Gwn reference point for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.251 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 275 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proxy Mobile IPv6 (PMIPv6) based Mobility and Tunnelling protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.275 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 276 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Optimized handover procedures and protocols between E-UTRAN access and cdma2000 HRPD Access; Stage 3 (3GPP TS 29.276 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 277 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Optimised handover procedures and protocol between EUTRAN access and non-3GPP accesses (S102); Stage 3 (3GPP TS 29.277 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 278 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Customized Applications for Mobile network Enhanced Logic (CAMEL) Phase 4; CAMEL Application Part (CAP) specification for IP Multimedia Subsystems (IMS) (3GPP TS 29.278 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 279 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile IPv4 (MIPv4) based mobility protocols; Stage 3 (3GPP TS 29.279 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 280 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP Sv interface (MME to MSC, and SGSN to MSC) for SRVCC (3GPP TS 29.280 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 282 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile IPv6 vendor specific option format and usage within 3GPP (3GPP TS 29.282 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 283 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 292 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 303 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Domain Name System Procedures; Stage 3 (3GPP TS 29.303 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 305 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; InterWorking Function (IWF) between MAP based and Diameter based interfaces (3GPP TS 29.305 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 311 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service Level Interworking (SLI) for messaging services (3GPP TS 29.311 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 330 V19.0.0 (2025-10)**

5G; IP Multimedia Subsystem (IMS); Sc Interface based on the Diameter protocol; (3GPP TS 29.330 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 332 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Control Function (MGCF) - IM Media Gateway; Mn interface (3GPP TS 29.332 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 333 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multimedia Resource Function Controller (MRFC) - Multimedia Resource Function Processor (MRFP) Mp interface; Stage 3 (3GPP TS 29.333 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 335 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Data Convergence (UDC); User data repository access protocol over the Ud interface; Stage 3 (3GPP TS 29.335 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 337 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Diameter-based T4 Interface for communications with packet data networks and applications (3GPP TS 29.337 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 343 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to ProSe application server aspects (PC2); Stage 3 (3GPP TS 29.343 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 344 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 345 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (ProSe) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 368 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 380 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Mission Critical Push To Talk (MCPTT) media plane control interworking with Land Mobile Radio (LMR) systems; Stage 3 (3GPP TS 29.380 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 388 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; V2X Control Function to Home Subscriber Server (HSS) aspects (V4); Stage 3 (3GPP TS 29.388 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 389 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Inter-V2X Control Function Signalling aspects (V6); Stage 3 (3GPP TS 29.389 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 405 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Nq and Nq' Application Protocol (Nq-AP); Stage 3 (3GPP TS 29.405 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 413 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Application of the NG Application Protocol (NGAP) to non-3GPP access (3GPP TS 29.413 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 414 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb data transport and transport signalling (3GPP TS 29.414 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 415 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb interface user plane protocols (3GPP TS 29.415 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 468 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE\_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 524 V19.0.0 (2025-10)**

5G; 5G System; Cause codes mapping between 5GC interfaces; Stage 3 (3GPP TS 29.524 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 582 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Mission Critical Data (MCData) interworking with Land Mobile Radio (LMR) systems; Stage 3 (3GPP TS 29.582 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 585 V19.0.0 (2025-10)**

5G; 5G System (5GS); Session Management Function (SMF) / Centralized User Configuration (CUC) to Access Network Talker Listener (AN-TL) and Core Network Talker Listener (CN-TL) protocol aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.585 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 641 V19.0.0 (2025-10)**

5G; 3GPP Registry for Service Names and Port Numbers (3GPP TS 29.641 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 658 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; SIP Transfer of IP Multimedia Service Tariff Information; Protocol specification (3GPP TS 29.658 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 129 674 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Interface between the UE radio Capability Management Function (UCMF) and the Mobility Management Entity (MME); Stage 3 (3GPP TS 29.674 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 101 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; UICC-terminal interface; Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 103 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Characteristics of the IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) application (3GPP TS 31.103 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 104 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Hosting Party Subscription Identity Module (HPSIM) application (3GPP TS 31.104 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 105 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Characteristics of the Slice Subscriber Identity Module application (3GPP TS 31.105 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 115 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Secured packet structure for (Universal) Subscriber Identity Module (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.115 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 116 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.116 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 117 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Universal Subscriber Identity Module Application Toolkit (USAT) application behavioural test specification (3GPP TS 31.117 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 120 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical, electrical and logical test specification (3GPP TS 31.120 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 121 V18.4.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 18.4.0 Release 18)

**ETSI TS 131 130 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for Java<sup>®</sup>,<sup>™</sup> Card (3GPP TS 31.130 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 131 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; C-language binding to (U)SIM API (3GPP TS 31.131 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 133 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Services Identity Module (ISIM) Application Programming Interface (API); ISIM API for Java Card<sup>™</sup> (3GPP TS 31.133 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 213 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test specification for (U)SIM; Application Programming Interface (API) for Java Card<sup>™</sup> (3GPP TS 31.213 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 131 221 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Contact Manager Application Programming Interface (API); Contact Manager API for Java Card (3GPP TS 31.221 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 130 V19.2.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Network sharing; Concepts and requirements (3GPP TS 32.130 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 132 158 V18.3.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Management and orchestration; Design rules for REpresentational State Transfer (REST) Solution Sets (SS) (3GPP TS 32.158 version 18.3.0 Release 18)

**ETSI TS 132 158 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Management and orchestration; Design rules for REpresentational State Transfer (REST) Solution Sets (SS) (3GPP TS 32.158 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 160 V19.4.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Management and orchestration; Management service template (3GPP TS 32.160 version 19.4.0 Release 19)

