

ISSN 1392-3277

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTO

BIULETENIS

2012

Nr. 4

48: 13₂

Turinys

STANDARTIZACIJA	5
IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	5
NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	12
NETEKSIANTYS GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	17
TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO KOVO MĖN.	19
TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	19
TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	23
RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	25
RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	27
RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	29

REDAKcinė KOLEGIJA

Redagavo A. Trečiokaitė
Maketavo B. Meškėnienė

2012-04-11

Lietuvos standartizacijos departamento
BIULETENIS

2012
Nr. 4

**Lietuvos standartizacijos departamentas
T. Kosciuškos g. 30
LT-01100 Vilnius**

**Telefonas: (8~5) 270 9360
El. paštas: lstboard@lsd.lt
Interneto tinklalapis: <http://www.lsd.lt>**

STANDARTIZACIJA

IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

TK 1 ELEKTRONIKA

LST EN 50411-2-2:2012 en

Skaidulų jungimo tvarklės ir dėžutės, naudojamos skaidulinėse optinėse ryšių sistemose. Gaminių techninės charakteristikos. 2-2 dalis. S ir A kategorijos 1-ojo tipo sandarintosios kūginės skaidulų sandūrų dėžutės

Nuo 2012-12-21 pakeičia LST EN 50411-2-2:2007

R (69 Lt)

LST EN 50411-2-3:2012 en

Skaidulų jungimo tvarklės ir dėžutės, naudojamos skaidulinėse optinėse ryšių sistemose. Gaminių techninės charakteristikos. 2-3 dalis. S ir A kategorijos 1-ojo tipo sandarintosios linijinės skaidulų sandūrų dėžutės

Nuo 2012-12-21 pakeičia LST EN 50411-2-3:2008

R (69 Lt)

LST EN 50411-2-4:2012 en

Skaidulų jungimo tvarklės ir dėžutės, naudojamos skaidulinėse optinėse ryšių sistemose. Gaminių techninės charakteristikos. 2-4 dalis. S ir A kategorijos 1-ojo tipo sandarintosios kupolinės skaidulų sandūrų dėžutės

Nuo 2012-12-21 pakeičia LST EN 50411-2-4:2006

Q (65 Lt)

LST EN 61300-3-7:2012 en

Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymų ir matavimų procedūros. 3-7 dalis. Tyrimai ir matavimai. Vienmodžiųjų įtaisų silpninimo ir atspindžio nuostolių priklausomybė nuo bangos ilgio (IEC 61300-3-7:2009, modifikuotas)

Nuo 2012-12-07 pakeičia LST EN 61300-3-5:2002, LST EN 61300-3-7:2002

P (63 Lt)

LST EN 62137-3:2012 en

Elektroninių sąrankų technologija. 3 dalis. Nurodymai dėl lituojamųjų jungčių aplinkos poveikio ir patvarumo bandymo metodų parinkimo (IEC 62137-3:2011)

S (72 Lt)

TK 5 ELEKTROTECHNIKA

LST EN 60335-2-16:2004/A2:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-16 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami maisto atliekų smulkintuvams (IEC 60335-2-16:2002/A2:2011)

XZ (7 Lt)

LST EN 60335-2-40:2003/A13:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-40 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami elektriniams šilumokaičiams, oro kondicionieriams ir sausintuvams

E (30 Lt)

LST EN 60335-2-44:2003/A2:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-44 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami skalbinių lygintuvams (IEC 60335-2-44:2002/A2:2011)

XZ (7 Lt)

LST EN 60335-2-45:2003/A2:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-45 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami nešiojamiesiems kaitinimo įrankiams ir panašiesiems prietaisams (IEC 60335-2-45:2002/A2:2011)

XZ (7 Lt)

LST EN 60335-2-51:2003/A2:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-51 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami šildymo ir vandens tiekimo sistemų stacionariems cirkuliaciniams siurbliams (IEC 60335-2-51:2002/A2:2011)

XZ (7 Lt)

LST EN 60335-2-66:2003/A2:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-66 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami vandens čiužinių šildytuvams (IEC 60335-2-66:2002/A2:2011)

XZ (7 Lt)

LST EN 60335-2-81:2004/A2:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-81 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami pėdų šildytuvams ir šildomiesiems kilimėliams (IEC 60335-2-81:2002/A2:2011)

D (28 Lt)

LST EN 60676:2012 en

Pramoninė elektrinė kaitinimo įranga. Tiesioginio lankinio kaitinimo krosnių bandymo metodai (IEC 60676:2011)

Nuo 2014-12-13 pakeičia LST EN 60676:2003

K (49 Lt)

LST EN 60683:2012 en

Pramoninė elektrinė kaitinimo įranga. Panardintojo lanko krosnių bandymo metodai (IEC 60683:2011)

Nuo 2014-11-23 pakeičia LST 1768:2001

G (37 Lt)

LST EN 62023:2012 en

Techninės informacijos ir dokumentų struktūrinimas (IEC 62023:2011)

Nuo 2014-11-23 pakeičia LST EN 62023:2002

P (63 Lt)

LST EN 62027:2012 en

Objekto sąrašų, įskaitant dalių sąrašus, parengimas (IEC 62027:2011)

Nuo 2014-11-16 pakeičia LST EN 62027:2002

Q (65 Lt)

LST EN 62282-3-200:2012 en

Kuro elementų technologijos. 3-200 dalis. Stacionariosios energijos sistemos su kuro elementais. Eksploatacinių charakteristikų bandymo metodai (IEC 62282-3-200:2011)

Nuo 2014-11-23 pakeičia LST EN 62282-3-2:2006

X (102 Lt)

TK 7 DANGOS

LST EN 13523-17:2012 en

Dengtųjų metalinių juostų ritiniai. Bandymo metodai. 17 dalis. Nuplėšiamųjų plėvelių priekiba

Pakeičia LST EN 13523-17:2005

E (30 Lt)

LST EN 13523-20:2012 en

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

Pakeičia LST EN 13523-20:2005

D (28 Lt)

LST EN ISO 11127-1:2012 en

Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautiniam valymui naudojamų nemetalinių abrazyvų bandymo metodai. 1 dalis. Ėminių ėmimas (ISO 11127-1:2011)

Pakeičia LST EN ISO 11127-1:2002

D (28 Lt)

LST EN ISO 11127-2:2012 en

Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautiniam valymui naudojamų nemetalinių abrazyvų bandymo metodai. 2 dalis. Dalelių matmenų pasiskirstymo nustatymas (ISO 11127-2:2011)

Pakeičia LST EN ISO 11127-2:2002

D (28 Lt)

LST EN ISO 11127-3:2012 en

Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautiniam valymui naudojamų nemetalinių abrazyvų bandymo metodai. 3 dalis. Tariamą tankio nustatymas (ISO 11127-3:2011)

Pakeičia LST EN ISO 11127-3:2002

D (28 Lt)

LST EN ISO 11127-4:2012 en

Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautiniam valymui naudojamų nemetalinių abrazyvų bandymo metodai. 4 dalis. Kiečio įvertinimas naudojant stiklo plokštelių bandymą (ISO 11127-4:2011)

Pakeičia LST EN ISO 11127-4:2002

C (24 Lt)

LST EN ISO 11127-5:2012 en

Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautiniam valymui naudojamų nemetalinių abrazyvų bandymo metodai. 5 dalis. Drėgmės nustatymas (ISO 11127-5:2011)

Pakeičia LST EN ISO 11127-5:2002

C (24 Lt)

LST EN ISO 11127-6:2012 en

Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautiniam valymui naudojamų nemetalinių abrazyvų bandymo metodai. 6 dalis. Vandenyje tirpių teršalų nustatymas matuojant savitąjį laidį (ISO 11127-6:2011)

Pakeičia LST EN ISO 11127-6:2002

C (24 Lt)

LST EN ISO 11127-7:2012 en

Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautiniam valymui naudojamų nemetalinių abrazyvų bandymo metodai. 7 dalis. Vandenyje tirpių chloridų nustatymas (ISO 11127-7:2011)

Pakeičia LST EN ISO 11127-7:2002

C (24 Lt)

LST EN ISO 13123:2012 en

Metalinės ir kitokios neorganinės dangos. Šiluminį barjerą sudarančių dangų ciklinio kaitinimo, veikiant temperatūros gradientui, bandymo metodas (ISO 13123:2011)

J (45 Lt)

TK 9 BALDAI**LST EN 15939:2012 en**

Baldų reikmenys. Sieninių tvirtinimo įtaisų stiprio ir leidžiamosios apkrovos nustatymas

K (49 Lt)

TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI**LST EN 12697-5:2010/AC:2012 en**

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 5 dalis. Didžiausio tankio nustatymas

TK 13 ŽEMĖS ŪKIO TECHNIKA**LST EN ISO 11680-1:2012 en**

Miškų ūkio mašinos. Stiebinių variklinių genėtuvų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Mašinos su įmontuotu vidaus degimo varikliu (ISO 11680-1:2011)

Pakeičia LST EN ISO 11680-1:2009

L (53 Lt)

LST EN ISO 11680-2:2012 en

Miškų ūkio mašinos. Stiebinių variklinių genėtuvų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Mašinos su ant nugaros nešiojamu energijos šaltiniu (ISO 11680-2:2011)

Pakeičia LST EN ISO 11680-2:2009

E (30 Lt)

LST EN ISO 11681-1:2012 en

Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų grandinių pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Miško darbų grandininiai pjūklai (ISO 11681-1:2011)

Pakeičia LST EN ISO 11681-1:2009

M (56 Lt)

LST EN ISO 11681-2:2012 en

Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų grandinių pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Grandininiai pjūklai medžiams genėti (ISO 11681-2:2011)

Pakeičia LST EN ISO 11681-2:2009

P (63 Lt)

LST EN ISO 11806-1:2012 en

Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių variklinių krūmapjovių ir žoliapjovių saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Mašinos su įmontuotu vidaus degimo varikliu (ISO 11806-1:2011)

Pakeičia LST EN ISO 11806:2009

Q (65 Lt)

LST EN ISO 11806-2:2012 en

Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių variklinių krūmapjovių ir žoliapjovių saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Mašinos su ant nugaros nešiojamu energijos šaltiniu (ISO 11806-2:2011)

E (30 Lt)

LST EN ISO 11850:2012 en

Miškų ūkio mašinos. Bendrieji saugos reikalavimai (ISO 11850:2011)

Pakeičia LST EN 14861:2004+A1:2010

L (53 Lt)

LST EN ISO 22867:2012 en

Miškų ūkio ir sodų mašinos. Nešiojamųjų rankinių mašinų su vidaus degimo varikliu vibracijų tyrimo taisyklės. Rankenų vibracijos (ISO 22867:2011)

Pakeičia LST EN ISO 22867:2009

P (63 Lt)

TK 17 MEDIENA**LST EN 338:2010 lt**

Statybinė mediena. Stiprumo klasės

E (30 Lt)

LST EN 14272:2012 en

Sluoksniuotoji mediena. Kai kurių mechaninių savybių skaičiavimo metodas

Pakeičia LST L ENV 14272:2003

T (77 Lt)

TK 20 ŽAISLAI, VAIKŲ NAUDOJAMI DAIKTAI BEI SPORTO IR AKTYVAUS POILSIO ĮRANGA**LST EN 1930:2012 en**

Vaiko naudojami ir jo priežiūros gaminiai. Apsauginės užtvartos. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai

Pakeičia LST EN 1930:2002,

LST EN 1930:2002/A1:2005

Q (65 Lt)

TK 21 TEKSTILĖ**LST EN 15618:2009 lt**

Guma arba plastiku dengtos medžiagos. Apmušalinės medžiagos. Klasifikavimas ir bandymo metodai

E (30 Lt)

LST EN 15618:2009/P:2012 en

Guma arba plastiku dengtos medžiagos. Apmušalines medžiagas. Klasifikavimas ir bandymo metodai

LST EN ISO 105-E04:2009 lt

Tekstilė. Nusidažymo atsparumo nustatymas. E04 dalis. Nusidažymo atsparumas prakaitui (ISO 105-E04:2008)

D (28 Lt)

TK 22 PRIEŠGAISRINĖ SAUGA**LST EN 15882-1:2012 en**

Inžinerinių tinklų įrenginių atsparumo ugniai bandymų rezultatų išplėstinis taikymas. 1 dalis. Kanalai

L (53 Lt)

TK 23 KERAMIKA**LST EN 12059:2008+A1:2012 en**

Gamtinio akmens gaminiai. Tašytas akmuo. Reikalavimai
Pakeičia LST EN 12059:2008

J (45 Lt)

TK 25 RIŠAMOSIOS MEDŽIAGOS IR SILIKATINIAI DIRBINIAI**LST EN 998-1:2010 lt**

Techniniai mūro skiedinio reikalavimai. 1 dalis. Tinko skiedinys

L (53 Lt)

LST EN 998-1:2010/P:2012 en

Techniniai mūro skiedinio reikalavimai. 1 dalis. Tinko skiedinys

TK 31 AKUSTIKA**LST EN 30326-1:2000/A2:2012 en**

Mechaniniai virpesiai. Laboratorinis transporto priemonės sėdynės vibracijos įvertinimo metodas. 1 dalis. Pagrindiniai reikalavimai. 2 keitinys (ISO 10326-1:1992/Amd.2:2011)

F (34 Lt)

LST EN ISO 3382-2:2008 lt

Akustika. Patalpų akustinių parametų matavimas. 2 dalis. Įprastinių patalpų aidėjimo trukmė (ISO 3382-2:2008)

J (45 Lt)

LST EN ISO 3382-2:2008/AC:2009 lt

Akustika. Patalpų akustinių parametų matavimas. 2 dalis. Įprastinių patalpų aidėjimo trukmė (ISO 3382-2:2008/Cor.1:2009)

TK 32 SVEIKATA**LST EN ISO 5359:2008/A1:2012 en**

Medicininėms dujoms skirtos mažaslėgių žarnų sąrankos. 1 keitinys (ISO 5359:2008/Amd.1:2011)

XZ (7 Lt)

LST EN ISO 6360-2:2004/A1:2012 en

Odontologija. Sukiųjų instrumentų skaitmeninė kodavimo sistema. 2 dalis. Formos. 1 keitinys (ISO 6360-2:2004/Amd.1:2011)

G (37 Lt)

LST EN ISO 23640:2012 en

In vitro diagnostikos medicinos priemonės. *In vitro* diagnostikos reagentų patvarumo tyrimas (ISO 23640:2011)
Pakeičia LST EN 13640:2002

F (34 Lt)

LST EN ISO 27953-1:2012 en

Sveikatos informatika. Individualaus atvejo saugos pranešimai, susiję su farmakologiniu budrumu. 1 dalis. Pranešimo apie nepalankų įvykį sandara (ISO 27953-1:2011)
XM (225 Lt)

LST EN ISO 27953-2:2012 en

Sveikatos informatika. Individualaus atvejo saugos pranešimai, susiję su farmakologiniu budrumu. 2 dalis. Pranešimo apie žmonėms skirtus vaistus reikalavimai, taikomi individualaus atvejo saugos pranešimui (ISO 27953-2:2011)
XM (225 Lt)

TK 34 METROLOGIJA**LST EN ISO 1119:2012 en**

Geometrinės gaminio specifikacijos (GGS). Kūgiškumų ir kūgių kampų serijos (ISO 1119:2011)
Pakeičia LST EN ISO 1119:2003

F (34 Lt)

LST EN ISO 14405-2:2012 en

Geometrinės gaminio specifikacijos (GGS). Matmenų leidžiamųjų nuokrypų žymėjimas. 2 dalis. Kitokie nei ilginiai matmenys (ISO 14405-2:2011)

M (56 Lt)

LST EN ISO 17450-1:2012 en

Geometrinės gaminio specifikacijos (GGS). Bendrosios sąvokos. 1 dalis. Geometrinių parametų specifikavimo ir tikrinimo modelis (ISO 17450-1:2011)

Pakeičia LST CEN ISO/TS 17450-1:2008,
LST CEN ISO/TS 17450-1:2008/AC:2008

V (88 Lt)

TK 35 DARBŲ SAUGA**LST EN 16027:2012 en**

Apsauginė apranga. Profesionalių futbolo vartininkų pirštinės su apsauginiu poveikiu

J (45 Lt)

LST EN ISO 20344:2012 en

Asmeninės apsaugos priemonės. Avalynės bandymo metodai (ISO 20344:2011)

Pakeičia LST EN ISO 20344:2004,
LST EN ISO 20344:2004/AC:2006,
LST EN ISO 20344:2004/A1:2007,
LST EN ISO 20344+AC:2006

X (102 Lt)

LST EN ISO 20345:2012 en

Asmeninės apsaugos priemonės. Saugi avalynė (ISO 20345:2011)

Pakeičia LST EN ISO 20345:2004,
LST EN ISO 20345:2004/A1:2007,
LST EN ISO 20345:2004/AC:2007,
LST EN ISO 20345:2006

Q (65 Lt)

TK 36 APLINKOS APSAUGA**LST EN ISO 7887:2012 en**

Vandens kokybė. Spalvos tyrimas ir nustatymas (ISO 7887:2011)

Pakeičia LST EN ISO 7887:2000

J (45 Lt)

LST EN ISO 14021:2004/A1:2012 en

Aplinkosauginiai ženklai ir aplinkosauginės deklaracijos. Savarankiški aplinkosauginiai pranešimai (II tipo aplinkosauginis ženklinimas). 1 keitinys (ISO 14021:1999/Amd.1:2011)

D (28 Lt)

TK 38 STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS**LST EN 1997-1:2005/NA:2012 lt**

Eurokodas 7. Geotechninis projektavimas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės

F (34 Lt)

TK 39 APSAUGA**LST EN 50132-5-1:2012 en**

Pavojaus signalizavimo sistemos. Saugumo reikalams naudojamos uždarnosios TV stebėjimo sistemos. 5-1 dalis. Vaizdo perdavimas. Bendrieji reikalavimai, keliami vaizdo perdavimo kokybei

Nuo 2014-10-31 iš dalies pakeičia
LST EN 50132-5:2003

V (88 Lt)

LST EN 50132-5-2:2012 en

Pavojaus signalizavimo sistemos. Saugumo reikalams naudojamos uždarnosios TV stebėjimo sistemos. 5-2 dalis. Vaizdo perdavimo IP protokolai

Nuo 2014-10-31 iš dalies pakeičia
LST EN 50132-5:2003

XM (225 Lt)

TK 40 NAFTA IR NAFTOS PRODUKTAI**LST EN 16135:2012 en**

Automobiliniai degalai. Mangano kiekio bešviniame benzine nustatymas. Liepsnos atominės absorbcinės spektrometrijos (LAAS) metodas

E (30 Lt)

LST EN 16136:2012 en

Automobiliniai degalai. Mangano kiekio bešviniame benzine nustatymas. Optinės emisinės spektrometrijos metodas, taikant induktyviai susietą plazmą (ICP OES)

F (34 Lt)

TK 41 SUVIRINIMAS IR MEDŽIAGOTYRA**LST EN 13445-4:2009/A1:2012 en**

Nekaitinamieji slėginiai indai. 4 dalis. Gamyba
Pastaba. LST EN 13445-4:2009/A1:2012 modifikuoja LST EN 13445-4:2009 3 leidimą.

