

ISSN 1392-3277

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTO

# BIULETENIS

2012

Nr. 9

48: 13<sub>2</sub>

# Turinys

<b>AKTUALIJOS</b> .....	5
SUDAROMAS NAUJAS STANDARTIZACIJOS TECHNIKOS KOMITETAS <i>GEOGRAFINĖ INFORMACIJA</i> .....	5
<b>STANDARTIZACIJA</b> .....	6
IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	6
NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	11
TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO RUGPJŪČIO MĖNESĮ ...	15
TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	15
TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	18
RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	19
RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI .....	21
RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	23

## REDAKcinĖ KOLEGIJA

Redagavo V. Tamoševičienė  
Maketavo B. Meškėnienė

2012-09-11

Lietuvos standartizacijos departamento  
**BIULETENIS**

---

**2012**  
**Nr. 9**

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

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

# AKTUALIJOS

## SUDAROMAS NAUJAS STANDARTIZACIJOS TECHNIKOS KOMITETAS GEOGRAFINĖ INFORMACIJA

Lietuvos standartizacijos departamentas (LST), atsižvelgdamas į suinteresuotųjų šalių siūlymus ir Lietuvos ūkio poreikius bei skatindamas į standartizacijos veiklą įtraukti kuo daugiau suinteresuotų subjektų – gamintojų bei vartotojų, vyriausybinių institucijų, bandymo laboratorijų – sudaro naują standartizacijos technikos komitetą (LST TK) *Geografinė informacija*.

Šio komiteto veiklos sritis apims geografinės informacijos standartizavimą. Geografiniai duomenys šiandien yra labai svarbūs, nes jais remiantis informacinėse sistemose yra operuojama skaitmenintais objektais ir jie yra plačiai naudojami informacinių sistemų duomenų semantiniams ryšiams užtikrinti bei informacijos vadyboje. Šie duomenys aktualūs tokiuose sektoriuose: transporto, žemės ir nekilnojamojo turto valdymo, aplinkos monitoringo, kultūros ir gamtos paveldo valdymo, geografijos, geologijos, archeologijos mokslinių tyrimų, geologinių duomenų ir gamtinių išteklių valdymo, turizmo – ir ypač todėl, kad Lietuvoje iki 2019 m. turi būti įgyvendinta 2007 m. kovo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos Direktyva 2007/2/EB, sukurianti Europos Bendrijos erdvinės informacijos infrastruktūrą (INSPIRE).

Naujasis LST TK bendradarbiaus su Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO) technikos komitetu ISO/TC 211 *Geographic information/Geomatics (Geografinė informacija ir geomatika)* ir su Europos standartizacijos komiteto (CEN) technikos komitetu CEN/TC 287 *Geographic Information (Geografinė informacija)*.

Lietuvos standartizacijos departamentas kviečia visas suinteresuotas įstaigas ir organizacijas tapti šio komiteto nariais – paskirti įgaliotąjį atstovą dalyvauti jo veikloje ir išreikšti savo nuomonę komiteto veiklos srities klausimais. Įstaigos ir organizacijos, tapusios šio LST TK nariais, gaus naujausią informaciją apie Lietuvos, Europos ir Tarptautinės standartizacijos organizacijų rengiamus standartų ir kitų leidinių projektus, turės galimybę kartu su kitomis CEN šalimis narėmis dalyvauti juos rengiant ir tokiu būdu atstovauti Lietuvos interesams, taip pat galimybę lengviau atlikti įvairių techninių problemų analizę ir priimti tinkamus sprendimus. Sudaromasis susirinkimas, kuriame dalyvauti kviečiami mokslo bei valstybės institucijų, pramonės, verslo bei vartotojų organizacijų atstovai, numatytas rugsėjo 26 d. 13 val. Lietuvos standartizacijos departamente (T. Kosciuškos g. 30, Vilnius) (išsamesnę informaciją teikia Valteris Mūžas, tel. (8~5) 270 9349, el. p. valteris.muzas@lsd.lt).