**ETSI TS 132 254 V19.2.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Telecommunication management; Charging management; Exposure function Northbound Application Program Interfaces (APIs) charging (3GPP TS 32.254 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 132 316 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.316 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 321 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.321 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 326 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Test management Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.326 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 332 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.332 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 336 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.336 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 346 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; File Transfer (FT) Integration Reference Point (IRP): Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.346 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 351 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.351 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 356 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.356 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 361 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.361 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 362 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.362 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 366 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Entry Point (EP) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.366 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 371 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security Management concept and requirements (3GPP TS 32.371 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 372 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security services for Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.372 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 376 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Security services for Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.376 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 381 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.381 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 382 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.382 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 386 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Partial Suspension of Itf-N Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.386 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 391 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.391 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 392 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.392 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 396 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Delta synchronization Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.396 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 404 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Telecommunication management; Performance Management (PM);

**ETSI TS 132 410 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for UMTS and GSM (3GPP TS 32.410 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 411 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP): Requirements (3GPP TS 32.411 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 412 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.412 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 416 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.416 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 425 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 32.425 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 441 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 32.441 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 442 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.442 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 446 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 32.446 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 450 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN): Definitions (3GPP TS 32.450 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 451 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Requirements (3GPP TS 32.451 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 452 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Home Node B (HNB) Subsystem (HNS) (3GPP TS 32.452 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 132 453 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Home enhanced Node B (HeNB) Subsystem (HeNS) (3GPP TS 32.453 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 105 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Cryptographic algorithm requirements (3GPP TS 33.105 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 106 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception requirements (3GPP TS 33.106 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 107 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Lawful interception architecture and functions (3GPP TS 33.107 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 110 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Key establishment between a Universal Integrated Circuit Card (UICC) and a terminal (3GPP TS 33.110 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 128 V18.13.1 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI);

**ETSI TS 133 141 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Presence service; Security (3GPP TS 33.141 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 163 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Battery Efficient Security for very low throughput Machine Type Communication (MTC) devices (BEST) (3GPP TS 33.163 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 185 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Security aspect for LTE support of Vehicle-to-Everything (V2X) services (3GPP TS 33.185 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 187 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security aspects of Machine-Type Communications (MTC) and other mobile data applications communications enhancements (3GPP TS 33.187 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 204 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Network Domain Security (NDS); Transaction Capabilities Application Part (TCAP) user security (3GPP TS 33.204 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 220 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) (3GPP TS 33.220 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 221 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Support for subscriber certificates (3GPP TS 33.221 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 222 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Access to network application functions using Hypertext Transfer Protocol over Transport Layer Security (HTTPS) (3GPP TS 33.222 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 223 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) Push function (3GPP TS 33.223 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 224 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Generic Authentication Architecture (GAA); Generic Bootstrapping Architecture (GBA) push layer (3GPP TS 33.224 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 226 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Security assurance for IP Multimedia Subsystem (IMS) (3GPP TS 33.226 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 234 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Wireless Local Area Network (WLAN) interworking security (3GPP TS 33.234 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 259 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Key establishment between a UICC hosting device and a remote device (3GPP TS 33.259 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 303 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-based Services (ProSe); Security aspects (3GPP TS 33.303 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 320 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Security of Home Node B (HNB) / Home evolved Node B (HeNB) (3GPP TS 33.320 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 326 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Security Assurance Specification (SCAS) for the Network Slice-Specific Authentication and Authorization Function (NSSAAF) network product class (3GPP TS 33.326 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 402 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security aspects of non-3GPP accesses (3GPP TS 33.402 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 516 V19.0.0 (2025-10)**

5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Authentication Server Function (AUSF) network product class (3GPP TS 33.516 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 519 V19.0.0 (2025-10)**

5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS) for the Network Exposure Function (NEF) network product class (3GPP TS 33.519 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 520 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Security Assurance Specification (SCAS) for Non-3GPP InterWorking Function (N3IWF) (3GPP TS 33.520 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 521 V19.0.0 (2025-10)**

5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS); Network Data Analytics Function (NWDAF) (3GPP TS 33.521 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 522 V19.0.0 (2025-10)**

5G; 5G Security Assurance Specification (SCAS); Service Communication Proxy (SCP) (3GPP TS 33.522 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 526 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Security assurance specification for the Management Function (MnF) (3GPP TS 33.526 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 528 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Security Assurance Specification (SCAS) for the Policy Control Function (PCF) (3GPP TS 33.528 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 533 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Security aspects of ranging based services and sidelink positioning (3GPP TS 33.533 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 535 V19.0.0 (2025-10)**

5G; Authentication and Key Management for Applications (AKMA) based on 3GPP credentials in the 5G System (5GS) (3GPP TS 33.535 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 133 536 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Security aspects of 3GPP support for advanced Vehicle-to-Everything (V2X) services (3GPP TS 33.536 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 134 109 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal logical test interface; Special conformance testing functions (3GPP TS 34.109 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 134 123-3 V18.2.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 18.2.0 Release 18)

**ETSI TS 134 124 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 34.124 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 134 131 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Test Specification for C-language binding to (Universal) Subscriber Interface Module ((U)SIM) Application Programming Interface (API) (3GPP TS 34.131 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 134 229-1 V19.2.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 134 229-2 V19.2.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 134 229-3 V19.1.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 134 229-5 V19.2.0 (2025-10)**