E (30 Lt)

LST EN ISO 5173:2010/A1:2012 en

Metalo virintinių siūlių ardymieji bandymai. Lenkimo bandymai. 1 keitinys (ISO 5173:2009/Amd.1:2011)

XZ (7 Lt)

LST EN ISO 25239-1:2012 de, en, fr

Trintinis rotacinis suvirinimas. Aliuminis. 1 dalis. Aiškinamasis žodynas (ISO 25239-1:2011)

N (58 Lt)

LST EN ISO 25239-2:2012 en

Trintinis rotacinis suvirinimas. Aliuminis. 2 dalis. Suvirintųjų jungčių projektavimas (ISO 25239-2:2011)

D (28 Lt)

LST EN ISO 25239-3:2012 en

Trintinis rotacinis suvirinimas. Aliuminis. 3 dalis. Suvirinimo operatorių kvalifikacijos tikrinimas (ISO 25239-3:2011)

H (42 Lt)

LST EN ISO 25239-4:2012 en

Trintinis rotacinis suvirinimas. Aliuminis. 4 dalis. Suvirinimo procedūrų aprašas ir patvirtinimas (ISO 25239-4:2011)

M (56 Lt)

LST EN ISO 25239-5:2012 en

Trintinis rotacinis suvirinimas. Aliuminis. 5 dalis. Kokybės ir kontrolės reikalavimai (ISO 25239-5:2011)

F (34 Lt)

TK 42 PAKAVIMAS**LST EN 12374:2009 lt**

Pakuotės. Lanksčiosios tūbelės. Terminija

K (49 Lt)

TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS**LST EN 13848-4:2012 en**

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Geometrinė geležinkelio kelio kokybė. 4 dalis. Matavimo sistemos. Rankiniai ir lengvieji įtaisai

N (58 Lt)

LST EN 14033-2:2008+A1:2012 en

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėgių tiesimo ir techninės priežiūros mašinos. 2 dalis. Darbų atlikimo techniniai reikalavimai

Pakeičia LST EN 14033-2:2008

W (94 Lt)

TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA**LST EN 61148:2012 en**

Ventilio įtaisų blokų ir sąrankų bei galios keitiklių įrangos gnybtų ženklavimas (IEC 61148:2011)

M (56 Lt)

LST EN 61730-1:2007/A1:2012 en

Fotovoltinių modulių saugaus veikimo įvertinimas. 1 dalis. Konstrukcijos reikalavimai (IEC 61730-1:2004/A1:2011)

D (28 Lt)

LST EN 61730-2:2007/A1:2012 en

Fotovoltinių modulių saugaus veikimo įvertinimas. 2 dalis. Bandymų reikalavimai (IEC 61730-2:2004/A1:2011)

D (28 Lt)

LST EN 62271-102:2003/A1:2012 en

Aukštosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 102 dalis. Kintamosios srovės skyrikliai ir įžeminimo jungikliai (IEC 62271-102:2001/A1:2011)

G (37 Lt)

LST EN 62271-200:2012 en

Aukštosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 200 dalis. Nuo 1 kV iki 52 kV vardinių įtampų kintamosios srovės perjungimo ir valdymo įrenginiai metaliniame gaubte (IEC 62271-200:2011)
Nuo 2014-11-28 pakeičia LST EN 62271-200:2004

X (102 Lt)

TK 47 INFORMACIJA IR DOKUMENTAVIMAS**LST CEN/TS 16371:2012 en**

Gairės, skirtos EN 15744 ir EN 15907 įdiegėjams

F (34 Lt)

TK 49 LIEJININKYSTĖ**LST EN 1172:2012 en**

Varis ir vario lydiniai. Statybiniai lakštai ir juostos
Pakeičia LST EN 1172:2000

G (37 Lt)

LST EN 1370:2012 en

Liejinkystė. Paviršiaus būklės tikrinimas
Pakeičia LST EN 1370:2000, LST EN 12454:2000

G (37 Lt)

LST EN 1371-1:2012 en

Liejinkystė. Kontrolė skystaisiais skverbikliais. 1 dalis. Liejiniai, lieti smėlio formose ir pagaminti savitakio bei mažaslėgio kokilinio liejimo būdu
Pakeičia LST EN 1371-1:2000

N (58 Lt)

LST EN 1563:2012 en

Liejinkystė. Ketūs su rutuliniu grafitu
Pakeičia LST EN 1563:2000, LST EN 1563:2001, LST EN 1563:2001/A1:2004, LST EN 1563:2001/A2:2005, LST EN 1563:2001/A2:2006

T (77 Lt)

LST EN 1564:2012 en

Liejinkystė. Austenitiškai grūdintas stiprusis ketus
Pakeičia LST EN 1564:2000, LST EN 1564:2003,
LST EN 1564:2003/A1:2006

R (69 Lt)

LST EN 1971-1:2012 en

Varis ir vario lydiniai. Tyrimas sūkurinėmis srovėmis,
naudojamas besiūlių apskritųjų varinių ir vario lydinių
vamzdžių defektams matuoti. 1 dalis. Tyrimas, naudojant
išorinį paviršių juosiančią tyrimo ritę
Pakeičia LST EN 1971:2000

D (28 Lt)

LST EN 1971-2:2012 en

Varis ir vario lydiniai. Tyrimas sūkurinėmis srovėmis,
naudojamas besiūlių apskritųjų varinių ir vario lydinių
vamzdžių defektams matuoti. 2 dalis. Tyrimas, naudojant
vidinę tyrimo ritę ant vidinio paviršiaus

E (30 Lt)

LST EN 10152:2009/AC:2012 en

Šaltai valcuoti, elektrochemine cinko danga dengti plokštieji
gaminiai, skirti šaltajam formavimui. Techninės tiekimo
sąlygos

E (30 Lt)

LST EN 12680-3:2012 en

Liejinkystė. Ultragarstinė kontrolė. 3 dalis. Stipriojo ketaus
liejiniai

Pakeičia LST EN 12680-3:2003

L (53 Lt)

LST EN 15022-4:2012 en

Varis ir vario lydiniai. Alavo kiekio nustatymas. 4 dalis.
Vidutinis alavo kiekis. Liepsnos atominės absorbcinės
spektrometrijos (LAAS) metodas

Pakeičia LST CEN/TS 15022-4:2007

F (34 Lt)

LST EN 16079:2012 en

Liejinkystė. Ketus su vermikulitiniu grafitu

P (63 Lt)

LST EN 16090:2012 en

Varis ir vario lydiniai. Grūdelių vidutinių matmenų įvertinimas
ultragarsu

E (30 Lt)

LST EN 16124:2012 en

Liejinkystė. Mažai legiruotas feritinis stiprusis ketus,
naudojamas aukštoje temperatūroje

R (69 Lt)

TK 52 OFTALMOLOGINĖ OPTIKA IR LAZERIAI**LST EN ISO 10685-1:2012 en**

Oftalmologinė optika. Akinių rėmelių ir saulės akinių
elektroninis katalogas bei identifikavimas. 1 dalis. Gaminių
identifikavimas ir elektroninių katalogų hierarchija
(ISO 10685-1:2011)

J (45 Lt)

TK 53 AVALYNĖ IR ODA**LST EN ISO 3376:2012 en**

Oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Tempimo stiprio ir
procentinės ištiesos nustatymas (ISO 3376:2011)
Pakeičia LST EN ISO 3376:2004

D (28 Lt)

LST EN ISO 3377-1:2012 en

Oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Plėšiamosios
apkrovos nustatymas. 1 dalis. Vieno krašto plėšimas
(ISO 3377-1:2011)

Pakeičia LST EN ISO 3377-1:2003

D (28 Lt)

LST EN ISO 5402-1:2012 en

Oda. Atsparumo lankstymui nustatymas. 1 dalis. Fleksometro
metodas (ISO 5402-1:2011)
Pakeičia LST EN ISO 5402:2003

E (30 Lt)

LST EN ISO 5403-1:2012 en

Oda. Lanksčios odos atsparumo vandeniui nustatymas.
1 dalis. Kartotinis ilginis suspaudimas (penetrometro
metodas) (ISO 5403-1:2011)

Pakeičia LST EN ISO 5403:2003

E (30 Lt)

LST EN ISO 5403-2:2012 en

Oda. Lanksčios odos atsparumo vandeniui nustatymas.
2 dalis. Kartotinis kampinis suspaudimas (Maeser metodas)
(ISO 5403-2:2011)

E (30 Lt)

LST EN ISO 5404:2012 en

Oda. Fizikiniai bandymo metodai. Storos odos atsparumo
vandeniui nustatymas (ISO 5404:2011)

Pakeičia LST EN ISO 5404:2003

E (30 Lt)

LST EN ISO 14087:2012 en

Oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Lankstymo jėgos
nustatymas (ISO 14087:2011)

E (30 Lt)

LST EN ISO 17186:2012 en

Oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Paviršiaus dangos
storio nustatymas (ISO 17186:2011)

Pakeičia LST EN ISO 17186:2003

E (30 Lt)

LST EN ISO 17235:2012 en

Oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Minkštumo
nustatymas (ISO 17235:2011)

Pakeičia LST EN ISO 17235:2003

D (28 Lt)

TK 54 PAGALBOS PRIEMONĖS ASMENIMS SU NEGALIA**LST EN ISO 25539-3:2012 en**

Širdies ir kraujagyslių sistemos implantai. Vidiniai
kraujagyslių įtaisai. 3 dalis. Tuščiosios venos filtrai
(ISO 25539-3:2011)

Pakeičia LST EN 12006-3:2000+A1:2009

X (102 Lt)

LST CEN/TS 16118:2012 en

Globos namai. Reikalavimai, keliami senyvo amžiaus žmonių
paslaugoms, kurias teikia globos namų tinklas

M (56 Lt)

TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI**LST EN 558:2008+A1:2012 en**

Pramoninės sklendės. Junginių vamzdžių sistemose
naudojamų metalinių sklendžių atstumai tarp jungių
plokštumų bei tarp plokštumos ir kito galo ašies. Sklendės su
PN ir Class žymenimis

Pakeičia LST EN 558:2008,
LST EN 558:2008/AC:2010

P (63 Lt)

LST EN ISO 13706:2012 en

Naftos, naftos chemijos ir gamtinių dujų pramonė. Oru
aušinami šilumokaičiai (ISO 13706:2011)

Pakeičia LST EN ISO 13706:2005

XB (116 Lt)

LST EN ISO 23936-2:2012 en

Naftos, naftos chemijos ir gamtinių dujų pramonė. Nemetalai,
susiliečiantys su terpe, susijusia su naftos ir dujų gavyba.
2 dalis. Elastomerai (ISO 23936-2:2011)

V (88 Lt)

TK 57 TRAŠOS**LST CEN/TS 16177:2012 en**

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis.
Ekstrahuojamojo amoniako, nitratų ir nitritų nustatymas
G (37 Lt)

LST CEN/TS 16178:2012 en

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Farmacijos produktų nustatymas
J (45 Lt)

LST CEN/TS 16182:2012 en

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Nonilfenolių ir nonilfenolio mono- ir dietoksilatų nustatymas taikant dujų chromatografiją su atrankiuoju masės aptikimu (GC-MS)
L (53 Lt)

LST CEN/TS 16183:2012 en

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Atrinktų ftalatų nustatymas taikant kapiliarinę dujų chromatografiją su spektrometriniu masės aptikimu (GC-MS)
M (56 Lt)

LST CEN/TS 16188:2012 en

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Karališkajame vandenyje ir nitrato rūgštyje tirpių elementų nustatymas. Liepsnos atominės absorbcinės spektrometrijos (LAAS) metodas
F (34 Lt)

LST CEN/TS 16189:2012 en

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Linijinių alkilbenzeno sulfonatų (LAS) nustatymas taikant efektyviąją skysčių chromatografiją su fluorescenciniu aptikimu arba atrankiuoju masės aptikimu
L (53 Lt)

LST CEN/TS 16190:2012 en

Dumblas, apdorotos bioatliekos ir dirvožemis. Dioksinų ir furanų bei dioksinų tipo polichlorbifenilų nustatymas taikant dujų chromatografiją su didelės skyros atrankiuoju masės aptikimu
R (69 Lt)

TK 58 UGNIAI ATSPARŪS GAMINIAI IR MEDŽIAGOS**LST EN ISO 14719:2012 en**

Ugniai atsparaus stiklo ir emalio cheminė analizė. Fe²⁺ ir Fe³⁺ nustatymas spektrofotometriniu metodu, naudojant 1,10 fenantroliną (ISO 14719:2011)
H (42 Lt)

TK 59 GEOTECHNIKA**LST ISO/TS 13434:2012 en**

Geosintetika. Patvarumo įvertinimo gairės (tapatus ISO/TS 13434:2008)
Pakeičia LST 1644:2000
S (72 Lt)

TK 61 PLASTIKINIAI VAMZDYNIAI**LST CEN/TS 1451-2:2012 en**

Pastatų viduje įrengtų plastikinių vamzdynų sistemos žemos ir aukštos temperatūros srutoms ir nuotekoms išleisti. Polipropilenas (PP). 2 dalis. Nurodymai dėl atitikties įvertinimo
Pakeičia LST L ENV 1451-2:2002
K (49 Lt)

LST CEN/TS 1519-2:2012 en

Pastatų viduje įrengtų plastikinių vamzdynų sistemos žemos ir aukštos temperatūros srutoms ir nuotekoms išleisti. Polietilenas (PE). 2 dalis. Nurodymai dėl atitikties įvertinimo
Pakeičia LST L ENV 1519-2:2003
K (49 Lt)

LST CEN/TS 14632:2012 en

Slėginio ir beslėgio drenažo, nuotakyno ir vandens tiekimo plastikinių vamzdynų sistemos. Termoreaktyvieji nesočiųjų poliesterinių dervų (UP) stiklplastikai (GRP). Nurodymai dėl atitikties įvertinimo
Pakeičia LST CEN/TS 14632:2006
Q (65 Lt)

TK 63 DUJŲ BALIONAI IR KRIOGENINIAI INDAI**LST EN 12245:2009+A1:2012 en**

Gabenamieji dujų balionai. Ištisiai apvynioti kompozitiniai balionai
Pakeičia LST EN 12245:2009, LST EN 12245:2009/AC:2010
U (80 Lt)

LST EN ISO 11372:2012 en

Dujų balionai. Acetileno balionai. Pripildymo sąlygos ir kontrolė (ISO 11372:2011)
Pakeičia LST EN 1801+AC:2001, LST EN 12754:2002
H (42 Lt)

TK 66 NEARDOMIEJI BANDYMAI**LST EN 16018:2012 de, en, fr**

Neardomieji bandymai. Terminija. Ultragarsinės kontrolės, naudojant fazuotąsias matricas, terminai
R (69 Lt)

TK 67 PAŠTO PASLAUGOS**LST EN 14012:2009 lt**

Pašto paslaugos. Paslaugos kokybė. Skundų tvarkybos principai
R (69 Lt)

TK 68 PLASTIKAI**LST EN ISO 1133-1:2012 en**

Plastikai. Termoplastikų lydalo masinio takumo rodiklio (MTR) ir tūrinio takumo rodiklio (TTR) nustatymas. 1 dalis. Standartinis metodas (ISO 1133-1:2011)
Pakeičia LST EN ISO 1133:2005, LST EN ISO 1133:2005/AC:2006
N (58 Lt)

LST EN ISO 1133-2:2012 en

Plastikai. Termoplastikų lydalo masinio takumo rodiklio (MTR) ir tūrinio takumo rodiklio (TTR) nustatymas. 2 dalis. Metodas, taikomas medžiagoms, jautrioms laikiniam temperatūros ir (arba) drėgmės poveikiui (ISO 1133-2:2011)
Pakeičia LST EN ISO 1133:2005, LST EN ISO 1133:2005/AC:2006
K (49 Lt)