5G; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 5: Protocol conformance specification using 5G System (5GS) (3GPP TS 34.229-5 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 135 201 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the 3GPP confidentiality and integrity algorithms; Document 1: f8 and f9 specification (3GPP TS 35.201 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 202 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the 3GPP confidentiality and integrity algorithms; Document 2: Kasumi specification (3GPP TS 35.202 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 203 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the 3GPP confidentiality and integrity algorithms; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.203 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 204 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the 3GPP confidentiality and integrity algorithms; Document 4: Design conformance test data (3GPP TS 35.204 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 206 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1\*, f2, f3, f4, f5 and f5\*; Document 2: Algorithm specification (3GPP TS 35.206 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 207 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1\*, f2, f3, f4, f5 and f5\*; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.207 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 208 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G Security; Specification of the MILENAGE algorithm set: An example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1\*, f2, f3, f4, f5 and f5\*; Document 4: Design conformance test data (3GPP TS 35.208 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 215 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 1: UEA2 and UIA2 specifications (3GPP TS 35.215 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 216 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 2: SNOW 3G specification (3GPP TS 35.216 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 217 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.217 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 218 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms UEA2 & UIA2; Document 4: Design conformance test data (3GPP TS 35.218 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 221 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms EEA3 & EIA3; Document 1: EEA3 and EIA3 specifications (3GPP TS 35.221 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 222 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms EEA3 & EIA3; Document 2: ZUC specification (3GPP TS 35.222 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 223 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the 3GPP Confidentiality and Integrity Algorithms EEA3 & EIA3; Document 3: Implementors' test data (3GPP TS 35.223 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 232 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1\*, f2, f3, f4, f5 and f5\*; Document 2: Implementors' test data (3GPP TS 35.232 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 135 233 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1\*, f2, f3, f4, f5 and f5\*; Document 3: Design conformance test data (3GPP TS 35.233 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 101 V16.25.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 16.25.0 Release 16)

**ETSI TS 136 101 V17.18.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 17.18.0 Release 17)

**ETSI TS 136 101 V18.11.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 18.11.0 Release 18)

**ETSI TS 136 101 V19.3.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 19.3.0 Release 19)

**ETSI TS 136 102 V18.10.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception for satellite access (3GPP TS 36.102 version 18.10.0 Release 18)

**ETSI TS 136 102 V19.1.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception for satellite access (3GPP TS 36.102 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 136 106 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD repeater radio transmission and reception (3GPP TS 36.106 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 108 V18.9.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Satellite Access Node radio transmission and reception (3GPP TS 36.108 version 18.9.0 Release 18)

**ETSI TS 136 108 V19.1.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Satellite Access Node radio transmission and reception (3GPP TS 36.108 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 136 111 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Location Measurement Unit (LMU) performance specification; Network based positioning systems in Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 36.111 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 112 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Location Measurement Unit (LMU) conformance specification; Network based positioning systems in Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 36.112 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 113 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) and repeater ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 36.113 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 116 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay radio transmission and reception (3GPP TS 36.116 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 117 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Relay conformance testing (3GPP TS 36.117 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 124 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 36.124 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 133 V18.11.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 18.11.0 Release 18)

**ETSI TS 136 133 V19.2.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 136 143 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); FDD repeater conformance testing (3GPP TS 36.143 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 171 V19.1.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for Support of Assisted Global Navigation Satellite System (A-GNSS) (3GPP TS 36.171 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 136 181 V18.7.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Satellite Access Node conformance testing (3GPP TS 36.181 version 18.7.0 Release 18)

**ETSI TS 136 181 V19.1.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Satellite Access Node conformance testing (3GPP TS 36.181 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 136 201 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE physical layer; General description (3GPP TS 36.201 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 211 V19.1.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 136 213 V19.1.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 136 214 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer; Measurements (3GPP TS 36.214 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 216 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer for relaying operation (3GPP TS 36.216 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 300 V17.11.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 17.11.0 Release 17)

**ETSI TS 136 300 V18.6.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 18.6.0 Release 18)

**ETSI TS 136 300 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 302 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Services provided by the physical layer (3GPP TS 36.302 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 304 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) procedures in idle mode (3GPP TS 36.304 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 305 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in E-UTRAN (3GPP TS 36.305 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 306 V17.10.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 17.10.0 Release 17)

**ETSI TS 136 306 V18.6.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 18.6.0 Release 18)

**ETSI TS 136 306 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 314 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Layer 2 - Measurements (3GPP TS 36.314 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 321 V18.5.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 18.5.0 Release 18)

**ETSI TS 136 321 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 322 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 323 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 36.323 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 331 V16.21.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 16.21.0 Release 16)

**ETSI TS 136 331 V17.14.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 17.14.0 Release 17)

**ETSI TS 136 331 V18.7.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 18.7.0 Release 18)

**ETSI TS 136 331 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 355 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 360 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE-WLAN Aggregation Adaptation Protocol (LWAAP) specification (3GPP TS 36.360 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 361 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE-WLAN Radio Level Integration Using Isec Tunnel (LWIP) encapsulation; Protocol specification (3GPP TS 36.361 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 401 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Architecture description (3GPP TS 36.401 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 411 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 layer 1 (3GPP TS 36.411 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 412 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 signalling transport (3GPP TS 36.412 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 413 V18.4.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 18.4.0 Release 18)