LST EN ISO 10619-1:2012 en

Guminės ir plastikinės žarnos ir vamzdžiai. Lankstumo ir standumo matavimas. 1 dalis. Lenkimo bandymai aplinkos temperatūroje (ISO 10619-1:2011)
Pakeičia LST EN ISO 1746:2001
H (42 Lt)

LST EN ISO 10619-2:2012 en

Guminės ir plastikinės žarnos ir vamzdžiai. Lankstumo ir standumo matavimas. 2 dalis. Lenkimo bandymai žemesnėje nei aplinkos temperatūroje (ISO 10619-2:2011)
Pakeičia LST EN ISO 4672:2001
F (34 Lt)

LST EN ISO 10619-3:2012 en

Guminės ir plastikinės žarnos ir vamzdžiai. Lankstumo ir standumo matavimas. 3 dalis. Lenkimo bandymai aukštoje ir žemoje temperatūroje (ISO 10619-3:2011)

D (28 Lt)

TK 75 KOSMETIKOS GAMINIAI**LST EN ISO 24442:2012 en**

Kosmetikos gaminiai. Apsaugos nuo saulės tyrimo metodai. Saulės ekranų nuo ultravioletinės spinduliuotės nustatymas *in vivo* (ISO 24442:2011)

N (58 Lt)

TK 76 SPROGIOSIOS ATMOSFEROS**LST EN 60079-11:2012 en**

Sprogiosios atmosferos. 11 dalis. Įrangos apsauga įmontuota saugos „i“ priemone (IEC 60079-11:2011)
Nuo 2014-08-04 pakeičia LST EN 60079-11:2007,
LST EN 61241-11:2007 ir iš dalies pakeičia
LST EN 60079-27:2008

XB (116 Lt)

TK 78 MAŠINOS IR ĮRENGINIAI**LST EN 1034-3:2012 en**

Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 3 dalis. Pervyniotuvai ir vyniotuvai
Pakeičia LST EN 1034-3:1999+A1:2010

R (69 Lt)

LST EN ISO 3450:2012 en

Žemės darbų mašinos. Ratinės mašinos arba greitosios mašinos su guminiiais vikšrais. Stabdžių sistemų eksploataciniai reikalavimai ir bandymo procedūros (ISO 3450:2011)
Pakeičia LST EN ISO 3450:2008,
LST EN ISO 3450:2008/P:2011

N (58 Lt)

LST EN ISO 11148-1:2012 en

Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Varikliniai besriegių tvirtinimo detalių įtvirtinimo įrankiai (ISO 11148-1:2011)
Pakeičia LST EN 792-1:2002+A1:2009

M (56 Lt)

LST EN ISO 11148-2:2012 en

Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Varikliniai nupjovimo ir apspaudimo įrankiai (ISO 11148-2:2011)
Pakeičia LST EN 792-2:2002+A1:2009

M (56 Lt)

LST EN ISO 11148-5:2012 en

Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Sukieji smūginiai gręžtuvai (ISO 11148-5:2011)
Pakeičia LST EN 792-5:2002+A1:2009

P (63 Lt)

LST EN ISO 11148-8:2012 en

Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 8 dalis. Šlifuotuvai ir poliruotuvai (ISO 11148-8:2011)
Pakeičia LST EN 792-8:2002+A1:2009

N (58 Lt)

LST EN ISO 11148-9:2012 en

Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 9 dalis. Įrankių šlifuotuvai (ISO 11148-9:2011)
Pakeičia LST EN 792-9:2002+A1:2009

N (58 Lt)

LST EN ISO 11148-10:2012 en

Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 10 dalis. Spaudžiamieji varikliniai įrankiai (ISO 11148-10:2011)
Pakeičia LST EN 792-10:2002+A1:2009

M (56 Lt)

LST EN ISO 11148-11:2012 en

Rankiniai neelektriniai varikliniai įrankiai. Saugos reikalavimai. 11 dalis. Vibracinės ir įprastinės žirklys (ISO 11148-11:2011)
Pakeičia LST EN 792-11:2002+A1:2009

M (56 Lt)

TK 80 KELIŲ TRANSPORTAS IR TELEMATIKA**LST EN 16102:2012 en**

Intelektinės transporto sistemos. Avarinė iškvietė. Veikimo reikalavimai, keliami trečiosios šalies įrangai

U (80 Lt)

TK 82 NEBĖGINIŲ ANTŽEMINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ SAUGA**LST EN 1459:1998+A3:2012 en**

Pramoninių krautuvų sauga. Kintamojo siekio savaeigiai krautuvai
Nuo 2013-02-01 pakeičia
LST EN 1459:1998+A2:2010

W (94 Lt)

LST EN 15997:2012 en

Visureigiai (ATV keturračiai). Saugos reikalavimai ir bandymo metodai

W (94 Lt)

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS**LST EN 12952-3:2012 en**

Vandens vamzdžių katilai ir pagalbiniai įrenginiai. 3 dalis. Katilo slėginių dalių projektavimas ir skaičiavimas
Pakeičia LST EN 12952-3:2002

XC (124 Lt)

Parengė **Dalia Regininė**

NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Netekęs galios Lietuvos standartas ir kitas leidinys

Vietoj jo galioja

TK 1 ELEKTRONIKA

LST EN 50357:2002 <i>Elektroninio objektų stebėjimo (EAS), radijo dažninio atpažinimo (RFID) ir panašios paskirties įrenginių sukuriamų elektromagnetinių laukų poveikio žmogui įvertinimas</i>	LST EN 62369-1:2009
LST EN 60794-3-20:2003 <i>Skaidulinės optikos kabeliai. 3-20 dalis. Lauko kabeliai. Optinių oro linijų savilaikių ryšių kabelių gaminių šeimos aprašas (IEC 60794-3-20:2002, modifikuotas)</i>	LST EN 60794-3-20:2009
LST EN 61169-24:2002 <i>Aukštadažnės jungtys. 24 dalis. Atskirasis rūšinis aprašas. Aukštadažnės bendraašės varžtinio sukabinimo jungtys, paprastai naudojamos skirstomosiose 75 omų kabelių sistemose (F tipas) (IEC 61169-24:2001)</i>	LST EN 61169-24:2009
LST EN 61300-2-5:2003 <i>Skaiduliniai optiniai sujungimo įtaisai ir pasyvieji komponentai. Pagrindinės bandymo ir matavimo procedūros. 2-5 dalis. Bandymai. Susukimas ir (arba) suvijimas (IEC 61300-2-5:2002)</i>	LST EN 61300-2-5:2011
LST EN 140401:2003 <i>Lentelinė detalioji specifikacija. Pastovieji mažos galios paviršinio montavimo nevieliniai varžai</i>	LST EN 140401:2009

TK 5 ELEKTROTECHNIKA

LST EN 60079-10:2003 en, LST EN 60079-10:2006 lt <i>Elektriniai aparatai, naudojami sprogiuose dujų atmosferose. 10 dalis. Pavojingųjų zonų klasifikavimas (IEC 60079-10:2002)</i>	LST EN 60079-10-1:2009
LST EN 60904-7:2001 <i>Fotovoltiniai įtaisai. 7 dalis. Fotovoltinio įtaiso spektrinio jautrio nesuderinamumo klaidų jį tikrinant apskaičiavimas (IEC 60904-7:1998)</i>	LST EN 60904-7:2009
LST EN 60974-8:2004, LST EN 60974-8:2004/P:2008 <i>Lankinio suvirinimo įrenginiai. 8 dalis. Suvirinimo ir plazminio pjaustymo sistemų dujų pultai (IEC 60974-8:2004)</i>	LST EN 60974-8:2009

TK 7 DANGOS

LST EN 13523-17:2005 <i>Ritinių metalo juostų dangos. Bandymo metodai. 17 dalis. Nuplėšiamųjų plėvelių adhezija</i>	LST EN 13523-17:2012
LST EN 13523-20:2005 <i>Ritinių metalo juostų dangos. Bandymo metodai. 20 dalis. Putų adhezija</i>	LST EN 13523-20:2012
LST EN ISO 11127-1:2002 <i>Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautinio valymo nemetalinių abrazyvų tyrimo metodai. 1 dalis. Ėminių ėmimas (ISO 11127-1:1993)</i>	LST EN ISO 11127-1:2012
LST EN ISO 11127-2:2002 <i>Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautinio valymo nemetalinių abrazyvų tyrimo metodai. 2 dalis. Dalelių pasiskirstymo pagal dydį nustatymas (ISO 11127-2:1993)</i>	LST EN ISO 11127-2:2012
LST EN ISO 11127-3:2002 <i>Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautinio valymo nemetalinių abrazyvų tyrimo metodai. 3 dalis. Tariamojo tankio nustatymas (ISO 11127-3:1993)</i>	LST EN ISO 11127-3:2012
LST EN ISO 11127-4:2002 <i>Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautinio valymo nemetalinių abrazyvų tyrimo metodai. 4 dalis. Kietumo pagal stiklą nustatymas (ISO 11127-4:1993)</i>	LST EN ISO 11127-4:2012
LST EN ISO 11127-5:2002 <i>Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautinio valymo nemetalinių abrazyvų tyrimo metodai. 5 dalis. Drėgmės nustatymas (ISO 11127-5:1993)</i>	LST EN ISO 11127-5:2012
LST EN ISO 11127-6:2002 <i>Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautinio valymo nemetalinių abrazyvų tyrimo metodai. 6 dalis. Vandenyje tirpių teršalų nustatymas matuojant laidumą (ISO 11127-6:1993)</i>	LST EN ISO 11127-6:2012
LST EN ISO 11127-7:2002 <i>Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautinio valymo nemetalinių abrazyvų tyrimo metodai. 7 dalis. Vandenyje tirpių chloridų nustatymas (ISO 11127-7:1993)</i>	LST EN ISO 11127-7:2012

TK 8 ELEKTROMAGNETINIS SUDERINAMUMAS

LST EN 55016-2-1:2005, LST EN 55016-2-1:2005/A1:2005 <i>Radijo trikdžių ir atsparumo trikdžiams matavimo prietaisų techninių reikalavimų bei matavimo metodų aprašas. 2-1 dalis. Trikdžių ir atsparumo trikdžiams matavimo metodai. Laidininkais sklindančių trikdžių matavimas (CISPR 16-2-1:2003)</i>	LST EN 55016-2-1:2009
LST EN 61000-4-2+A1+A2:2002 <i>Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4 dalis. Bandymų ir matavimo priemonės. 2 skyrius. Atsparumas elektrostatiniam išlydžiui (IEC 61000-4-2:1995+A1:1998+A2:2000)</i>	LST EN 61000-4-2:2009

Netekęs galios Lietuvos standartas ir kitas leidinys

Vietoj jo galioja

LST EN 61000-4-6:2007, LST EN 61000-4-6:2007/AC:2007, LST EN 61000-4-6:2007/IS1:2009 *Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4-6 dalis. Bandymų ir matavimo būdai. Atsparumas radijo dažnių laukų indukuotiems laidininkais sklindantiems trikdžiams (IEC 61000-4-6:2003+A1:2004+A2:2006)* **LST EN 61000-4-6:2009**

TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI

LST EN 12697-9:2003, LST EN 12697-9:2003/P:2007 *Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 9 dalis. Atskaitos tankio nustatymas* –

TK 13 ŽEMĖS ŪKIO TECHNIKA

LST EN 14861:2004+A1:2010 *Miškų ūkio mašinos. Savaeigės mašinos. Saugos reikalavimai* **LST EN ISO 11850:2012**
 LST EN ISO 11680-1:2009 *Miškų ūkio mašinos. Stiebinių variklinių genėtuvų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Įrenginiai su įmontuotu vidaus degimo varikliu (ISO 11680-1:2000)* **LST EN ISO 11680-1:2012**
 LST EN ISO 11680-2:2009 *Miškų ūkio mašinos. Stiebinių variklinių genėtuvų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Įrenginiai su ant nugaros nešiojamu energijos šaltiniu (ISO 11680-2:2000)* **LST EN ISO 11680-2:2012**
 LST EN ISO 11681-1:2009 *Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų grandininų pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Miško darbų grandininiai pjūklai (ISO 11681-1:2004, įskaitant keitinį Amd.1:2007)* **LST EN ISO 11681-1:2012**
 LST EN ISO 11681-2:2009 *Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų grandininų pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Grandininiai pjūklai medžiams genėti (ISO 11681-2:2006)* **LST EN ISO 11681-2:2012**
 LST EN ISO 11806:2009 *Žemės ir miškų ūkio mašinos. Nešiojamosios rankinės krūmapjovės ir žoliapjovės su vidaus degimo varikliais. Sauga (ISO 11806:1997)* **LST EN ISO 11806-1:2012**
 LST EN ISO 22867:2009 *Miškų ūkio mašinos. Nešiojamųjų rankinių mašinų su vidaus degimo varikliu vibracijų tyrimo taisyklės. Rankenų vibracija (ISO 22867:2004, įskaitant Cor.1:2006)* **LST EN ISO 22867:2012**

TK 17 MEDIENA

LST L ENV 14272:2003 *Sluoksniuotoji mediena. Kai kurių mechaninių savybių skaičiavimo metodas* **LST EN 14272:2012**

TK 20 ŽAISLAI, VAIKŲ NAUDOJAMI DAIKTAI BEI SPORTO IR AKTYVAUS POILSIO ĮRANGA

LST EN 1930:2002, LST EN 1930:2002/A1:2005 *Vaikų priežiūros gaminiai. Saugios užtvaros. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai* **LST EN 1930:2012**

TK 23 KERAMIKA

LST EN 12059:2008 *Gamtinio akmens gaminiai. Tašytas akmuo. Reikalavimai* **LST EN 12059:2008+A1:2012**

TK 32 SVEIKATA

LST EN 13640:2002 *Diagnostikos in vitro reagentų patvarumo nustatymas* **LST EN ISO 23640:2012**
 LST CEN/TS 15127-1:2006 *Sveikatos informatika. Fiziologinių matavimų programinės įrangos testavimas. 1 dalis. Bendrosios nuostatos* –

TK 34 METROLOGIJA

LST EN ISO 1119:2003 *Geometrinės produkto specifikacijos (GPS). Kūgiškumų ir kūginių kampų serijos (ISO 1119:1998)* **LST EN ISO 1119:2012**
 LST CEN ISO/TS 17450-1:2008, LST CEN ISO/TS 17450-1:2008/AC:2008 *Geometrinės gaminio specifikacijos (GGS). Bendrosios sąvokos. 1 dalis. Geometrinio specifikavimo ir tikrinimo modelis (ISO/TS 17450-1:2005)* **LST EN ISO 17450-1:2012**

TK 35 DARBŲ SAUGA

LST EN ISO 20344:2004 en, LST EN ISO 20344:2004/A1:2007 en, LST EN ISO 20344:2004/AC:2006 en, LST EN ISO 20344+AC:2006 lt *Asmeninės apsauginės priemonės. Avalynės bandymo metodai (ISO 20344:2004)* **LST EN ISO 20344:2012**

LST EN ISO 20345:2004 en, LST EN ISO 20345:2006 lt, LST EN ISO 20345:2004/A1:2007 en, LST EN ISO 20345:2004/AC:2007 en *Asmeninės apsauginės priemonės. Saugų avalynė (ISO 20345:2004)* **LST EN ISO 20345:2012**

TK 36 APLINKOS APSAUGA

LST EN 26595+AC:2000 *Vandens kokybė. Bendrojo arseno kiekio nustatymas. Spektrofotometrinis metodas, vartojant sidabro dietilditiokarbamatą (ISO 6595:1982)* -

LST EN ISO 7887:2000 *Vandens kokybė. Spalvos nustatymas (ISO 7887:1994)* **LST EN ISO 7887:2012**

LST L ENV ISO 13530:2000 *Vandens kokybė. Nurodymai, kaip analizuoti vandens tyrimų kokybę (ISO/TR 13530:1997)* -

TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS

LST EN 14033-2:2008 *Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Bėgių tiesimo ir techninės priežiūros mašinos. 2 dalis. Darbų atlikimo techniniai reikalavimai* **LST EN 14033-2:2008+A1:2012**

TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA

LST EN 61095+A1+AC:2001 *Buitiniai ir panašios paskirties elektromechaniniai kontaktoriai (IEC 61095:1992+A1:2000)* **LST EN 61095:2009**

LST EN 61558-2-4:2000 *Galios transformatorių, elektros maitinimo blokų ir panašių įrenginių sauga. 2-4 dalis. Bendrojo naudojimo izoliuojamųjų transformatorių ypatingieji reikalavimai (IEC 61558-2-4:1997)* **LST EN 61558-2-4:2009**

LST EN 61558-2-13:2001 *Galios transformatorių, elektros tiekimo blokų ir panašių įtaisų sauga. 2 dalis. Bendrojo naudojimo autotransformatorių ypatingieji reikalavimai (IEC 61558-2-13:1999)* **LST EN 61558-2-13:2009**

LST EN 62271-100:2002, LST EN 62271-100:2002/A1:2003, LST EN 62271-100:2002/A2:2007, LST EN 62271-100:2002/A2:2007/AC:2007 *Aukštosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 100 dalis. Aukštosios įtampos įtampos jungtuvai (IEC 62271-100:2001)* **LST EN 62271-100:2009**

LST EN 62271-109:2007 *Aukštosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 109 dalis. Nuosekliųjų kintamosios srovės kondensatorių gretšakiniai jungtuvai (IEC 62271-109:2006)* **LST EN 62271-109:2009**