**ETSI TS 136 413 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 414 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 data transport (3GPP TS 36.414 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 420 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 general aspects and principles (3GPP TS 36.420 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 421 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 layer 1 (3GPP TS 36.421 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 422 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 signalling transport (3GPP TS 36.422 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 424 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 data transport (3GPP TS 36.424 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 425 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 interface user plane protocol (3GPP TS 36.425 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 440 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); General aspects and principles for interfaces supporting Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS) within E-UTRAN (3GPP TS 36.440 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 441 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Layer 1 for interfaces supporting Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS) within E-UTRAN (3GPP TS 36.441 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 442 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Signalling Transport for interfaces supporting Multimedia Broadcast Multicast Service (MBMS) within E-UTRAN (3GPP TS 36.442 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 443 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M2 Application Protocol (M2AP) (3GPP TS 36.443 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 444 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M3 Application Protocol (M3AP) (3GPP TS 36.444 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 445 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M1 data transport (3GPP TS 36.445 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 455 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol A (LPPa) (3GPP TS 36.455 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 456 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); SLM interface general aspects and principles (3GPP TS 36.456 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 457 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); SLM interface layer 1 (3GPP TS 36.457 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 458 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); SLM interface signalling transport (3GPP TS 36.458 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 459 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); SLM interface Application Protocol (SLM-AP) (3GPP TS 36.459 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 461 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw layer 1 (3GPP TS 36.461 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 462 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless LAN (WLAN); Xw signalling transport (3GPP TS 36.462 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 463 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw application protocol (Xw-AP) (3GPP TS 36.463 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 464 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw data transport (3GPP TS 36.464 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 465 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) and Wireless Local Area Network (WLAN); Xw interface user plane protocol (3GPP TS 36.465 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 508 V18.10.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 18.10.0 Release 18)

**ETSI TS 136 521-2 V18.10.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 36.521-2 version 18.10.0 Release 18)

**ETSI TS 136 521-3 V18.10.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 18.10.0 Release 18)

**ETSI TS 136 521-4 V18.7.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 4: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance Conformance Testing (3GPP TS 36.521-4 version 18.7.0 Release 18)

**ETSI TS 136 523-1 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 36.523-1 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 523-2 V18.10.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 18.10.0 Release 18)

**ETSI TS 136 523-2 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.523-2 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 136 523-3 V18.9.0 (2025-10)**

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Test suites (3GPP TS 36.523-3 version 18.9.0 Release 18)

**ETSI TS 137 104 V19.1.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 137 105 V15.21.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 15.21.0 Release 15)

**ETSI TS 137 105 V16.17.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 16.17.0 Release 16)

**ETSI TS 137 105 V17.12.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 17.12.0 Release 17)

**ETSI TS 137 105 V18.8.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 18.8.0 Release 18)

**ETSI TS 137 105 V19.1.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 137 106 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; User Equipment (UE) requirements for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.106 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 107 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; Base Station (BS) requirements and conformance tests for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.107 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 113 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 114 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 141 V19.1.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 137 144 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; User Equipment (UE) and Mobile Station (MS) GSM, UTRA and E-UTRA over the air performance requirements (3GPP TS 37.144 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 145-1 V19.1.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 137 145-2 V19.2.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 137 171 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) performance requirements for Radio Access Technology (RAT) Independent Positioning Enhancements (3GPP TS 37.171 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 213 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Physical layer procedures for shared spectrum channel access (3GPP TS 37.213 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 320 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Radio measurement collection for Minimization of Drive Tests (MDT); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 37.320 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 324 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and NR; Service Data Adaptation Protocol (SDAP) specification (3GPP TS 37.324 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 340 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and NR; Multi-connectivity; Overall Description;

**ETSI TS 137 355 V18.6.0 (2025-10)**

LTE; 5G; LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 37.355 version 18.6.0 Release 18)

**ETSI TS 137 355 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 37.355 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 460 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: General aspects and principles (3GPP TS 37.460 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 461 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 37.461 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 462 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS 37.462 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 466 V19.0.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Iuant interface: Application part (3GPP TS 37.466 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 470 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; W1 interface; General aspects and principles (3GPP TS 37.470 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 471 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; W1 interface; Layer 1 (3GPP TS 37.471 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 472 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; W1 interface; Signalling transport (3GPP TS 37.472 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 473 V19.0.0 (2025-10)**

LTE; 5G; W1 interface; Application Protocol (W1AP) (3GPP TS 37.473 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 481 V19.0.0 (2025-10)**

5G; E1 layer 1 (3GPP TS 37.481 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 482 V19.0.0 (2025-10)**

5G; E1 signalling transport (3GPP TS 37.482 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 483 V19.0.0 (2025-10)**

5G; E1 Application Protocol (E1AP) (3GPP TS 37.483 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 137 544 V16.7.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Terrestrial Radio Access (UTRA) and Evolved UTRA (E-UTRA); User Equipment (UE) Over The Air (OTA) performance; Conformance testing (3GPP TS 37.544 version 16.7.0 Release 16)

**ETSI TS 137 571-2 V18.3.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 2: Protocol conformance (3GPP TS 37.571-2 version 18.3.0 Release 18)

**ETSI TS 137 571-3 V18.3.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 3: Implementation Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 37.571-3 version 18.3.0 Release 18)

**ETSI TS 137 571-4 V18.2.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 4: Test suites (3GPP TS 37.571-4 version 18.2.0 Release 18)

**ETSI TS 137 571-5 V18.1.0 (2025-10)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; User Equipment (UE) conformance specification for UE positioning; Part 5: Test scenarios and assistance data (3GPP TS 37.571-5 version 18.1.0 Release 18)

**ETSI TS 137 579-1 V17.3.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 1: Common test environment (3GPP TS 37.579-1 version 17.3.0 Release 17)

**ETSI TS 137 579-2 V17.3.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 2: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 37.579-2 version 17.3.0 Release 17)

**ETSI TS 137 579-4 V17.3.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 4: Test Applicability and Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 37.579-4 version 17.3.0 Release 17)

**ETSI TS 137 579-5 V18.3.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 5: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 37.579-5 version 18.3.0 Release 18)

**ETSI TS 137 579-6 V17.3.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 6: Mission Critical Video (MCVideo) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 37.579-6 version 17.3.0 Release 17)

**ETSI TS 137 579-7 V17.3.0 (2025-10)**

LTE; 5G; Mission Critical (MC) services; Part 7: Mission Critical Data (MCData) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 37.579-7 version 17.3.0 Release 17)

**ETSI TS 138 101-1 V15.29.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 15.29.0 Release 15)

**ETSI TS 138 101-1 V16.24.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 16.24.0 Release 16)

**ETSI TS 138 101-1 V17.19.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 17.19.0 Release 17)

**ETSI TS 138 101-1 V18.11.1 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 18.11.1 Release 18)

**ETSI TS 138 101-1 V19.3.1 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 19.3.1 Release 19)

**ETSI TS 138 101-2 V15.28.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 15.28.0 Release 15)

**ETSI TS 138 101-2 V16.23.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 16.23.0 Release 16)

**ETSI TS 138 101-2 V17.19.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 17.19.0 Release 17)

**ETSI TS 138 101-2 V18.11.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 18.11.0 Release 18)

**ETSI TS 138 101-2 V19.2.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 138 101-3 V17.19.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 17.19.0 Release 17)

**ETSI TS 138 101-3 V18.11.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 18.11.0 Release 18)

**ETSI TS 138 101-3 V19.3.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 19.3.0 Release 19)

**ETSI TS 138 101-4 V16.22.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 16.22.0 Release 16)

**ETSI TS 138 101-4 V17.18.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 17.18.0 Release 17)

**ETSI TS 138 101-4 V18.9.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 18.9.0 Release 18)

**ETSI TS 138 101-4 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 101-5 V17.13.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 5: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance requirements (3GPP TS 38.101-5 version 17.13.0 Release 17)

**ETSI TS 138 101-5 V18.11.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 5: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance requirements (3GPP TS 38.101-5 version 18.11.0 Release 18)

**ETSI TS 138 101-5 V19.2.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 5: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance requirements (3GPP TS 38.101-5 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 138 104 V17.19.0 (2025-10)**

5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 17.19.0 Release 17)

**ETSI TS 138 104 V18.11.0 (2025-10)**

5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 18.11.0 Release 18)

**ETSI TS 138 104 V19.2.0 (2025-10)**

5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 138 108 V17.12.0 (2025-10)**

5G; NR; Satellite Access Node radio transmission and reception (3GPP TS 38.108 version 17.12.0 Release 17)

**ETSI TS 138 108 V18.8.0 (2025-10)**

5G; NR; Satellite Access Node radio transmission and reception (3GPP TS 38.108 version 18.8.0 Release 18)

**ETSI TS 138 108 V19.2.0 (2025-10)**

5G; NR; Satellite Access Node radio transmission and reception (3GPP TS 38.108 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 138 113 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Base Station (BS) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.113 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 114 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Repeaters ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.114 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 115-1 V19.2.0 (2025-10)**

5G; NR; Repeater conformance testing - Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.115-1 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 138 124 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 38.124 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 133 V15.31.0 (2025-10)**

5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.31.0 Release 15)

**ETSI TS 138 133 V16.25.0 (2025-10)**

5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 16.25.0 Release 16)

**ETSI TS 138 133 V17.19.0 (2025-10)**

5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 17.19.0 Release 17)

**ETSI TS 138 133 V18.10.0 (2025-10)**

5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 18.10.0 Release 18)

**ETSI TS 138 133 V18.11.0 (2025-10)**

5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 18.11.0 Release 18)

**ETSI TS 138 133 V19.2.0 (2025-10)**

5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 138 141-1 V18.11.0 (2025-10)**

5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.141-1 version 18.11.0 Release 18)

**ETSI TS 138 141-1 V19.2.0 (2025-10)**

5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.141-1 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 138 141-2 V17.19.0 (2025-10)**

5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 17.19.0 Release 17)

**ETSI TS 138 141-2 V18.11.0 (2025-10)**

5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 18.11.0 Release 18)

**ETSI TS 138 141-2 V19.2.0 (2025-10)**

5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 138 151 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) Multiple Input Multiple Output (MIMO) Over-the-Air (OTA) performance requirements (3GPP TS 38.151 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 161 V19.1.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) TRP (Total Radiated Power) and TRS (Total Radiated Sensitivity) requirements; Range 1 Standalone and Range 1 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.161 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 138 171 V19.1.0 (2025-10)**

5G; NR; Requirements for support of Assisted Global Navigation Satellite System (A-GNSS) (3GPP TS 38.171 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 138 175 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.175 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 176-2 V19.2.0 (2025-10)**

5G; NR; Integrated Access and Backhaul (IAB) conformance testing; Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.176-2 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 138 181 V17.9.0 (2025-10)**

5G; NR; Satellite Access Node conformance testing (3GPP TS 38.181 version 17.9.0 Release 17)

**ETSI TS 138 181 V18.7.0 (2025-10)**

5G; NR; Satellite Access Node conformance testing (3GPP TS 38.181 version 18.7.0 Release 18)

**ETSI TS 138 181 V19.1.0 (2025-10)**

5G; NR; Satellite Access Node conformance testing (3GPP TS 38.181 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 138 191 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Ambient IoT device radio transmission and reception (3GPP TS 38.191 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 194 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Ambient IoT Base Station (BS) and Carrier-Wave (CW) node radio transmission and reception (3GPP TS 38.194 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 202 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Services provided by the physical layer (3GPP TS 38.202 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 211 V19.1.0 (2025-10)**