TK 49 LIEJININKYSTĖ

LST CEN/TS 15022-4:2007 *Varis ir vario lydiniai. Alavo kiekio nustatymas. 4 dalis. Vidutinis alavo kiekis. Liepsnos atominės absorbcinės spektrometrijos metodas* **LST EN 15022-4:2012**

LST EN 1172:2000 *Varis ir jo lydiniai. Statybiniai lakštai ir juostos* **LST EN 1172:2012**

LST EN 1370:2000 *Liejinkystė. Paviršiaus šiurkštumo kontrolė regimojo ir apčiuopiamojo sulyginimo komparatoriais* **LST EN 1370:2012**

LST EN 1371-1:2000 *Liejinkystė. Kontrolė skvarbiaisiais dažalais. 1 dalis. Liejiniai, gauti liejant į smėlio formas, kokiles ir mažai slegiant* **LST EN 1371-1:2012**

LST EN 1563:2000 en, LST EN 1563:2001 lt, LST EN 1563:2001/A1:2004 en, lt, **LST EN 1563:2012**

LST EN 1563:2001/A2:2005 en, LST EN 1563:2001/A2:2006 lt *Liejinkystė. Stiprusis ketus* **LST EN 1564:2012**

LST EN 1564:2000 en, LST EN 1564:2003 lt, LST EN 1564:2003/A1:2006 en *Liejinkystė. Austenitiškai grūdintas stiprusis ketus* **LST EN 1564:2012**

LST EN 1971:2000 *Varis ir vario lydiniai. Vamzdžių indukcinė kontrolė* **LST EN 1971-1:2012**

LST EN 12454:2000 *Liejinkystė. Apžiūrimasis paviršiaus nevientisumo patikrinimas. Plieno liejiniai smėlio formose* **LST EN 1370:2012**

LST EN 12680-3:2003 *Liejinkystė. Ultragarinis tyrimas. 3 dalis. Stipriojo ketaus plieno liejiniai* **LST EN 12680-3:2012**

TK 53 AVALYNĖ IR ODA

LST EN ISO 3376:2004 *Išdirbta oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Tempiamojo stiprio ir santykinės ištiesos nustatymas (ISO 3376:2002)* **LST EN ISO 3376:2012**

LST EN ISO 3377-1:2003 *Išdirbta oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Plėšiamosios aprovos nustatymas. 1 dalis. Vieno krašto plėšimas (ISO 3377-1:2002)* **LST EN ISO 3377-1:2012**

LST EN ISO 5402:2003 *Išdirbta oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Atsparumo lankstymui daugkartinio lankstymo būdu nustatymas (ISO 5402:2002)* **LST EN ISO 5402-1:2012**

LST EN ISO 5403:2003 *Oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Lanksčios odos atsparumo vandeniui nustatymas (ISO 5403:2002)* **LST EN ISO 5403-1:2012**

Netekęs galios Lietuvos standartas ir kitas leidinys

Vietoj jo galioja

LST EN ISO 5404:2003 <i>Išdirbta oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Kietų odų atsparumo vandeniui nustatymas (ISO 5404:2002)</i>	LST EN ISO 5404:2012
LST EN ISO 17186:2003 <i>Išdirbta oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Paviršiaus dangos storio nustatymas (ISO 17186:2002)</i>	LST EN ISO 17186:2012
LST EN ISO 17235:2003 <i>Išdirbta oda. Fizikiniai ir mechaniniai bandymai. Minkštumo nustatymas (ISO 17235:2002)</i>	LST EN ISO 17235:2012
<hr/>	
TK 54 PAGALBOS PRIEMONĖS ASMENIMS SU NEGALIA	
LST EN 12006-3:2000+A1:2009 <i>Neaktyvieji chirurginiai implantai. Ypatingieji reikalavimai, keliami širdies ir kraujagyslių implantams. 3 dalis. Vidiniai kraujagyslių įtaisai</i>	LST EN ISO 25539-1:2009-11 LST EN ISO 25539-2:2009-11 LST EN ISO 25539-3:2012 LST EN ISO 25539-1:2009-11/AC:2011 LST EN ISO 25539-2:2009-11/AC:2011
<hr/>	
TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI	
LST EN 558:2008, LST EN 558:2008/AC:2010 <i>Pramoninės sklendės. Junginių vamzdžių sistemose naudojamų metalinių sklendžių atstumai tarp jungių plokštumų bei tarp plokštumos ir kito ašies galo. Sklendės su PN ir klasės žymenimis</i>	LST EN 558:2008+A1:2012
LST EN ISO 13706:2005 <i>Naftos ir gamtinių dujų pramonė. Oru aušinami šilumokaičiai (ISO 13706:2005)</i>	LST EN ISO 13706:2012
<hr/>	
TK 59 GEOTECHNIKA	
LST 1644:2000 <i>Geotekstilės ir su geotekstile susijusių produktų patvarumo tyrimo gairės (CR ISO 13434:1998)</i>	LST ISO/TS 13434:2012
<hr/>	
TK 61 PLASTIKINIAI VAMZDYNAI	
LST CEN/TS 14632:2006 <i>Beslėgio ir slėginio drenažo, nuotakyno ir vandens tiekimo plastikinių vamzdynų sistemos. Termoreaktyvieji nesočiųjų poliesterinių dervų (UP) stiklaplastikiai (GRP). Atitikties įvertinimo vadovas</i>	LST CEN/TS 14632:2012
LST L ENV 1451-2:2002 <i>Pastatų viduje plastikinių vamzdynų sistemos aukštos ir žemos temperatūros nuotekoms išleisti. Polipropilenas (PP). 2 dalis. Atitikties įvertinimo vadovas</i>	LST CEN/TS 1451-2:2012
LST L ENV 1519-2:2003 <i>Pastatų viduje plastikinių vamzdynų sistemos aukštos ir žemos temperatūros nuotekoms išleisti. Polietilenas (PE). 2 dalis. Atitikties įvertinimo vadovas</i>	LST CEN/TS 1519-2:2012
<hr/>	
TK 63 DUJŲ BALIONAI IR KRIOGENINIAI INDAI	
LST EN 1801+AC:2001 <i>Gabenamieji dujų balionai. Pavienių acetileno balionų pripildymo sąlygos</i>	LST EN ISO 11372:2012
LST EN 12245:2009, LST EN 12245:2009/AC:2010 <i>Gabenamieji dujų balionai. Ištaisai apvynioti kompozitiniai balionai</i>	LST EN 12245:2009+A1:2012
LST EN 12754:2002 <i>Gabenamieji dujų balionai. Ištirpintojo acetileno balionai. Kontrolė pildant</i>	LST EN ISO 11372:2012
<hr/>	
TK 68 PLASTIKAI	
LST EN ISO 1133:2005, LST EN ISO 1133:2005/AC:2006 <i>Plastikai. Termoplastikų masinio takumo rodiklio (MTR) ir tūrinio takumo rodiklio (TTR) nustatymas (ISO 1133:2005)</i>	LST EN ISO 1133-1:2012 LST EN ISO 1133-2:2012
LST EN ISO 1746:2001 <i>Guminės arba plastikinės žarnos ir vamzdžiai. Lenkimo bandymai (ISO 1746:1998 su įrašyta technine pataisa 1:1999)</i>	LST EN ISO 10619-1:2012
LST EN ISO 4672:2001 <i>Guminės ir plastikinės žarnos. Lankstumo bandymai esant žemesnei negu aplinkos temperatūrai (ISO 4672:1997)</i>	LST EN ISO 10619-2:2012
LST EN ISO 15526-1:2005 <i>Plastikai. Poliketono (PK) liejimo ir ekstruzijos medžiagos. 1 dalis. Žymėjimo sistema ir aprašų pagrindas (ISO 15526-1:2000)</i>	-
LST EN ISO 15526-2:2005 <i>Plastikai. Poliketono (PK) liejimo ir ekstruzijos medžiagos. 2 dalis. Bandinių paruošimas ir savybių nustatymas (ISO 15526-2:2000)</i>	-

TK 78 MAŠINOS IR ĮRENGINIAI

LST EN 792-1:2002+A1:2009 Rankiniai įrankiai su neelektriniu varikliu. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Varikliniai besriegių tvirtinimo detalių įtvirtinimo įrankiai	LST EN ISO 11148-1:2012
LST EN 792-2:2002+A1:2009 Rankiniai įrankiai su neelektriniu varikliu. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Varikliniai nupjovimo ir apspaudimo įrankiai	LST EN ISO 11148-2:2012
LST EN 792-5:2002+A1:2009 Rankiniai įrankiai su neelektriniu varikliu. Saugos reikalavimai. 5 dalis. Sukieji smūginiai gręžtuvai	LST EN ISO 11148-5:2012
LST EN 792-8:2002+A1:2009 Rankiniai įrankiai su neelektriniu varikliu. Saugos reikalavimai. 8 dalis. Šlifuotuvai ir poliruotuvai	LST EN ISO 11148-8:2012
LST EN 792-9:2002+A1:2009 Rankiniai įrankiai su neelektriniu varikliu. Saugos reikalavimai. 9 dalis. Štampų šlifuotuvai	LST EN ISO 11148-9:2012
LST EN 792-10:2002+A1:2009 Rankiniai įrankiai su neelektriniu varikliu. Saugos reikalavimai. 10 dalis. Spaudžiamieji varikliniai įrankiai	LST EN ISO 11148-10:2012
LST EN 792-11:2002+A1:2009 Rankiniai įrankiai su neelektriniu varikliu. Saugos reikalavimai. 11 dalis. Vibracinės ir įprastinės žirkklės	LST EN ISO 11148-11:2012
LST EN 1034-3:1999+A1:2010 Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 3 dalis. Pervyniotuvai, diskiniai peiliai, sluoksnavimo mašinos	LST EN 1034-3:2012
LST EN ISO 3450:2008, LST EN ISO 3450:2008/P:2011 Žemės darbų mašinos. Mašinų su pneumatinėmis padangomis stabdymo sistemos. Sistemų eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymų procedūros (ISO 3450:1996)	LST EN ISO 3450:2012

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS

LST EN 12952-3:2002 Vandens vamzdžių katilai ir pagalbinė įranga. 3 dalis. Slėginių dalių projektavimas ir skaičiavimas	LST EN 12952-3:2012
LST EN 61094-2:2001 Matavimo mikrofonai. 2 dalis. Pagrindinis metodas laboratorinių etaloninių mikrofonų slėgiui kalibruoti abipusiškumo būdu (IEC 61094-2:1992)	LST EN 61094-2:2009

Parengė **Dalia Reginienė**

NETEKSIANTYS GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2012 m. kovo 16 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-10) nuo 2012 m. balandžio 30 d. skelbiami neteksiančiais galios šie Lietuvos standartai.

Lietuvos standarto žymuo	Pastaba
LST ISO/IEC 18031:2007, LST ISO/IEC 18031:2007/AC1:2010 <i>Informacijos technologija. Saugumo metodai. Atsitiktinių bitų generavimas (tapatus ISO/IEC 18031:2005)</i>	Rekomenduojama taikyti ISO/IEC 18031:2011
LST ISO/IEC 18033-4:2007, LST ISO/IEC 18033-4:2007/A1:2010 <i>Informacijos technologija. Saugumo metodai. Šifravimo algoritmai. 4 dalis. Srautiniai šifrai (tapatus ISO/IEC 18033-4:2005)</i>	Rekomenduojama taikyti ISO/IEC 18033-4:2011
LST ISO/IEC 29500-1:2009, LST ISO/IEC 29500-1:2009/AC1:2010 <i>Informacijos technologija. Dokumentų aprašymas ir apdoravimo kalbos. Rinkmenos Office Open XML formatai. 1 dalis. Pagrindiniai principai ir ženklavimo kalbos nuoroda (tapatus ISO/IEC 29500-1:2008)</i>	Rekomenduojama taikyti ISO/IEC 29500-1:2011
LST ISO/IEC 29500-2:2009, LST ISO/IEC 29500-2:2009/AC1:2010 <i>Informacijos technologija. Dokumentų aprašymas ir apdoravimo kalbos. Rinkmenos Office Open XML formatai. 2 dalis. Atvirojo pakavimo taisyklės (tapatus ISO/IEC 29500-2:2008)</i>	Rekomenduojama taikyti ISO/IEC 29500-2:2011
LST ISO/IEC 29500-3:2009, LST ISO/IEC 29500-3:2009/AC1:2010 <i>Informacijos technologija. Dokumentų aprašymas ir apdoravimo kalbos. Rinkmenos Office Open XML formatai. 3 dalis. Ženklavimo suderinamumas ir išplečiamumas (tapatus ISO/IEC 29500-3:2008)</i>	Rekomenduojama taikyti ISO/IEC 29500-3:2011
LST ISO/IEC 29500-4:2009, LST ISO/IEC 29500-4:2009/AC1:2010 <i>Informacijos technologija. Dokumentų aprašymas ir apdoravimo kalbos. Rinkmenos Office Open XML formatai. 4 dalis. Pereinamojo perkėlimo požymiai (tapatus ISO/IEC 29500-4:2008)</i>	Rekomenduojama taikyti ISO/IEC 29500-4:2011

Parengė **Valteris Mūžas**

* * *

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2012 m. kovo 16 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-10) nuo 2012 m. gegužės 15 d. skelbiamas neteksiančiu galios šis Lietuvos standartas.

Lietuvos standarto žymuo	Pastaba
LST EN ISO 9455-12:2000 <i>Žematemperatūrio litavimo fliusiai. Bandyto metodai. 12 dalis. Plieno vamzdžių korozijos bandymas (ISO 9455-12:1992)</i>	–

Parengė **Violeta Pečiukėnaitė**

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2012 m. kovo 23 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-11) nuo 2012 m. gegužės 31 d. skelbiami neteksniančiais galios šie Lietuvos standartai ir kiti leidiniai.

Lietuvos standarto ir kito leidinio žymuo	Pastaba
LST EN 1638:2002 <i>Plastikinių vamzdynų sistemos. Termoreaktingųjų stiklaplasčių (GRP) vamzdžiai. Vidinio slėgio cikliško poveikio nustatymo metodas</i>	–
LST EN 1862:2002 <i>Plastikinių vamzdynų sistemos. Termoreaktingųjų stiklaplasčių (GRP) vamzdžiai. Santykinio lenkiamojo valkšnumo nustatymas po cheminės aplinkos poveikio</i>	–
LST ISO 7000:2004 <i>Ant įrenginių vartojami grafiniai simboliai. Rodyklė ir mnemoninė lentelė (tapatus ISO 7000:2004)</i>	ISO 7000:2012 grafiniai simboliai pateikti Tarptautinės standartizacijos organizacijos duomenų bazėje cdb.iso.org
LST L ENV 12108:2002 <i>Plastikinių vamzdynų sistemos. Pastatų viduje slėginių vamzdynų sistemų žmonių vartojamam karštam ir šaltam vandeniui tiekti įrengimo vadovas</i>	Nuo 2012-02-29 galioja CEN/TR 12108:2012
SD 9.2:2006 <i>ISO 9000:2000 serijos standartų parinkimas ir taikymas</i>	–
SD 9.3:2005 <i>ISO 9001:2000 1.2 „Taikymas“ rekomendacijos</i>	–
SD 9.5:2005 <i>Įvadas ir pagalbinis rinkinys. ISO 9001:2000 ir ISO 9004:2000 vartojamos terminijos gairės</i>	–
SD 9.6:2006 <i>ISO 9000 įvadas ir pagalbinis rinkinys. Procesinio požiūrio koncepcijos ir jos taikymo vadybos sistemoms gairės</i>	–

Parengė **Marijona Simutienė**

* * *

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2012 m. balandžio 6 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-13) nuo 2012 m. gegužės 2 d. skelbiamas neteksniančiu galios šis Lietuvos standartas.

Lietuvos standarto žymuo	Pastaba
LST EN 15205:2007 <i>Šešiavalenčio chromo antikoroziniuose sluoksniuose nustatymas. Kokybinė analizė</i>	Vietoje jo galima taikyti LST EN ISO 3613:2011 Metalinės ir kitos neorganinės dangos. Chromatinės konversinės dangos ant cinko, kadmio, aliuminio ir cinko bei cinko ir aliuminio lydinių paviršių. Bandyto metodai (ISO 3613:2010)

Parengė **Nerija Tuzinienė**

TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO KOVO MĖN.



TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

- IIW ISO 3690:2012**
Welding and allied processes - Determination of hydrogen content in arc weld metal
- ISO/CASCO ISO/IEC 17020:2012**
Conformity assessment - Requirements for the operation of various types of bodies performing inspection
- ISO/CASCO ISO/IEC TS 17022:2012**
Conformity assessment - Requirements and recommendations for content of a third-party audit report on management systems
- ISO/IEC JTC 1/SC 17 ISO/IEC 14443-2:2010/Amd 3:2012**
Identification cards - Contactless integrated circuit cards - Proximity cards - Part 2: Radio frequency power and signal interface - Amendment 3: Bits rates of $f_c/8$, $f_c/4$ and $f_c/2$
- ISO/IEC JTC 1/SC 17 ISO/IEC 14443-4:2008/Amd 1:2012**
Identification cards - Contactless integrated circuit cards - Proximity cards - Part 4: Transmission protocol - Amendment 1: Exchange of additional parameters
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 14543-3-10:2012**
Information technology - Home Electronic Systems (HES) - Part 3-10: Wireless Short-Packet (WSP) protocol optimized for energy harvesting - Architecture and lower layer protocols
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 14543-5-3:2012**
Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 5-3: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 - Basic application
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 14543-5-5:2012**
Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 5-5: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 - Device type
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 14543-5-6:2012**
Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 - Part 5-6: Service type
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 14543-5-21:2012**
Information technology - Home electronic system (HES) architecture - Part 5-21: Intelligent grouping and resource sharing for HES Class 2 and Class 3 - Application profile - AV profile
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 14763-2:2012**
Information technology - Implementation and operation of customer premises cabling - Part 2: Planning and installation
- ISO/IEC JTC 1/SC 27 ISO/IEC 9798-2:2008/Cor 2:2012**
Information technology - Security techniques - Entity authentication - Part 2: Mechanisms using symmetric encipherment algorithms - Technical Corrigendum 2
- ISO/IEC JTC 1/SC 27 ISO/IEC 9798-3:1998/Cor 2:2012**
Information technology - Security techniques - Entity authentication - Part 3: Mechanisms using digital signature techniques - Technical Corrigendum 2
- ISO/IEC JTC 1/SC 27 ISO/IEC 27010:2012**
Information technology - Security techniques - Information security management for inter-sector and inter-organizational communications
- ISO/IEC JTC 1/SC 27 ISO/IEC TR 29149:2012**
Information technology - Security techniques - Best practices for the provision and use of time-stamping services
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 13818-1:2007/Amd 5:2012**
Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information: Systems - Part 1: - Amendment 5: Transport of JPEG 2000 Part 1 (ITU-T Rec T.800 | ISO/IEC 15444-1) video over ITU-T Rec H.222.0 | ISO/IEC 13818-1
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 13818-4:2004/Cor 3:2012**
Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information - Part 4: Conformance testing - Technical Corrigendum 3
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 21000-2:2005/Amd 1:2012**
Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 2: Digital Item Declaration - Amendment 1: Presentation of digital item
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 21000-4:2006/Cor 1:2012**
Information technology - Multimedia framework (MPEG-21) - Part 4: Intellectual Property Management and Protection Components - Technical Corrigendum 1
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 23000-9:2008/Amd 1:2010/Cor 2:2012**
Information technology - Multimedia application format (MPEG-A) - Part 9: Digital Multimedia Broadcasting application format - Amendment 1: Conformance and reference software - Technical Corrigendum 2
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 23003-3:2012**
Information technology - MPEG audio technologies - Part 3: Unified speech and audio coding
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 29199-2:2012**
Information technology - JPEG XR image coding system - Part 2: Image coding specification
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 29199-5:2012**
Information technology - JPEG XR image coding system - Part 5: Reference software
- ISO/IEC JTC 1/SC 31 ISO/IEC 29167-1:2012**
Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Part 1: Air interface for security services and file management for RFID architecture
- ISO/IEC JTC 1/SC 31 ISO/IEC 29175:2012**
Information technology - Mobile item identification and management - User data for Mobile AIDC services
- ISO/IEC JTC 1/SC 34 ISO/IEC 26300:2006/Amd 1:2012**
Information technology - Open Document Format for Office Applications (OpenDocument) v1.0 - Amendment 1: Open Document Format for Office Applications (OpenDocument) v1.1

ISO/TC 2/SC 12 ISO 898-2:2012

Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 2: Nuts with specified property classes - Coarse thread and fine pitch thread

ISO/TC 4/SC 5 ISO 12297:2012

Rolling bearings - Steel cylindrical rollers - Dimensions and tolerances

ISO/TC 17/SC 12 ISO 15177:2012

Hot-rolled twin-roll cast carbon steel sheet of commercial quality

ISO/TC 17/SC 12 ISO 15179:2012

Hot-rolled twin-roll cast steel sheet of structural quality and high strength steel

ISO/TC 17/SC 12 ISO 15208:2012

Continuous hot-dip zinc-coated twin-roll cast steel sheet of commercial quality

ISO/TC 17/SC 12 ISO 15211:2012

Continuous hot-dip zinc-coated twin-roll cast steel sheet of structural quality and high strength steel

ISO/TC 20/SC 14 ISO 11892:2012

Space systems - Subsystems/units to spacecraft interface control document

ISO/TC 21/SC 11 ISO 21927-9:2012

Smoke and heat control systems - Part 9: Specification for control equipment

ISO/TC 22/SC 3 ISO 11446-1:2012

Road vehicles - Connectors for the electrical connection of towing and towed vehicles - Part 1: 13-pole connectors for vehicles with 12 V nominal supply voltage not intended to cross water fords

ISO/TC 22/SC 19 ISO 10597:2012

Road vehicles - Flat attachment fixing nuts for commercial vehicles - Test methods

ISO/TC 23/SC 15 ISO 11839:2010/Cor 1:2012

Machinery for forestry - Glazing and panel materials used in operator enclosures for protection against thrown sawteeth - Test method and performance criteria - Technical Corrigendum 1

ISO/TC 23/SC 18 ISO 15886-1:2012

Agricultural irrigation equipment - Sprinklers - Part 1: Definition of terms and classification

ISO/TC 23/SC 19 ISO 11783-2:2012

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Serial control and communications data network - Part 2: Physical layer

ISO/TC 28 ISO 13032:2012

Petroleum products - Determination of low concentration of sulfur in automotive fuels - Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometric method

ISO/TC 29/SC 10 ISO 3316:2012

Assembly tools for screws and nuts - Attachments for hand-operated square drive socket wrenches - Dimensions and tests

ISO/TC 30/SC 2 ISO/TR 11583:2012

Measurement of wet gas flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits

ISO/TC 31/SC 9 ISO 9413:2012

Tyre valves - Dimensions and designation

ISO/TC 35/SC 12 ISO 8503-1:2012

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface roughness characteristics of blast-cleaned steel substrates - Part 1: Specifications and definitions for ISO surface profile comparators for the assessment of abrasive blast-cleaned surfaces

ISO/TC 35/SC 12 ISO 8503-2:2012

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface roughness characteristics of blast-cleaned steel substrates - Part 2: Method for the grading of surface profile of abrasive blast-cleaned steel - Comparator procedure

ISO/TC 35/SC 12 ISO 8503-3:2012

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface roughness characteristics of blast-cleaned steel substrates - Part 3: Method for the calibration of ISO surface profile comparators and for the determination of surface profile - Focusing microscope procedure

ISO/TC 35/SC 12 ISO 8503-4:2012

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Surface roughness characteristics of blast-cleaned steel substrates - Part 4: Method for the calibration of ISO surface profile comparators and for the determination of surface profile - Stylus instrument procedure

ISO/TC 39/SC 2 ISO 230-1:2012

Test code for machine tools - Part 1: Geometric accuracy of machines operating under no-load or quasi-static conditions

ISO/TC 41/SC 4 ISO 12046:2012

Synchronous belt drives - Automotive belts - Determination of physical properties

ISO/TC 43 ISO 8253-3:2012

Acoustics - Audiometric test methods - Part 3: Speech audiometry

ISO/TC 43 ISO 26101:2012

Acoustics - Test methods for the qualification of free-field environments

ISO/TC 43/SC 1 ISO 3745:2012

Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for anechoic rooms and hemi-anechoic rooms

ISO/TC 43/SC 3 ISO/PAS 17208-1:2012

Acoustics - Quantities and procedures for description and measurement of underwater sound from ships - Part 1: General requirements for measurements in deep water

ISO/TC 46/SC 9 ISO 27729:2012

Information and documentation - International standard name identifier (ISNI)

ISO/TC 58 ISO 11114-1:2012

Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 1: Metallic materials

ISO/TC 61/SC 2 ISO 527-1:2012

Plastics - Determination of tensile properties - Part 1: General principles

ISO/TC 61/SC 2 ISO 527-2:2012

Plastics - Determination of tensile properties - Part 2: Test conditions for moulding and extrusion plastics

ISO/TC 61/SC 2 ISO 6721-11:2012

Plastics - Determination of dynamic mechanical properties - Part 11: Glass transition temperature

ISO/TC 61/SC 11 ISO 17212:2012

Structural adhesives - Guidelines for the surface preparation of metals and plastics prior to adhesive bonding

ISO/TC 68/SC 2 ISO 16609:2012

Financial services - Requirements for message authentication using symmetric techniques

ISO/TC 76 ISO 1135-4:2012

Transfusion equipment for medical use - Part 4: Transfusion sets for single use

- ISO/TC 83/SC 4 ISO 11088:2006/Amd 1:2012**
Assembly, adjustment and inspection of an alpine ski/binding/boot (S-B-B) system - Amendment 1
- ISO/TC 92/SC 4 ISO 16732-1:2012**
Fire safety engineering - Fire risk assessment - Part 1: General
- ISO/TC 94/SC 4 ISO 22846-2:2012**
Personal equipment for protection against falls - Rope access systems - Part 2: Code of practice
- ISO/TC 94/SC 13 ISO 17491-1:2012**
Protective clothing - Test methods for clothing providing protection against chemicals - Part 1: Determination of resistance to outward leakage of gases (internal pressure test)
- ISO/TC 106/SC 2 ISO 9693-1:2012**
Dentistry - Compatibility testing - Part 1: Metal-ceramic systems
- ISO/TC 106/SC 6 IEC 80601-2-60:2012**
Medical electrical equipment - Part 2-60: Particular requirements for basic safety and essential performance of dental equipment
- ISO/TC 108/SC 2 ISO 14839-4:2012**
Mechanical vibration - Vibration of rotating machinery equipped with active magnetic bearings - Part 4: Technical guidelines
- ISO/TC 108/SC 2 ISO 21940-13:2012**
Mechanical vibration - Rotor balancing - Part 13: Criteria and safeguards for the in-situ balancing of medium and large rotors
- ISO/TC 108/SC 2 ISO 21940-32:2012**
Mechanical vibration - Rotor balancing - Part 32: Shaft and fitment key convention
- ISO/TC 130 ISO 12647-8:2012**
Graphic technology - Process control for the production of half-tone colour separations, proof and production prints - Part 8: Validation print processes working directly from digital data
- ISO/TC 131/SC 6 ISO 16431:2012**
Hydraulic fluid power - System clean-up procedures and verification of cleanliness of assembled systems
- ISO/TC 131/SC 7 ISO 3601-1:2012**
Fluid power systems - O-rings - Part 1: Inside diameters, cross-sections, tolerances and designation codes
- ISO/TC 135/SC 3 ISO 16810:2012**
Non-destructive testing - Ultrasonic testing - General principles
- ISO/TC 135/SC 3 ISO 16811:2012**
Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Sensitivity and range setting
- ISO/TC 135/SC 3 ISO 16823:2012**
Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Transmission technique
- ISO/TC 135/SC 3 ISO 16826:2012**
Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Examination for discontinuities perpendicular to the surface
- ISO/TC 135/SC 3 ISO 16827:2012**
Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and sizing of discontinuities
- ISO/TC 135/SC 3 ISO 16828:2012**
Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Time-of-flight diffraction technique as a method for detection and sizing of discontinuities
- ISO/TC 135/SC 3 ISO 16831:2012**
Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and verification of ultrasonic thickness measuring equipment
- ISO/TC 138/SC 6 ISO 8533:2003/Amd 1:2012**
Plastics piping systems for pressure and non-pressure drainage and sewerage - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin - Test methods to prove the design of cemented or wrapped joints - Amendment 1
- ISO/TC 138/SC 6 ISO 10467:2004/Amd 1:2012**
Plastics piping systems for pressure and non-pressure drainage and sewerage - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin - Amendment 1
- ISO/TC 146/SC 6 ISO 16000-28:2012**
Indoor air - Part 28: Determination of odour emissions from building products using test chambers
- ISO/TC 147/SC 2 ISO 12010:2012**
Water quality - Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCPs) in water - Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion chemical ionization (NICI)
- ISO/TC 147/SC 5 ISO 14371:2012**
Water quality - Determination of fresh water sediment toxicity to *Heterocypris incongruens* (Crustacea, Ostracoda)
- ISO/TC 150/SC 2 ISO 7199:2009/Amd 1:2012**
Cardiovascular implants and artificial organs - Blood-gas exchangers (oxygenators) - Amendment 1: Clarifications for test methodologies, labelling, and sampling schedule
- ISO/TC 156 ISO 21608:2012**
Corrosion of metals and alloys - Test method for isothermal-exposure oxidation testing under high-temperature corrosion conditions for metallic materials
- ISO/TC 159/SC 4 ISO 9241-143:2012**
Ergonomics of human-system interaction - Part 143: Forms
- ISO/TC 159/SC 4 ISO/TR 9241-331:2012**
Ergonomics of human-system interaction - Part 331: Optical characteristics of autostereoscopic displays
- ISO/TC 159/SC 5 ISO 28802:2012**
Ergonomics of the physical environment - Assessment of environments by means of an environmental survey involving physical measurements of the environment and subjective responses of people
- ISO/TC 159/SC 5 ISO 28803:2012**
Ergonomics of the physical environment - Application of International Standards to people with special requirements
- ISO/TC 163/SC 2 ISO 10077-2:2012**
Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part 2: Numerical method for frames
- ISO/TC 163/SC 2 ISO 13791:2012**
Thermal performance of buildings - Calculation of internal temperatures of a room in summer without mechanical cooling - General criteria and validation procedures
- ISO/TC 163/SC 2 ISO 13792:2012**
Thermal performance of buildings - Calculation of internal temperatures of a room in summer without mechanical cooling - Simplified methods
- ISO/TC 163/SC 2 ISO 18292:2011/Cor 1:2012**
Energy performance of fenestration systems for residential buildings - Calculation procedure - Technical Corrigendum 1
- ISO/TC 164/SC 2 ISO 7800:2012**
Metallic materials - Wire - Simple torsion test

- ISO/TC 172/SC 1 ISO 25297-1:2012**
Optics and photonics - Electronic exchange of optical data - Part 1: NODIF information model
- ISO/TC 173 ISO 23599:2012**
Assistive products for blind and vision-impaired persons - Tactile walking surface indicators
- ISO/TC 181 ISO 8124-1:2009/Amd 2:2012**
Safety of toys - Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties - Amendment 2: Magnets
- ISO/TC 184/SC 2 ISO 8373:2012**
Robots and robotic devices - Vocabulary
- ISO/TC 189 ISO 13006:2012**
Ceramic tiles - Definitions, classification, characteristics and marking
- ISO/TC 190/SC 4 ISO 11269-1:2012**
Soil quality - Determination of the effects of pollutants on soil flora - Part 1: Method for the measurement of inhibition of root growth
- ISO/TC 194/SC 1 ISO 13022:2012**
Medical products containing viable human cells - Application of risk management and requirements for processing practices
- ISO/TC 198 ISO 11137-2:2012**
Sterilization of health care products - Radiation - Part 2: Establishing the sterilization dose
- ISO/TC 202/SC 2 ISO 11938:2012**
Microbeam analysis - Electron probe microanalysis - Methods for elemental-mapping analysis using wavelength-dispersive spectroscopy
- ISO/TC 204 ISO 21216:2012**
Intelligent transport systems - Communication access for land mobiles (CALM) - Millimetre wave air interface
- ISO/TC 204 ISO/TS 13140-2:2012**
Electronic fee collection - Evaluation of on-board and roadside equipment for conformity to ISO/TS 13141 - Part 2: Abstract test suite
- ISO/TC 204 ISO/TS 16401-1:2012**
Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-2 - Part 1: Test suite structure and test purposes
- ISO/TC 204 ISO/TS 16401-2:2012**
Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-2 - Part 2: Abstract test suite
- ISO/TC 204 ISO/TS 16403-1:2012**
Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-4 - Part 1: Test suite structure and test purposes
- ISO/TC 204 ISO/TS 16403-2:2012**
Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-4 - Part 2: Abstract test suite
- ISO/TC 204 ISO/TS 16407-2:2012**
Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-1 - Part 2: Abstract test suite
- ISO/TC 204 ISO/TS 16410-2:2012**
Electronic fee collection - Evaluation of equipment for conformity to ISO/TS 17575-3 - Part 2: Abstract test suite
- ISO/TC 207/SC 4 ISO/TS 14033:2012**
Environmental management - Quantitative environmental information - Guidelines and examples
- ISO/TC 210 ISO/TS 19218-2:2012**
Medical devices - Hierarchical coding structure for adverse events - Part 2: Evaluation codes
- ISO/TC 211 ISO 19144-1:2009**
Geographic information - Classification systems - Part 1: Classification system structure
- ISO/TC 211 ISO 19148:2012**
Geographic information - Linear referencing
- ISO/TC 215 ISO/TR 14292:2012**
Health informatics - Personal health records - Definition, scope and context
- ISO/TC 219 ISO 10361:2012**
Textile floor coverings - Production of changes in appearance by means of Vettermann drum and hexapod tumbler tester
- IULTCS ISO 17076-1:2012**
Leather - Determination of abrasion resistance - Part 1: Taber method
- IULTCS ISO 26082-1:2012**
Leather - Physical and mechanical test methods for the determination of soiling - Part 1: Rubbing (Martindale) method



TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

- TC 2 IEC/TS 60034-27-2:2012**
Rotating electrical machines - Part 27-2: On-line partial discharge measurements on the stator winding insulation of rotating electrical machines
- TC 10 IEC 61181:2012**
Mineral oil-filled electrical equipment - Application of dissolved gas analysis (DGA) to factory tests on electrical equipment
- TC 18 IEC 61892-2:2012**
Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 2: System design
- TC 18 IEC 61892-3:2012**
Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - Part 3: Equipment
- TC 20 IEC 60811-100:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 100: General
- TC 20 IEC 60811-201:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 201: General tests - Measurement of insulation thickness
- TC 20 IEC 60811-202:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 202: General tests - Measurement of thickness of non-metallic sheath
- TC 20 IEC 60811-203:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 203: General tests - Measurement of overall dimensions
- TC 20 IEC 60811-301:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 301: Electrical tests - Measurement of the permittivity at 23 °C of filling compounds
- TC 20 IEC 60811-302:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 302: Electrical tests - Measurement of the d.c. resistivity at 23 °C and 100 °C of filling compounds
- TC 20 IEC 60811-401:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 401: Miscellaneous tests - Thermal ageing methods - Ageing in an air oven
- TC 20 IEC 60811-402:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 402: Miscellaneous tests - Water absorption tests
- TC 20 IEC 60811-403:2021**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 403: Miscellaneous tests - Ozone resistance test on cross-linked compounds
- TC 20 IEC 60811-404:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 404: Miscellaneous tests - Mineral oil immersion tests for sheaths
- TC 20 IEC 60811-405:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 405: Miscellaneous tests - Thermal stability test for PVC insulations and PVC sheaths
- TC 20 IEC 60811-406:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 406: Miscellaneous tests - Resistance to stress cracking of polyethylene and polypropylene compounds
- TC 20 IEC 60811-407:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 407: Miscellaneous tests - Measurement of mass increase of polyethylene and polypropylene compounds
- TC 20 IEC 60811-408:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 408: Miscellaneous tests - Long-term stability test of polyethylene and polypropylene compounds
- TC 20 IEC 60811-409:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 409: Miscellaneous tests - Loss of mass test for thermoplastic insulations and sheaths
- TC 20 IEC 60811-410:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 410: Miscellaneous tests - Test method for copper-catalyzed oxidative degradation of polyolefin insulated conductors
- TC 20 IEC 60811-411:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 411: Miscellaneous tests - Low-temperature brittleness of filling compounds
- TC 20 IEC 60811-412:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 412: Miscellaneous tests - Thermal ageing methods - Ageing in an air bomb
- TC 20 IEC 60811-501:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 501: Mechanical tests - Tests for determining the mechanical properties of insulating and sheathing compounds
- TC 20 IEC 60811-502:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 502: Mechanical tests - Shrinkage test for insulations
- TC 20 IEC 60811-503:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 503: Mechanical tests - Shrinkage test for sheaths
- TC 20 IEC 60811-504:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 504: Mechanical tests - Bending tests at low temperature for insulation and sheaths
- TC 20 IEC 60811-505:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 505: Mechanical tests - Elongation at low
- TC 20 IEC 60811-506:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 506: Mechanical tests - Impact test at low temperature for insulations and sheaths
- TC 20 IEC 60811-507:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 507: Mechanical tests - Hot set test for cross-linked materials
- TC 20 IEC 60811-508:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 508: Mechanical tests - Pressure test at high temperature for insulation and sheaths
- TC 20 IEC 60811-509:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 509: Mechanical tests - Test for resistance of insulations and sheaths to cracking (heat shock test)
- TC 20 IEC 60811-510:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 510: Mechanical tests - Methods specific to polyethylene and polypropylene compounds - Wrapping test after thermal ageing in air

- TC 20 IEC 60811-511:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 511: Mechanical tests - Measurement of the melt flow index of polyethylene compounds
- TC 20 IEC 60811-512:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 512: Mechanical tests - Methods specific to polyethylene and polypropylene compounds - Tensile strength and elongation at break after conditioning at elevated temperature
- TC 20 IEC 60811-513:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 513: Mechanical tests - Methods specific to polyethylene and polypropylene compounds - Wrapping test after conditioning
- TC 20 IEC 60811-601:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 601: Physical tests - Measurement of the drop point of filling compounds
- TC 20 IEC 60811-602:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 602: Physical tests - Separation of oil in filling compounds
- TC 20 IEC 60811-603:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 603: Physical tests - Measurement of total acid number of filling compounds
- TC 20 IEC 60811-604:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 604: Physical tests - Measurement of absence of corrosive components in filling compounds
- TC 20 IEC 60811-605:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 605: Physical tests - Measurement of carbon black and/or mineral filler in polyethylene compounds
- TC 20 IEC 60811-606:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 606: Physical tests - Methods for determining the density
- TC 20 IEC 60811-607:2012**
Electric and optical fibre cables - Test methods for non-metallic materials - Part 607: Physical tests - Test for the assessment of carbon black dispersion in polyethylene and polypropylene
- TC 22 IEC 61800-3:2012**
Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods
- TC 23 IEC 60309-2-am2:2012**
Amendment 2 - Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 2: Dimensional interchangeability requirements for pin and contact-tube accessories
- TC 23 IEC 60309-4-am1:2012**
Amendment 1 - Plugs, socket-outlets and couplers for industrial purposes - Part 4: Switched socket-outlets and connectors with or without interlock
- TC 34 IEC 60432-2-am2:2012**
Amendment 2 - Incandescent lamps - Safety specifications - Part 2: Tungsten halogen lamps for domestic and similar general lighting purposes
- TC 34 IEC 60838-2-2-am1:2012**
Amendment 1 - Miscellaneous lampholders - Part 2-2: Particular requirements - Connectors for LED-modules
- TC 36 IEC/TR 62730:2012**
HV polymeric insulators for indoor and outdoor use tracking and erosion testing by wheel test and 5 000h test
- TC 57 IEC/TR 61850-7-510:2012**
Communication networks and systems for power utility automation - Part 7-510: Basic communication structure - Hydroelectric power plants - Modelling concepts and guidelines
- TC 59 IEC 60704-2-6:2012**
Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers
- TC 61 IEC 60335-2-3:2012**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-3: Particular requirements for electric irons
- TC 61 IEC 60335-2-7:2012**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines
- TC 61 IEC 60335-2-17:2012**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-17: Particular requirements for blankets, pads, clothing and similar flexible heating appliances
- TC 61 IEC 60335-2-23:2012**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care
- TC 61 IEC 60335-2-67:2012**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines, for commercial use
- TC 61 IEC 60335-2-68:2012**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use
- TC 61 IEC 60335-2-72:2012**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use
- TC 62 IEC 60601-2-16:2012**
Medical electrical equipment - Part 2-16: Particular requirements for basic safety and essential performance of haemodialysis, haemodiafiltration and haemofiltration equipment
- TC 64 IEC 60364-7-709:2012**
Low-voltage electrical installations - Part 7-709: Requirements for special installations or locations - Marinas and similar locations
- TC 65 IEC/PAS 62734:2012**
Industrial communication networks - Fieldbus specifications - Wireless systems for industrial automation: process control and related applications
- TC 68 IEC 60404-11-am2:2012**
Amendment 2 - Magnetic materials - Part 11: Method of test for the determination of surface insulation resistance of magnetic sheet and strip
- TC 77 IEC 61000-4-25-am1:2012**
Amendment 1 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-25: Testing and measurement techniques - HEMP immunity test methods for equipment and systems
- TC 86 IEC 61300-3-28:2012**
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-28: Examinations and measurements - Transient loss
- TC 86 IEC 62149-7:2012**
Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 7: 1 310-nm discrete vertical cavity surface emitting laser devices
- TC 105 IEC 62282-2:2012**
Fuel cell technologies - Part 2: Fuel cell modules
- TC 111 IEC 62474:2012**
Material declaration for products of and for the electrotechnical industry


RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Ratifikuoti Europos standartai neturi Europos standartų statuso, jei jie neperimti kaip Lietuvos standartai.

- ASD/MAT EN 3355:2012**
Aerospace series - Titanium alloy Ti-P64001 (Ti-6Al-4V)
- Annealed - Extruded section - $De \leq 150$ mm - $900 \text{ MPa} \leq Rm \leq 160 \text{ MPa}$
- ASD/MAT EN 3718:2012**
Aerospace series - Test method for metallic materials
- Ultrasonic inspection of tubes
- ASD/MECH EN 3182:2012**
Aerospace series - Ball bearings, rigid in corrosion
resisting steel cadmium plated, for control cable
pulleys - Dimensions and loads
- ASD/MECH EN 3382:2012**
Aerospace series - Rings retaining, internal, axial
mounting, steel, phosphated
- ASD/MECH EN 3383:2012**
Aerospace series - Rings retaining, internal, axial
mounting, steel, vacuum cadmium plated
- ASD/MECH EN 3384:2012**
Aerospace series - Rings retaining, external, axial
mounting, steel, phosphated
- ASD/MECH EN 3385:2012**
Aerospace series - Rings retaining, external, axial
mounting, steel, vacuum cadmium plated
- ASD/MECH EN 3386:2012**
Aerospace series - Rings retaining, radial mounting,
steel, phosphated
- ASD/MECH EN 3417:2012**
Aerospace series - Rivets, solid, universal head, in
nickel base alloy Ni-P11, metric series
- ASD-STAN EN 2213:2012**
Aerospace series - Steel FE-PL1505 (15CrMoV6) - Air
melted - Hardened and tempered - Bars - $De \leq 16$ mm
- $980 \text{ MPa} \leq Rm \leq 1180 \text{ MPa}$
- ASD-STAN EN 2234:2012**
Aerospace series - Cable, electrical, fire resistant -
Technical specification
- ASD-STAN EN 2245:2012**
Aerospace series - Pipelines for liquids and gases -
Definitions
- ASD-STAN EN 2311:2012**
Aerospace series - Bushes with self-lubricating liner -
Technical specification
- ASD-STAN EN 2835:2012**
Aerospace series - Chloroprene rubber (CR) - Heat
resistance - Hardness 40 IRHD
- ASD-STAN EN 2836:2012**
Aerospace series - Chloroprene rubber (CR) - Heat
resistance - Hardness 50 IRHD
- ASD-STAN EN 2837:2012**
Aerospace series - Chloroprene rubber (CR) - Heat
resistance - Hardness 60 IRHD
- ASD-STAN EN 2997-002:2012**
Aerospace series - Connectors, electrical, circular,
coupled by threaded ring, fire-resistant or non fire-
resistant, operating temperatures - 65 °C to 175 °C
continuous, 200 °C continuous, 260 °C peak - Part 002:
Specification of performance and contact arrangements
- ASD-STAN EN 3155-035:2012**
Aerospace series - Electrical contacts used in
elements of connection - Part 035: Contacts, electrical,
triaxial, size 08, female, type D, crimp, class R -
Product standard
- ASD-STAN EN 3182:2012**
Aerospace series - Ball bearings, rigid in corrosion
resisting steel cadmium plated, for control cable
pulleys - Dimensions and loads
- ASD-STAN EN 3278:2012**
Aerospace series - Sleeves, tubular, protruding head,
in corrosion resisting steel, passivated ($0,25$ mm wall
thickness)
- ASD-STAN EN 3355:2012**
Aerospace series - Titanium alloy Ti-P64001 (Ti-6Al-4V)
- Annealed - Extruded section - $De \leq 150$ mm -
 $900 \text{ MPa} \leq Rm \leq 160 \text{ MPa}$
- ASD-STAN EN 3373-007:2012**
Aerospace series - Terminal lugs and in-line splices
for crimping on electric conductors - Part 007: Nickel
plated aluminium terminal lugs for crimping on nickel
plated aluminium cable for inch series studs - Product
standard
- ASD-STAN EN 3373-008:2012**
Aerospace series - Terminal lugs and in-line splices
for crimping on electric conductors - Part 008: Copper
lugs nickel plated ring shaped for copper conductors
nickel plated for inch series studs up to 340 °C -
Product standard
- ASD-STAN EN 3382:2012**
Aerospace series - Rings retaining, internal, axial
mounting, steel, phosphated
- ASD-STAN EN 3383:2012**
Aerospace series - Rings retaining, internal, axial
mounting, steel, vacuum cadmium plated
- ASD-STAN EN 3384:2012**
Aerospace series - Rings retaining, external, axial
mounting, steel, phosphated
- ASD-STAN EN 3385:2012**
Aerospace series - Rings retaining, external, axial
mounting, steel, vacuum cadmium plated
- ASD-STAN EN 3386:2012**
Aerospace series - Rings retaining, radial mounting,
steel, phosphated
- ASD-STAN EN 3417:2012**
Aerospace series - Rivets, solid, universal head, in
nickel base alloy Ni-P11, metric series
- ASD-STAN EN 3475-505:2012**
Aerospace series - Cables, electrical, aircraft use -
Test methods - Part 505: Tensile test on conductors
and strands
- ASD-STAN EN 3706:2012**
Aerospace series - Headless threaded plugs, cross
recess, in aluminium alloy 5086
- ASD-STAN EN 3707:2012**
Aerospace series - Headless threaded plugs -
Installation holes
- ASD-STAN EN 3718:2012**
Aerospace series - Test method for metallic materials
- Ultrasonic inspection of tubes
- ASD-STAN EN 3768:2012**
Aerospace series - Nuts, anchor, self-locking, one lug,
fixed, reduced series, with counterbore, in heat
resisting steel, MoS₂ lubricated - Classification:
 1100 MPa (at ambient temperature)/ 315 °C

- ASD-STAN EN 4443:2012**
Aerospace series - Nuts, elliptical clinch, self-locking, MJ threads, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), MoS2 coated, Classification: 900 MPa (at ambient temperature)/425 °C
- ASD-STAN EN 4687:2012**
Aerospace series - Paints and varnishes - Chromate free non corrosion inhibiting two components cold curing primer for military application
- ASD-STAN EN 4688:2012**
Aerospace series - Paints and varnishes - Corrosion inhibiting two components cold curing primer for military application
- ASD-STAN EN 4689:2012**
Aerospace series - Paints and varnishes - Two components cold curing polyurethane finish - High flexibility and chemical agent resistance for military application
- ASD-STAN EN 6049-006:2012**
Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 006: Self-wrapping protective sleeve, flexible post installation - Product standard
- ASD-STAN EN 6049-007:2012**
Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 007: Self-wrapping protective sleeve, flexible post installation operating temperature from - 55 °C to 260 °C - Product standard
- CEN/SS F07 EN 16341:2012**
Selection of standards and standard-like documents for defence products and services - Order of preference
- CEN/TC 19 EN 589:2008+A1:2012**
Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods
- CEN/TC 19 EN 16144:2012**
Liquid petroleum products - Determination of ignition delay and derived cetane number (DCN) of middle distillate fuels - Fixed range injection period, constant volume combustion chamber method
- CEN/TC 23 EN 14638-3:2010/AC:2012**
Transportable gas cylinders - Refillable welded receptacles of a capacity not exceeding 150 litres - Part 3: Welded carbon steel cylinders made to a design justified by experimental methods
- CEN/TC 23 EN ISO 11114-1:2012**
Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 1: Metallic materials (ISO 11114-1:2012)
- CEN/TC 55 EN ISO 20126:2012**
Dentistry - Manual toothbrushes - General requirements and test methods (ISO 20126:2012)
- CEN/TC 72 EN 54-25:2008/AC:2012**
Fire detection and fire alarm systems - Part 25: Components using radio links
- CEN/TC 89 EN ISO 13791:2012**
Thermal performance of buildings - Calculation of internal temperatures of a room in summer without mechanical cooling - General criteria and validation procedures (ISO 13791:2012)
- CEN/TC 89 EN ISO 13792:2012**
Thermal performance of buildings - Calculation of internal temperatures of a room in summer without mechanical cooling - Simplified methods (ISO 13792:2012)
- CEN/TC 89 CEN/TR 15601:2012**
Hygrothermal performance of buildings - Resistance to wind - driven rain of roof coverings with discontinuously laid small elements - Test methods
- CEN/TC 112 EN 325:2012**
Wood-based panels - Determination of dimensions of test pieces
- CEN/TC 121 EN 1708-3:2012**
Welding - Basic weld joint details in steel - Part 3: Clad, buttered and lined pressurized components
- CEN/TC 121 EN ISO 3690:2012**
Welding and allied processes - Determination of hydrogen content in arc weld metal (ISO 3690:2012)
- CEN/TC 122 EN ISO 28803:2012**
Ergonomics of the physical environment - Application of international standards to people with special requirements (ISO 28803:2012)
- CEN/TC 128 EN 1024:2012**
Clay roofing tiles for discontinuous laying - Determination of geometric characteristics
- CEN/TC 142 EN 1870-4:2012**
Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 4: Multiblade rip sawing machines with manual loading and/or unloading
- CEN/TC 147 EN 13001-2:2011/AC:2012**
Crane safety - General design - Part 2: Load actions
- CEN/TC 155 EN 14758-1:2012**
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polypropylene with mineral modifiers (PP-MD) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system
- CEN/TC 169 EN 13032-1:2004+A1:2012**
Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 1: Measurement and file format
- CEN/TC 181 EN 417:2012**
Non-refillable metallic gas cartridges for liquefied petroleum gases, with or without a valve, for use with portable appliances - Construction, inspection, testing and marking
- CEN/TC 185 EN ISO 898-2:2012**
Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 2: Nuts with specified property classes - Coarse thread and fine pitch thread (ISO 898-2:2012)
- CEN/TC 190 EN 1562:2012**
Founding - Malleable cast irons
- CEN/TC 193 EN 12703:2012**
Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of low temperature flexibility or cold crack temperature
- CEN/TC 193 EN 12704:2012**
Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of foam formation for aqueous adhesives
- CEN/TC 198 EN 1034-8:2012**
Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines - Part 8: Refining plants
- CEN/TC 198 EN 1034-16:2012**
Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines - Part 16: Paper and board making machines
- CEN/TC 204 EN ISO 11137-2:2012**
Sterilization of health care products - Radiation - Part 2: Establishing the sterilization dose (ISO 11137-2:2012)
- CEN/TC 211 EN ISO 3745:2012**
Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for anechoic rooms and hemi-anechoic rooms (ISO 3745:2012)
- CEN/TC 221 EN 13617-2:2012**
Petrol filling stations - Part 2: Safety requirements for construction and performance of safe breaks for use on metering pumps and dispensers
- CEN/TC 221 EN 13617-3:2012**
Petrol filling stations - Part 3: Safety requirements for construction and performance of shear valves