5G; NR; Physical channels and modulation (3GPP TS 38.211 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 138 212 V19.1.0 (2025-10)**

5G; NR; Multiplexing and channel coding (3GPP TS 38.212 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 138 213 V19.1.0 (2025-10)**

5G; NR; Physical layer procedures for control (3GPP TS 38.213 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 138 214 V19.1.0 (2025-10)**

5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 138 215 V19.1.0 (2025-10)**

5G; NR; Physical layer measurements (3GPP TS 38.215 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 138 291 V19.1.0 (2025-10)**

5G; NR; Ambient IoT Physical layer (3GPP TS 38.291 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 138 300 V17.14.0 (2025-10)**

5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 17.14.0 Release 17)

**ETSI TS 138 300 V18.7.0 (2025-10)**

5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 18.7.0 Release 18)

**ETSI TS 138 300 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; NR and NG-RAN Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 304 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) procedures in Idle mode and in RRC Inactive state (3GPP TS 38.304 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 305 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG Radio Access Network (NG-RAN); Stage 2 functional specification of User Equipment (UE) positioning in NG-RAN (3GPP TS 38.305 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 306 V15.29.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 15.29.0 Release 15)

**ETSI TS 138 306 V16.22.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 16.22.0 Release 16)

**ETSI TS 138 306 V17.14.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 17.14.0 Release 17)

**ETSI TS 138 306 V18.7.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 18.7.0 Release 18)

**ETSI TS 138 306 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 307 V17.14.0 (2025-10)**

5G; NR; Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 38.307 version 17.14.0 Release 17)

**ETSI TS 138 307 V18.5.0 (2025-10)**

5G; NR; Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 38.307 version 18.5.0 Release 18)

**ETSI TS 138 307 V19.2.0 (2025-10)**

5G; NR; Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 38.307 version 19.2.0 Release 19)

**ETSI TS 138 314 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Layer 2 measurements (3GPP TS 38.314 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 321 V15.14.0 (2025-10)**

5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 15.14.0 Release 15)

**ETSI TS 138 321 V16.21.0 (2025-10)**

5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 16.21.0 Release 16)

**ETSI TS 138 321 V17.14.0 (2025-10)**

5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 17.14.0 Release 17)

**ETSI TS 138 321 V18.7.0 (2025-10)**

5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 18.7.0 Release 18)

**ETSI TS 138 321 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 322 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 38.322 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 323 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Packet Data Convergence Protocol (PDCP) specification (3GPP TS 38.323 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 331 V15.30.0 (2025-10)**

5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 15.30.0 Release 15)

**ETSI TS 138 331 V16.21.0 (2025-10)**

5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 16.21.0 Release 16)

**ETSI TS 138 331 V17.14.0 (2025-10)**

5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 17.14.0 Release 17)

**ETSI TS 138 331 V18.7.0 (2025-10)**

5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 18.7.0 Release 18)

**ETSI TS 138 331 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 340 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Backhaul Adaptation Protocol (BAP) specification (3GPP TS 38.340 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 351 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Sidelink Relay Adaptation Protocol (SRAP) Specification (3GPP TS 38.351 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 391 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NR; Ambient IoT Medium Access Control (MAC) protocol (3GPP TS 38.391 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 401 V18.7.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; Architecture description (3GPP TS 38.401 version 18.7.0 Release 18)

**ETSI TS 138 411 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; NG layer 1 (3GPP TS 38.411 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 413 V16.17.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 16.17.0 Release 16)

**ETSI TS 138 413 V17.13.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 17.13.0 Release 17)

**ETSI TS 138 413 V18.7.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 18.7.0 Release 18)

**ETSI TS 138 413 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 414 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; NG data transport (3GPP TS 38.414 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 415 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; PDU session user plane protocol (3GPP TS 38.415 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 421 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; Xn layer 1 (3GPP TS 38.421 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 422 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; Xn signalling transport (3GPP TS 38.422 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 423 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 424 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; Xn data transport (3GPP TS 38.424 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 425 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; NR user plane protocol (3GPP TS 38.425 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 460 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; E1 general aspects and principles (3GPP TS 38.460 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 461 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; E1 layer 1 (3GPP TS 38.461 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 462 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; E1 signalling transport (3GPP TS 38.462 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 463 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; E1 Application Protocol (E1AP) (3GPP TS 38.463 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 471 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; F1 layer 1 (3GPP TS 38.471 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 472 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; F1 signalling transport (3GPP TS 38.472 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 473 V18.7.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; F1 Application Protocol (F1AP) (3GPP TS 38.473 version 18.7.0 Release 18)

**ETSI TS 138 474 V19.0.0 (2025-10)**

5G; NG-RAN; F1 data transport (3GPP TS 38.474 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 138 508-2 V19.1.0 (2025-10)**

LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Common Implementation Conformance Statement (ICS) proforma (3GPP TS 38.508-2 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 138 521-3 V19.1.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.521-3 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 138 521-4 V18.8.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 4: Performance (3GPP TS 38.521-4 version 18.8.0 Release 18)

**ETSI TS 138 521-5 V18.7.1 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 5: Satellite access Radio Frequency (RF) and performance (3GPP TS 38.521-5 version 18.7.1 Release 18)

**ETSI TS 138 522 V19.1.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Applicability of radio transmission, radio reception and radio resource management test cases (3GPP TS 38.522 version 19.1.0 Release 19)

**ETSI TS 138 523-3 V18.4.0 (2025-10)**

LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Protocol Test Suites (3GPP TS 38.523-3 version 18.4.0 Release 18)

**ETSI TS 138 551 V18.4.0 (2025-10)**

5G; NR; User Equipment (UE) Multiple Input Multiple Output (MIMO) Over-the-Air (OTA) performance; Conformance testing (3GPP TS 38.551 version 18.4.0 Release 18)

**ETSI TS 141 101 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 142 043 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Support of Localised Service Area (SoLSA); Service description; Stage 1 (3GPP TS 42.043 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 142 056 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; Service description; Stage 1 (3GPP TS 42.056 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 142 068 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Group Call Service (VGCS); Stage 1 (3GPP TS 42.068 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 142 069 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Broadcast Service (VBS); Stage 1 (3GPP TS 42.069 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 005 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Technical performance objectives (3GPP TS 43.005 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 010 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Public Land Mobile Network (PLMN) connection types (3GPP TS 43.010 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 013 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Discontinuous Reception (DRX) in the GSM system (3GPP TS 43.013 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 020 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Security related network functions (3GPP TS 43.020 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 022 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functions related to Mobile Station (MS) in idle mode and group receive mode (3GPP TS 43.022 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 045 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Technical realization of facsimile group 3 transparent (3GPP TS 43.045 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 051 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Overall description; Stage 2 (3GPP TS 43.051 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 052 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; Lower Layers of the CTS Radio Interface, Stage 2 (3GPP TS 43.052 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 055 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Dual Transfer Mode (DTM); Stage 2 (3GPP TS 43.055 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 059 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Functional stage 2 description of Location Services (LCS) in GERAN (3GPP TS 43.059 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 064 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 068 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Group Call Service (VGCS); Stage 2 (3GPP TS 43.068 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 069 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Voice Broadcast Service (VBS); Stage 2 (3GPP TS 43.069 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 073 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Support of Localised Service Area (SoLSA); Stage 2 (3GPP TS 43.073 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 129 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Packet-switched handover for GERAN A/Gb mode; Stage 2 (3GPP TS 43.129 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 130 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Iur-g interface; Stage 2 (3GPP TS 43.130 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 246 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) in the GERAN; Stage 2 (3GPP TS 43.246 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 143 318 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Generic Access Network (GAN); Stage 2 (3GPP TS 43.318 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 001 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) interface; General aspects and principles (3GPP TS 44.001 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 003 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) Interface Channel Structures and Access Capabilities (3GPP TS 44.003 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 004 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Layer 1; General Requirements (3GPP TS 44.004 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 005 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Data Link (DL) Layer; General aspects (3GPP TS 44.005 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 006 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) interface; Data Link (DL) layer specification (3GPP TS 44.006 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 012 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Short Message Service Cell Broadcast (SMSCB) support on the mobile radio interface (3GPP TS 44.012 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 013 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Performance requirements on the mobile radio interface (3GPP TS 44.013 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 014 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Individual equipment type requirements and interworking; Special GSM/EDGE conformance testing functions (3GPP TS 44.014 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 018 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile radio interface layer 3 specification; GSM/EDGE Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 021 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Rate adaption on the Mobile Station - Base Station System (MS - BSS) interface (3GPP TS 44.021 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 031 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Mobile Station (MS) - Serving Mobile Location Centre (SMLC) Radio Resource LCS Protocol (RRLP) (3GPP TS 44.031 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 035 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Location Services (LCS); Broadcast network assistance for Enhanced Observed Time Difference (E-OTD) and Global Positioning System (GPS) positioning methods (3GPP TS 44.035 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 056 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; CTS radio interface layer 3 specification (3GPP TS 44.056 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 057 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; CTS supervising system layer 3 specification (3GPP TS 44.057 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 060 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 064 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station - Serving GPRS Support Node (MS-SGSN); Logical Link Control (LLC) Layer Specification (3GPP TS 44.064 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 065 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) - Serving GPRS Support Node (SGSN); Subnetwork Dependent Convergence Protocol (SNDCP) (3GPP TS 44.065 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 068 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Group Call Control (GCC) protocol (3GPP TS 44.068 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 069 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Broadcast Call Control (BCC) protocol (3GPP TS 44.069 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 071 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Location Services (LCS); Mobile radio interface layer 3 LCS specification (3GPP TS 44.071 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 144 318 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Generic Access Network (GAN); Mobile GAN interface layer 3 specification (3GPP TS 44.318 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 145 001 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Physical layer on the radio path; General description (3GPP TS 45.001 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 145 002 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS 45.002 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 145 003 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Channel coding (3GPP TS 45.003 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 145 004 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Modulation (3GPP TS 45.004 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 145 005 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio transmission and reception (3GPP TS 45.005 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 145 008 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 145 009 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Link adaptation (3GPP TS 45.009 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 145 010 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem synchronization (3GPP TS 45.010 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 145 015 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Release independent Downlink Advanced Receiver Performance (DARP); Implementation guidelines (3GPP TS 45.015 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 145 022 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio link management in hierarchical networks (3GPP TS 45.022 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 145 056 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM Cordless Telephony System (CTS), Phase 1; CTS-FP Radio subsystem (3GPP TS 45.056 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 001 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface; General aspects (3GPP TS 48.001 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 002 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface; Interface principles (3GPP TS 48.002 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 004 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface; Layer 1 specification (3GPP TS 48.004 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 006 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Signalling transport mechanism Specification for the Base Station System - Mobile Services Switching Centre (BSS - MSC) interface (3GPP TS 48.006 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 008 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Switching Centre - Base Station system (MSC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 014 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN) interface; Gb interface Layer 1 (3GPP TS 48.014 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 016 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN) interface; Network service (3GPP TS 48.016 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 018 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 020 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Rate adaption on the Base Station System - Mobile-services Switching Centre (BSS - MSC) interface (3GPP TS 48.020 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 031 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Serving Mobile Location Centre - Serving Mobile Location Centre (SMLC - SMLC); SMLCPP specification (3GPP TS 48.031 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 049 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller - Cell Broadcast Centre (BSC-CBC) interface specification; Cell Broadcast Service Protocol (CBSP) (3GPP TS 48.049 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 051 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) interface; General aspects (3GPP TS 48.051 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 052 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) interface; Interface principles (3GPP TS 48.052 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 054 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) interface; Layer 1 structure of physical circuits (3GPP TS 48.054 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 056 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) interface; Layer 2 specification (3GPP TS 48.056 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 058 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station Controller - Base Transceiver Station (BSC - BTS) Interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.058 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 060 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); In-band control of remote transcoders and rate adaptors for full rate traffic channels (3GPP TS 48.060 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 061 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); In-band control of remote transcoders and rate adaptors for half rate traffic channels (3GPP TS 48.061 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 071 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Serving Mobile Location Centre - Base Station System (SMLC-BSS) interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.071 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 148 103 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System - Media GateWay (BSS-MGW) interface; User plane transport mechanism (3GPP TS 48.103 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 149 008 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Application of the Base Station System Application Part (BSSAP) on the E interface (3GPP TS 49.008 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 149 031 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Location Services (LCS); Base Station System Application Part LCS Extension (BSSAP-LE) (3GPP TS 49.031 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 151 010-4 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 4: Subscriber Identity Module (SIM) application toolkit conformance test specification (3GPP TS 51.010-4 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 151 021 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Radio aspects (3GPP TS 51.021 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 151 026 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Base Station System (BSS) equipment specification; Part 4: Repeaters (3GPP TS 51.026 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 152 021 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Network Management (NM) procedures and messages on the A-bis interface (3GPP TS 52.021 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 155 205 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GSM-MILENAGE algorithms: An example algorithm set for the GSM Authentication and Key Generation Functions A3 and A8 (3GPP TS 55.205 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 155 216 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/3 encryption algorithms for GSM and ECSD, and the GEA3 encryption algorithm for GPRS; Document 1: A5/3 and GEA3 specifications (3GPP TS 55.216 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 155 217 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/3 encryption algorithms for GSM and ECSD, and the GEA3 encryption algorithm for GPRS; Document 2: Implementors' test data (3GPP TS 55.217 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 155 218 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/3 encryption algorithms for GSM and ECSD, and the GEA3 encryption algorithm for GPRS; Document 3: Design conformance test data (3GPP TS 55.218 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 155 226 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G Security; Specification of the A5/4 Encryption Algorithms for GSM and ECSD, and the GEA4 Encryption Algorithm for GPRS (3GPP TS 55.226 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 155 236 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of A8\_V MILENAGE Algorithm: An example algorithm for the key generation function A8\_V (3GPP TS 55.236 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 155 241 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GIA4 integrity algorithm for General Packet Radio Service (GPRS); GIA4 specification (3GPP TS 55.241 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 155 242 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GIA4 integrity algorithm for General Packet Radio Service (GPRS); Implementers' test data (3GPP TS 55.242 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 155 243 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GIA4 integrity algorithm for General Packet Radio Service (GPRS); Design conformance test data (3GPP TS 55.243 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 155 251 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GEA5 and GIA5 encryption algorithms for General Packet Radio Service (GPRS); GEA5 and GIA5 algorithm specification (3GPP TS 55.251 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 155 252 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GEA5 encryption and GIA5 integrity algorithms for General Packet Radio Service (GPRS); Implementers' test data (3GPP TS 55.252 version 19.0.0 Release 19)