- CEN/TC 221 EN 13617-4:2012**
Petrol filling stations - Part 4: Safety requirements for construction and performance of swivels for use on metering pumps and dispensers
- CEN/TC 224 CEN/TS 15480-4:2012**
Identification card systems - European Citizen Card - Part 4: Recommendations for European Citizen Card issuance, operation and use
- CEN/TC 226 EN 1317-5:2007+A2:2012**
Road restraint systems - Part 5: Product requirements and evaluation of conformity for vehicle restraint systems
- CEN/TC 227 EN 12697-26:2012**
Bituminous mixtures - Test methods for hot mix asphalt - Part 26: Stiffness
- CEN/TC 229 EN 15050:2007+A1:2012**
Precast concrete products - Bridge elements
- CEN/TC 252 EN 1888:2012**
Child care articles - Wheeled child conveyances - Safety requirements and test methods
- CEN/TC 269 EN 12953-1:2012**
Shell boilers - Part 1: General
- CEN/TC 269 EN 12953-2:2012**
Shell boilers - Part 2: Materials for pressure parts of boilers and accessories
- CEN/TC 278 CEN/TS 16331:2012**
Electronic fee collection - Interoperable application profiles for autonomous systems
- CEN/TC 286 EN 1440:2008+A1:2012**
LPG equipment and accessories - Periodic inspection of transportable refillable LPG cylinders
- CEN/TC 286 EN 12493:2008+A1:2012**
LPG equipment and accessories - Welded steel tanks for liquefied petroleum gas (LPG) - Road tankers design and manufacture
- CEN/TC 289 EN ISO 17076-1:2012**
Leather - Determination of abrasion resistance - Part 1: Taber method (ISO 17076-1:2012)
- CEN/TC 289 EN ISO 26082-1:2012**
Leather - Physical and mechanical test methods for the determination of soiling - Part 1: Rubbing (Martindale) method (ISO 26082-1:2012)
- CEN/TC 290 EN ISO 3040:2012**
Geometrical product specifications (GPS) - Dimensioning and tolerancing - Cones (ISO 3040:2009)
- CEN/TC 327 EN 16160:2012**
Animal feeding stuffs - Determination of Hydrocyanic acid by HPLC
- CEN/TC 327 EN 16162:2012**
Animal feeding stuffs - Determination of decoquinat by HPLC with fluorescence detection
- CEN/TC 336 EN 58:2012**
Bitumen and bituminous binders - Sampling bituminous binders
- CEN/TC 338 EN 15948:2012**
Cereals - Determination of moisture and protein - Method using Near-Infrared-Spectroscopy in whole kernels
- CEN/TC 342 EN 14917:2009+A1:2012**
Metal bellows expansion joints for pressure applications
- CEN/TC 393 EN 13352:2012**
Specification for the performance of automatic tank contents gauges
- CEN/TC 393 EN 13617-2:2012**
Petrol filling stations - Part 2: Safety requirements for construction and performance of safe breaks for use on metering pumps and dispensers
- CEN/TC 393 EN 13617-3:2012**
Petrol filling stations - Part 3: Safety requirements for construction and performance of shear valves
- CEN/TC 393 EN 13617-4:2012**
Petrol filling stations - Part 4: Safety requirements for construction and performance of swivels for use on metering pumps and dispensers



RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Ratifikuoti Europos standartai neturi Europos standartų statuso, jei jie neperimti kaip Lietuvos standartai.

- CEN/CLC/TC 1 EN ISO/IEC 17020:2012**
Conformity assessment - General criteria for the operation of various types of bodies performing inspection (ISO/IEC 17020:2012)
- CLC/SC 46XC EN 50288-8:2012**
Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control - Part 8: Specification for type 1 cables characterised up to 2 MHz
- CLC/SC 46XC EN 50441-1:2012**
Cables for indoor residential telecommunication installations - Part 1: Unscreened cables - Grade 1
- CLC/SC 46XC EN 50441-2:2012**
Cables for indoor residential telecommunication installations - Part 2: Screened cables - Grade 1
- CLC/SC 46XC EN 50441-4:2012**
Cables for indoor residential telecommunication installations - Part 4: Cables up to 1 200 MHz - Grade 3
- CLC/SC 64A HD 60364-7-710:2012**
Low-voltage electrical installations - Part 7-710: Requirements for special installations or locations - Medical locations (IEC 60364-7-710:2002, modified)
- CLC/SR 47E EN 60747-15:2012**
Semiconductor devices - Discrete devices - Part 15: Isolated power semiconductor devices (IEC 60747-15:2010)
- CLC/SR 48D EN 60297-3-107:2012**
Mechanical structures for electronic equipment - Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series - Part 3-107: Dimensions of subracks and plug-in units, small form factor (IEC 60297-3-107:2012)
- CLC/SR 48D EN 61587-1:2012**
Mechanical structures for electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 1: Environmental requirements, test set-up and safety aspects for cabinets, racks, subracks and chassis under indoor conditions (IEC 61587-1:2011)

- CLC/SR 65E EN 62264-5:2012**
Enterprise system integration - Part 5: Business to manufacturing transactions (IEC 62264-5:2011)
- CLC/SR 73 EN 60865-1:2012**
Short-circuit currents - Calculation of effects - Part 1: Definitions and calculation methods (IEC 60865-1:2011)
- CLC/SR 86C EN 61291-2:2012**
Optical amplifiers - Part 2: Digital applications - Performance specification template (IEC 61291-2:2012)
- CLC/SR 86C EN 61291-4:2012**
Optical amplifiers - Part 4: Multichannel applications - Performance specification template (IEC 61291-4:2011)
- CLC/SR 101 EN 61340-4-4:2012**
Electrostatics - Part 4-4: Standard test methods for specific applications - Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC) (IEC 61340-4-4:2012)
- CLC/SR 110 EN 61988-2-1:2012**
Plasma display panels - Part 2-1: Measuring methods - Optical and optoelectrical (IEC 61988-2-1:2012)
- CLC/TC 13 EN 62059-32-1:2012**
Electricity metering equipment - Dependability - Part 32-1: Durability - Testing of the stability of metrological characteristics by applying elevated temperature (IEC 62059-32-1:2011)
- CLC/TC 17B EN 61915-2:2012**
Low-voltage switchgear and controlgear - Device profiles for networked industrial devices - Part 2: Root device profiles for starters and similar equipment (IEC 61915-2:2011)
- CLC/TC 22X EN 61800-3:2004/A1:2012**
Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods (IEC 61800-3:2004/A1:2011)
- CLC/TC 106X EN 50360:2001/A1:2012**
Product standard to demonstrate the compliance of mobile phones with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (300 MHz - 3 GHz)
- CLC/TC 34Z EN 60061-1:1993/A47:2012**
Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps (IEC 60061-1:1969/A47:2011)
- CLC/TC 34Z EN 60598-2-18:1994/A1:2012**
Luminaires - Part 2: Particular requirements - Section 18: Luminaires for swimming pools and similar applications (IEC 60598-2-18:1993/A1:2011)
- CLC/TC 34Z EN 61347-2-2:2012**
Lamp controlgear - Part 2-2: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down converters for filament lamps (IEC 61347-2-2:2011)
- CLC/TC 34Z EN 61347-2-7:2012**
Lamp controlgear - Part 2-7: Particular requirements for battery supplied electronic controlgear for emergency lighting (self-contained) (IEC 61347-2-7:2011)
- CLC/TC 61 EN 60335-2-14:2006/A11:2012**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines
- CLC/TC 61 EN 60335-2-15:2002/A11:2012**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids
- CLC/TC 64 HD 60364-7-710:2012**
Low-voltage electrical installations - Part 7-710: Requirements for special installations or locations - Medical locations (IEC 60364-7-710:2002, modified)
- CLC/TC 64 HD 60364-7-715:2012**
Low-voltage electrical installations - Part 7-715: Requirements for special installations or locations - Extra-low-voltage lighting installations (IEC 60364-7-715:2011, modified)
- CLC/TC 65X EN 62264-5:2012**
Enterprise system integration - Part 5: Business to manufacturing transactions (IEC 62264-5:2011)
- CLC/TC 65X EN 62439-7:2012**
Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 7: Ring-based Redundancy Protocol (RRP) (IEC 62439-7:2011)
- CLC/TC 81X EN 62561-7:2012**
Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds (IEC 62561-7:2011, modified)
- CLC/TC 82 EN 61701:2012**
Salt mist corrosion testing of photovoltaic (PV) modules (IEC 61701:2011)
- CLC/TC 86BXA EN 60874-1:2012**
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connectors for optical fibres and cables - Part 1: Generic specification (IEC 60874-1:2011)
- CLC/TC 86BXA EN 61274-1:2012**
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Adaptors for fibre optic connectors - Part 1: Generic specification (IEC 61274-1:2011)
- CLC/TC 86BXA EN 61300-3-39:2012**
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-39: Examinations and measurements - Physical contact (PC) optical connector reference plug selection for return loss measurements (IEC 61300-3-39:2011)
- CLC/TC 86BXA EN 61314-1:2012**
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic fan-outs - Part 1: Generic specification (IEC 61314-1:2011)
- CLC/TC 99X EN 61936-1:2010/AC:2012**
Power installations exceeding 1 kV a.c. - Part 1: Common rules (IEC 61936-1:2010, modified)
- CLC/TC 116 EN 50580:2012**
Safety of hand-held electric motor operated tools - Particular requirements for spray guns
- CLC/TC 205 EN 50491-4-1:2012**
General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 4-1: General functional safety requirements for products intended to be integrated in Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS)
- CLC/TC 209 EN 50083-2:2012**
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment
- CLC/TC 215 CLC/TR 50173-99-3:2012**
Information technology - Generic cabling systems - Part 99-3: Home cabling infrastructures up to 50 m in length to support simultaneous and non simultaneous provision of applications


**RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI
IR KITI LEIDINIAI**

Ratifikuoti Europos standartai neturi Europos standartų statuso, jei jie neperimti kaip Lietuvos standartai.

ETSI EG 202 934 V1.1.2 (2012-03)

User Group; The assessment of the overall Quality of Services (QoS) as perceived by the users; Definition of QoS indexes for all the customer relationship stages

ETSI EN 300 392-12-13 V1.2.1 (2012-03)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 12: Supplementary services stage 3; Sub-part 13: Call Completion to Busy Subscriber (CCBS)

ETSI EN 300 392-12-14 V1.2.1 (2012-03)

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 12: Supplementary services stage 3; Sub-part 14: Late Entry (LE)

ETSI EN 302 288-1 V1.6.1 (2012-03)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Short range radar equipment operating in the 24 GHz range; Part 1: Technical requirements and methods of measurement

ETSI EN 302 288-2 V1.6.1 (2012-03)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Short range radar equipment operating in the 24 GHz range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

ETSI SR 000 314 V2.12.1 (2012-03)

Intellectual Property Rights (IPRs); Essential, or potentially Essential, IPRs notified to ETSI in respect of ETSI standards

ETSI TR 101 495 V1.4.1 (2012-03)

Digital Audio Broadcasting (DAB); Guide to DAB standards; Guidelines and Bibliography

ETSI TR 102 704 V1.2.1 (2012-03)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); System Reference Document; Short Range Devices (SRD); Radar sensors for non-automotive; ground based vehicular applications in the 76 GHz to 77 GHz frequency range

ETSI TR 103 056 V1.1.1 (2012-03)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); System Reference Document; Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for SRD equipment for social alarm and alarm applications

ETSI TR 103 059 V1.1.1 (2012-03)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short-Range Devices (SRD) for operation in the 13,56 MHz band; System Reference Document for Radio Frequency Identification (RFID) equipment

ETSI TR 187 023 V1.1.1 (2012-03)

Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Security Assurance Profile for Secured Telecommunications Operations Statement of needs for security assurance measurement in operational telecom infrastructures;

ETSI TS 101 733 V2.1.1 (2012-03)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CMS Advanced Electronic Signatures (CADES)

ETSI TS 102 223 V10.6.0 (2012-03)

Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 10)

ETSI TS 102 223 V11.0.0 (2012-03)

Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 11)

ETSI TS 102 223 V7.17.0 (2012-03)

Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 7)

ETSI TS 102 223 V8.8.0 (2012-03)

Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 8)

ETSI TS 102 223 V9.4.0 (2012-03)

Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 9)

ETSI TS 102 225 V10.0.0 (2012-03)

Smart Cards; Secured packet structure for UICC based applications (Release 10)

ETSI TS 102 225 V11.0.0 (2012-03)

Smart Cards; Secured packet structure for UICC based applications (Release 11)

ETSI TS 102 225 V8.5.0 (2012-03)

Smart Cards; Secured packet structure for UICC based applications (Release 8)

ETSI TS 102 225 V9.2.0 (2012-03)

Smart Cards; Secured packet structure for UICC based applications (Release 9)

ETSI TS 102 226 V10.0.0 (2012-03)

Smart Cards; Remote APDU structure for UICC based applications (Release 10)

ETSI TS 102 226 V11.0.0 (2012-03)

Smart Cards; Remote APDU structure for UICC based applications (Release 11)

ETSI TS 102 226 V8.3.0 (2012-03)

Smart Cards; Remote APDU structure for UICC based applications (Release 8)

ETSI TS 102 226 V9.4.0 (2012-03)

Smart Cards; Remote APDU structure for UICC based applications (Release 9)

ETSI TS 102 232-2 V3.1.1 (2012-02)

Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 2: Service-specific details for messaging services

ETSI TS 102 232-3 V3.1.1 (2012-02)

Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 3: Service-specific details for internet access services

ETSI TS 102 232-4 V3.1.1 (2012-02)

Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 4: Service-specific details for Layer 2 services

ETSI TS 102 232-5 V3.1.1 (2012-02)

Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 5: Service-specific details for IP Multimedia Services

ETSI TS 102 241 V9.2.0 (2012-03)

Smart Cards; UICC Application Programming Interface (UICC API) for Java Card (TM) (Release 9)

ETSI TS 102 576 V1.1.1 (2012-03)

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio access network equipment specification; GSM onboard aircraft; Methodology for showing conformance with operational requirements

ETSI TS 102 708-2-1 V1.2.1 (2012-02)

Intelligent Transport Systems (ITS); RTTT; Test specifications for High Data Rate (HDR) data transmission equipment operating in the 5,8 GHz ISM band; Part 2: Application Layer; Sub-Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification

ETSI TS 102 708-2-2 V1.2.1 (2012-02)

Intelligent Transport Systems (ITS); RTTT; Test specifications for High Data Rate (HDR) data transmission equipment operating in the 5,8 GHz ISM band; Part 2: Application Layer; Sub-Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)

ETSI TS 102 708-2-3 V1.2.1 (2012-03)

Intelligent Transport Systems (ITS); RTTT; Test specifications for High Data Rate (HDR) data transmission equipment operating in the 5,8 GHz ISM band; Part 2: Application Layer; Sub-Part 3: Abstract Test Suite (ATS) and partial PIXIT proforma

ETSI TS 103 171 V2.1.1 (2012-03)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); XAdES Baseline Profile

ETSI TS 103 172 V2.1.1 (2012-03)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES Baseline Profile

ETSI TS 103 173 V2.1.1 (2012-03)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAdES Baseline Profile

ETSI TS 103 174 V2.1.1 (2012-03)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); ASiC Baseline Profile

ETSI TS 119 144-2 V1.1.1 (2012-03)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PDF Advanced Electronic Signature (PAdES) Testing Compliance & Interoperability; Part 2: Test Suite for PAdES interoperability test events

ETSI TS 119 164-2 V1.1.1 (2012-03)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Associated Signature Containers (ASiC) Testing Compliance & Interoperability; Part 2: Test Suite for ASiC interoperability test events

ETSI TS 119 403 V1.1.1 (2012-03)

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trust Service Provider Conformity Assessment - General requirements and guidance

ETSI TS 121 101 V10.2.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 121 101 V8.4.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 121 101 V9.2.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical Specifications and Technical Reports for a UTRAN-based 3GPP system (3GPP TS 21.101 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 121 201 V10.2.0 (2012-03)

Technical Specifications and Technical Reports for an Evolved Packet System (EPS) based 3GPP system (3GPP TS 21.201 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 121 201 V8.5.0 (2012-03)

Technical Specifications and Technical Reports for an Evolved Packet System (EPS) based 3GPP system (3GPP TS 21.201 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 121 201 V9.2.0 (2012-03)

Technical Specifications and Technical Reports for an Evolved Packet System (EPS) based 3GPP system (3GPP TS 21.201 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 121 202 V10.2.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specifications and Technical Reports relating to the Common IP Multimedia Subsystem (IMS) (3GPP TS 21.202 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 121 202 V8.5.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specifications and Technical Reports relating to the Common IP Multimedia Subsystem (IMS) (3GPP TS 21.202 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 121 202 V9.3.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Technical Specifications and Technical Reports relating to the Common IP Multimedia Subsystem (IMS) (3GPP TS 21.202 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 122 168 V8.2.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Earthquake and Tsunami Warning System (ETWS) requirements; Stage 1 (3GPP TS 22.168 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 122 268 V10.3.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Public Warning System (PWS) requirements (3GPP TS 22.268 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 122 268 V9.4.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Public Warning System (PWS) requirements (3GPP TS 22.268 version 9.4.0 Release 9)