**ETSI TS 155 253 V19.0.0 (2025-10)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Specification of the GEA5 encryption and GIA5 integrity algorithms for General Packet Radio Service (GPRS); Design conformance test data (3GPP TS 55.253 version 19.0.0 Release 19)

## LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS:

- ▶ dalyvauja formuojant ir įgyvendinant valstybės politiką standartizacijos srityje;
- ▶ koordinuoja visų veiklos sričių standartizacijos darbus ir metodiškai vadovauja technikos komitetams;
- ▶ sudaro technikos komitetus Lietuvos standartų projektams rengti;
- ▶ atlieka Pasaulinės prekybos organizacijos *Sutarties dėl techninių prekybos kliūčių* nacionalinės užklausų tarnybos funkcijas;
- ▶ dalyvauja Lietuvos, Latvijos, Estijos ir Lenkijos nacionalinių standartizacijos institucijų **Baltijos standartizacijos forume** nuo 1999 m.

## Departamentas atstovauja Lietuvai tarptautinėse standartizacijos institucijose ir Europos standartizacijos organizacijose:

- ▶ Tarptautinėje standartizacijos organizacijoje (ISO) – narys nuo 2008 m.;
- ▶ Tarptautinėje elektrotechnikos komisijoje (IEC) – asocijuotasis narys nuo 1996 m.;
- ▶ Europos standartizacijos komitete (CEN) – narys nuo 2003 m.;
- ▶ Europos elektrotechnikos standartizacijos komitete (CENELEC) – narys nuo 2003 m.;
- ▶ Europos telekomunikacijų standartų institute (ETSI) – narys nuo 1996 m.