ETSI TS 123 041 V10.3.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 123 041 V8.8.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 8.8.0 Release 8)

ETSI TS 123 041 V9.8.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Technical realization of Cell Broadcast Service (CBS) (3GPP TS 23.041 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 123 203 V10.6.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 123 203 V7.13.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 7.13.0 Release 7)

ETSI TS 123 203 V8.13.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 8.13.0 Release 8)

ETSI TS 123 203 V9.11.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 123 216 V10.3.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 123 216 V8.8.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 8.8.0 Release 8)

ETSI TS 123 216 V9.9.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 123 236 V10.3.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 123 237 V10.9.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity; Stage 2 (3GPP TS 23.237 version 10.9.0 Release 10)

ETSI TS 123 246 V10.3.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 123 251 V10.3.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Network sharing; Architecture and functional description (3GPP TS 23.251 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 123 261 V10.2.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP flow mobility and seamless Wireless Local Area Network (WLAN) offload; Stage 2 (3GPP TS 23.261 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 123 272 V10.7.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 123 272 V8.11.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 8.11.0 Release 8)

ETSI TS 123 272 V9.11.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Circuit Switched (CS) fallback in Evolved Packet System (EPS); Stage 2 (3GPP TS 23.272 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 123 292 V10.5.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) centralized services; Stage 2 (3GPP TS 23.292 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 123 401 V10.7.0 (2012-03)

General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 123 401 V8.16.0 (2012-03)

General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 8.16.0 Release 8)

ETSI TS 123 401 V9.12.0 (2012-03)

General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 9.12.0 Release 9)

ETSI TS 123 402 V10.7.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 123 402 V8.10.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 8.10.0 Release 8)

ETSI TS 123 402 V9.12.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements for non-3GPP accesses (3GPP TS 23.402 version 9.12.0 Release 9)

ETSI TS 124 008 V10.6.1 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 10.6.1 Release 10)

ETSI TS 124 008 V8.16.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 8.16.0 Release 8)

ETSI TS 124 008 V9.10.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 124 167 V10.3.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP IMS Management Object (MO); Stage 3 (3GPP TS 24.167 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 124 229 V10.7.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 124 229 V5.26.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 5.26.0 Release 5)

ETSI TS 124 229 V6.29.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 6.29.0 Release 6)

ETSI TS 124 229 V7.27.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 7.27.0 Release 7)

ETSI TS 124 229 V8.19.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 8.19.0 Release 8)

ETSI TS 124 237 V10.6.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 124 237 V9.10.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 124 259 V10.3.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Stage 3 (3GPP TS 24.259 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 124 259 V9.6.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Personal Network Management (PNM); Stage 3 (3GPP TS 24.259 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 124 301 V10.6.1 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 10.6.1 Release 10)

ETSI TS 124 301 V9.9.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for Evolved Packet System (EPS); Stage 3 (3GPP TS 24.301 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 124 302 V10.7.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access to the 3GPP Evolved Packet Core (EPC) via non-3GPP access networks; Stage 3 (3GPP TS 24.302 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 124 312 V10.5.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Access Network Discovery and Selection Function (ANDSF) Management Object (MO) (3GPP TS 24.312 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 124 337 V10.4.0 (2012-03)

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 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 124 423 V8.5.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; TISPAN; PSTN/ISDN simulation services; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating NGN PSTN/ISDN Simulation Services (3GPP TS 24.423 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 124 454 V8.2.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; TISPAN; PSTN/ISDN simulation services; Protocol specification Closed User Group (CUG) (3GPP TS 24.454 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 124 504 V8.14.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; TISPAN; PSTN/ISDN simulation services; Communication Diversion (CDIV); Protocol specification (3GPP TS 24.504 version 8.14.0 Release 8)

ETSI TS 124 604 V10.4.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 124 604 V8.12.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 8.12.0 Release 8)

ETSI TS 124 604 V9.9.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Communication Diversion (CDIV) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.604 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 124 623 V10.3.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (3GPP TS 24.623 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 124 623 V8.5.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (3GPP TS 24.623 version 8.5.0 Release 8)

ETSI TS 124 623 V9.5.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Extensible Markup Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over the Ut interface for Manipulating Supplementary Services (3GPP TS 24.623 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 124 654 V10.1.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 124 654 V8.4.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 124 654 V9.2.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); 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 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 125 212 V10.2.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 125 212 V8.7.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212 version 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 125 212 V9.5.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 125 214 V10.6.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 125 214 V8.13.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 8.13.0 Release 8)

ETSI TS 125 214 V9.8.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 125 304 V10.4.0 (2012-03)

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 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 125 306 V10.6.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 125 307 V10.3.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 25.307 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 125 307 V4.19.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 25.307 version 4.19.0 Release 4)

ETSI TS 125 307 V5.18.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 25.307 version 5.18.0 Release 5)

ETSI TS 125 307 V6.15.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 25.307 version 6.15.0 Release 6)

ETSI TS 125 307 V7.11.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 25.307 version 7.11.0 Release 7)

ETSI TS 125 307 V8.9.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 25.307 version 8.9.0 Release 8)

ETSI TS 125 307 V9.5.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 25.307 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 125 413 V10.5.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iu interface Radio Access Network Application Part (RANAP) signalling (3GPP TS 25.413 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 126 114 V10.3.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 126 114 V7.16.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 7.16.0 Release 7)

ETSI TS 126 114 V9.8.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 126 132 V10.4.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 126 194 V10.0.1 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Speech codec speech processing functions; Adaptive Multi-Rate - Wideband (AMR-WB) speech codec; Voice Activity Detector (VAD) (3GPP TS 26.194 version 10.0.1 Release 10)

ETSI TS 126 234 V10.4.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 126 234 V9.8.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Transparent end-to-end Packet-switched Streaming Service (PSS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.234 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 126 346 V10.3.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 10.3.0 Release 10)

ETSI TS 126 346 V6.14.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 6.14.0 Release 6)

ETSI TS 126 346 V7.11.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 7.11.0 Release 7)

ETSI TS 126 346 V8.7.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 126 346 V9.6.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Protocols and codecs (3GPP TS 26.346 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 127 007 V10.7.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 129 118 V10.7.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobility Management Entity (MME) - Visitor Location Register (VLR) SGs interface specification (3GPP TS 29.118 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 129 162 V10.5.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IM CN subsystem and IP networks (3GPP TS 29.162 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 163 V10.5.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 163 V8.18.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 8.18.0 Release 8)

ETSI TS 129 163 V9.9.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 9.9.0 Release 9)

ETSI TS 129 165 V10.7.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 129 165 V9.10.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 129 212 V10.6.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over Gx/Sd reference point (3GPP TS 29.212 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 129 212 V7.13.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over Gx/Sd reference point (3GPP TS 29.212 version 7.13.0 Release 7)

ETSI TS 129 212 V8.15.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over Gx/Sd reference point (3GPP TS 29.212 version 8.15.0 Release 8)

ETSI TS 129 212 V9.10.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over Gx/Sd reference point (3GPP TS 29.212 version 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 129 213 V10.5.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 214 V10.6.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 129 215 V10.5.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 129 215 V8.13.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 8.13.0 Release 8)

ETSI TS 129 215 V9.10.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 9.10.0 Release 9)

ETSI TS 129 292 V10.2.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 131 111 V7.17.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 7.17.0 Release 7)

ETSI TS 131 111 V8.12.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 8.12.0 Release 8)

ETSI TS 131 111 V9.7.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 131 115 V10.1.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.115 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 131 115 V8.2.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.115 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 131 115 V9.1.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.115 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 131 116 V10.2.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.116 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 131 116 V8.2.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.116 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 131 116 V9.2.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Remote APDU Structure for (U)SIM Toolkit applications (3GPP TS 31.116 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 131 121 V10.4.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 132 125 V9.3.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Advanced Alarm Management (AAM) Integration Reference Point (IRP); eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.125 version 9.3.0 Release 9)

ETSI TS 132 250 V10.4.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Circuit Switched (CS) domain charging (3GPP TS 32.250 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 132 250 V8.3.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Circuit Switched (CS) domain charging (3GPP TS 32.250 version 8.3.0 Release 8)

ETSI TS 132 250 V9.4.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Circuit Switched (CS) domain charging (3GPP TS 32.250 version 9.4.0 Release 9)

ETSI TS 132 251 V10.8.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Packet Switched (PS) domain charging (3GPP TS 32.251 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 132 260 V10.6.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; IP Multimedia Subsystem (IMS) charging (3GPP TS 32.260 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 132 298 V10.8.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 10.8.0 Release 10)

ETSI TS 132 298 V8.14.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 8.14.0 Release 8)

ETSI TS 132 298 V9.11.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 9.11.0 Release 9)

ETSI TS 132 299 V10.5.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Diameter charging applications (3GPP TS 32.299 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 132 407 V10.3.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;

ETSI TS 132 407 V9.3.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;

ETSI TS 132 409 V10.4.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements;

ETSI TS 132 422 V10.7.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace control and configuration management (3GPP TS 32.422 version 10.7.0 Release 10)

ETSI TS 132 423 V10.5.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace data definition and management (3GPP TS 32.423 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 132 423 V9.5.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace data definition and management (3GPP TS 32.423 version 9.5.0 Release 9)

ETSI TS 132 425 V10.6.0 (2012-03)

Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 32.425 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 132 425 V8.7.0 (2012-03)

Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 32.425 version 8.7.0 Release 8)

ETSI TS 132 425 V9.8.0 (2012-03)

Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) (3GPP TS 32.425 version 9.8.0 Release 9)

ETSI TS 132 435 V10.2.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement; eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.435 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 132 435 V8.1.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement; eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.435 version 8.1.0 Release 8)

ETSI TS 132 435 V9.1.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Performance measurement; eXtensible Markup Language (XML) file format definition (3GPP TS 32.435 version 9.1.0 Release 9)

ETSI TS 132 442 V10.4.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Trace Management Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.442 version 10.4.0 Release 10)

ETSI TS 134 108 V10.0.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 10.0.0 Release 10)

ETSI TS 134 108 V9.7.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 134 121-1 V10.1.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception (FDD); Part 1: Conformance specification (3GPP TS 34.121-1 version 10.1.0 Release 10)

ETSI TS 134 122 V10.0.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Terminal conformance specification; Radio transmission and reception (TDD) (3GPP TS 34.122 version 10.0.0 Release 10)

ETSI TS 134 123-1 V9.7.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 134 123-2 V9.7.0 (2012-03)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation conformance statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 34.123-2 version 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 136 212 V10.5.0 (2012-03)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 136 213 V10.5.0 (2012-03)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 136 413 V10.5.0 (2012-03)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 136 423 V10.5.0 (2012-03)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 136 443 V10.5.0 (2012-03)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M2 Application Protocol (M2AP) (3GPP TS 36.443 version 10.5.0 Release 10)

ETSI TS 136 521-1 V10.0.0 (2012-03)

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 10.0.0 Release 10)

ETSI TS 136 523-1 V9.7.0 (2012-03)

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 9.7.0 Release 9)

ETSI TS 136 523-3 V9.2.0 (2012-03)

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 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 141 101 V10.2.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 10.2.0 Release 10)

ETSI TS 141 101 V8.4.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 8.4.0 Release 8)

ETSI TS 141 101 V9.2.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 9.2.0 Release 9)

ETSI TS 151 010-1 V9.8.0 (2012-03)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 9.8.0 Release 9)

Parengė **Lyda Mažeikienė**

Lietuvos standartizacijos departamentas

Direktorius	☎ 270 9360	203 kab.
Direktoriaus pavaduotojas	☎ 270 9345	206 kab.
Direktoriaus patarėjas	☎ 270 9358	204 kab.
	Faksas ☎ 212 6252	

TEISĖS, PERSONALO IR KOMUNIKACIJOS SKYRIUS

Vedėja . Bendrieji klausimai	☎ 279 1143	207 kab.
Personalo klausimai	☎ 279 1140	309 kab.
Informacijos teikimas visuomenei bei žiniasklaidai ir renginių organizavimas	☎ 279 1135	401 kab.
Dokumentų tvarkyba	☎ 270 9360	205 kab.

STANDARTIZACIJOS SKYRIUS

Vedėja . Bendrieji klausimai	☎ 270 9361	319 kab.
---	------------	----------

1-asis poskyris

Poskyrio vedėja . Žaislai, kokybės vadyba, techniniai brėžiniai, paslaugos, socialinė atsakomybė	☎ 270 9365	311 kab.
Tekstilė, dujų sistemos, nafta ir naftos produktai, popierius, informacija ir dokumentavimas	☎ 279 1134	318 kab.
Cheminė analizė, kietasis biokuras, plastikai, pieno, grūdų, žuvies produktai, pašarai	☎ 279 1134	318 kab.
Trašos, klijai, aplinkos apsauga, kosmetika, maisto analizė, dangos	☎ 270 9365	311 kab.

2-asis poskyris

Poskyrio vedėja . Bendrieji klausimai. Darbų sauga, ergonomika, konvejeriai, nanotechnologijos	☎ 234 8399	302 kab.
Sveikata, pakavimas, akių optika, priemonės neįgaliesiems	☎ 234 8396	303 kab.
Mechanika, metalai, suvirinimas, elektromobilių sauga	☎ 234 8396	303 kab.
Liftai, sprogiosios atmosferos, gabenamieji dujų balionai, baldai, neardomieji bandymai	☎ 234 8397	304 kab.

3-iasis poskyris

Poskyrio vedėjas . Bendrieji klausimai, statybinės konstrukcijos, metrologija, bankininkystė, naftos produktų įrenginiai, kortelių leidėjų atpažinimo kodo skyrimas	☎ 279 1150	312 kab.
Mediena, keramika, mūro gaminiai, šildymo ir vėdinimo sistemos, automobilių kelių tiesyba ir medžiagos, ugniai atsparios medžiagos	☎ 270 9341	317 kab.
Akustika, betono gaminiai, langai ir durys, vandentvarka	☎ 270 9341	317 kab.
Informacinės ir ryšių technologijos, telekomunikacijos, informacijos saugumas, turto apsauga	☎ 270 9349	216 kab.
Elektronika, elektros energetika, priešgaisrinė sauga	☎ 279 1151	216 kab.
Elektrotechnika, elektromagnetinis suderinamumas	☎ 279 1151	216 kab.

PLANAVIMO, TIKRINIMO IR LEIDYBOS SKYRIUS

Vedėja . Bendrieji klausimai. Standartizacijos darbų planavimas	☎ 270 9357	210 kab.
Tarptautinių ir Europos standartų perėmimas	☎ 279 1138	202 kab.
Standartų lietuviškų terminų ekspertizė	☎ 279 1153	217 kab.
Standartų lietuvių kalbos ekspertizė	☎ 270 9371	209 kab.
	☎ 279 11 53	217 kab.
Standartų techninis redagavimas ir maketavimas	☎ 270 9357	210 kab.
	☎ 270 1138	202 kab.

INFORMACIJOS SKYRIUS

Vedėja . Bendrieji klausimai	☎ 270 9357	210 kab.
Informacinių technologijų klausimai	☎ 270 9364	213 kab.
Dokumentų kopijavimas	☎ 279 1139	305 kab.

Notifikavimo ir informacijos poskyris

Poskyrio vedėja . Keitimosi informacija pagal Direktyvos 98/34/EB nuostatas klausimai	☎ 270 9347	214 kab.
Informacijos teikimas pagal Pasaulinės prekybos organizacijos nuostatas	☎ 270 9347	214 kab.
Lietuvos standartų duomenų bazė	☎ 270 9364	213 kab.
Departamento terminų duomenų bazė	☎ 270 9342	213 kab.

Biblioteka	☎ 279 1142	315 kab.
-------------------------	------------	----------

FINANSŲ IR ADMINISTRAVIMO SKYRIUS

Vedėja . Finansiniai klausimai	☎ 270 9346	201 kab.
Departamento administravimo klausimai	☎ 270 9355	200 kab.
Užsienio standartų ir kitų dokumentų platinimas	☎ 270 9348	307 kab.
Lietuvos standartų ir Departamento leidinių platinimas	☎ 270 9343	306 kab.

Departamentas priima interesantus ir konsultuoja darbo dienomis nuo 10 iki 12 valandos ir nuo 13 iki 15 valandos (T. Kosciuškos g. 30, LT-01100 Vilnius, el. paštas Istboard@Isd.lt, interneto tinklalapis <http://www.Isd.lt>).

VIEŠOJI ĮSTAIGA LST Sert (VšĮ LST Sert)

(Konstitucijos pr. 15/5-15, LT-08106 Vilnius)

Direktorius	☎ 270 9344
Projektų direktorius	☎ 270 9356
Rinkodaros direktorius	☎ 270 9356
	Faksas ☎ 270 9356

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS

Departamentas formuoja ir dalyvauja įgyvendinant kartu su suinteresuotomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės institucijomis, įmonėmis, įstaigomis ir organizacijomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės politiką standartizacijos srityje.

Departamentas koordinuoja visų veiklos sričių standartizacijos darbus ir metodiškai jiems vadovauja.

Departamentas sudaro technikos komitetus (TK) Lietuvos standartų projektams rengti.

Departamentas atlieka Pasaulinės prekybos organizacijos *Sutarties dėl techninių prekybos kliūčių* nacionalinės užklausų tarnybos funkcijas.

Departamentas dalyvauja Lietuvos, Latvijos ir Estijos nacionalinių standartizacijos institucijų **Baltijos standartizacijos forume** nuo 1999 m.

Departamentas atstovauja Lietuvai tarptautinėse ir Europos 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.