# STANDARTIZACIJA

## ĮŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

### TK 1 ELEKTRONIKA

#### LST EN 50083-2:2012 en

Televizinių ir garsinių signalų bei dialoginių paslaugų kabeliniai tinklai. 2 dalis. Įrangos elektromagnetinis suderinamumas

Nuo 2013-06-21 pakeičia LST EN 50083-2:2006

U (83 Lt)

#### LST EN 62264-5:2012 en

Įmonės valdymo sistemų integracija. 5 dalis. Verslo ir gamybos operacijos (IEC 62264-5:2011)

XA (112 Lt)

### TK 4 INFORMACIJOS TECHNOLOGIJA

#### LST EN ISO/IEC 19762-1:2012 en

Informacinės technologijos. Automatinio identifikavimo ir duomenų kaupimo (AIDC) metodai. Darnusis aiškinamasis žodynas. 1 dalis. Bendrieji terminai, susiję su AIDC (ISO/IEC 19762-1:2008)

R (71 Lt)

#### LST EN ISO/IEC 19762-3:2012 en

Informacinės technologijos. Automatinio identifikavimo ir duomenų kaupimo (AIDC) metodai. Darnusis aiškinamasis žodynas. 3 dalis. Identifikavimas, naudojant radijo dažnius (RFID) (ISO/IEC 19762-3:2008)

K (51 Lt)

### TK 5 ELEKTROTECHNIKA

#### LST EN 60269-4:2010/A1:2012 en

Žemosios įtampos saugikliai. 4 dalis. Puslaidininkinių įtaisų apsaugai naudojamų lydžiųjų saugiklių įdėklų papildomieji reikalavimai (IEC 60269-4:2009/A1:2012)

E (31 Lt)

#### LST EN 60309-1:2000/A2:2012 en

Pramoniniai kištukai, kištukiniai lizdai ir jungtys. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60309-1:1999/A2:2012)

G (38 Lt)

#### LST EN 60309-2:1999/A2:2012 en

Pramoniniai kištukai, kištukiniai lizdai ir jungtys. 2 dalis. Reikmenų su kontaktiniais kištukais ir lizdais matmenų sukeičiamumo reikalavimai (IEC 60309-2:1999/A2:2012)

E (31 Lt)

#### LST EN 60309-4:2007/A1:2012 en

Pramoniniai kištukai, kištukiniai lizdai ir jungtys. 4 dalis. Jungikliniai kištukiniai lizdai ir jungtys su blokuote arba be jos (IEC 60309-4:2006/A1:2012)

XZ (7 Lt)

#### LST EN 60335-2-6:2003/A12:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami stacionarinėms viryklėms, kaitvietėms, orkaitėms ir panašios paskirties prietaisams

XZ (7 Lt)

#### LST EN 60335-2-14:2007/A11:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-14 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami virtuvės aparatams

E (31 Lt)

#### LST EN 60335-2-15:2003/A11:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-15 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami skysčių šildymo prietaisams

D (29 Lt)

#### LST EN 60335-2-30:2010/A11:2012 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-30 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami patalpų šildytuvams

C (25 Lt)

#### LST EN 60432-2:2000/A2:2012 en

Kaitinamosios lempos. Saugos reikalavimai. 2 dalis. Buitinės ir panašios paskirties halogeninės bendrojo apšvietimo lempos (IEC 60432-2:1999/A2:2012)

XZ (7 Lt)

#### LST EN 60838-2-2:2006/A1:2012 en

Įvairūs lempų lizdai. 2-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Šviesos diodų modulių jungtys (IEC 60838-2-2:2006/A1:2012)

XZ (7 Lt)

#### LST EN 60898-1:2003/A13:2012 en

Elektriniai reikmenys. Jungtuvai, naudojami buitinių ir panašių įrenginių apsaugai nuo viršsrovių. 1 dalis. Kintamosios srovės jungtuvai

XZ (7 Lt)

### TK 9 BALDAI

#### LST EN 13759:2012 en

Baldai. Sėdimųjų baldų ir miegamųjų sofų funkciniai mechanizmai. Bandymo metodai

Pakeičia LST L ENV 13759:2002

D (29 Lt)

#### LST EN 15186:2012 en

Baldai. Paviršiaus atsparumo įbrėžimui vertinimas

Pakeičia LST CEN/TS 15186:2006

L (55 Lt)

### TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI

#### LST EN 12697-1:2012 en

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 1 dalis. Tirpiojo rišiklio kiekis

Pakeičia LST EN 12697-1:2006

T (80 Lt)

#### LST EN 12697-6:2012 en

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 6 dalis. Bituminių bandinių tariamojo tankio nustatymas

Pakeičia LST EN 12697-6+A1:2007

J (47 Lt)

#### LST EN 12697-11:2012 en

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 11 dalis. Mineralinės medžiagos ir bitumo sukibimo gebos nustatymas

Pakeičia LST EN 12697-11:2005,

LST EN 12697-11:2005/AC:2007

N (60 Lt)

#### LST EN 12697-19:2012 en

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 19 dalis. Bandinio pralaidumas

Pakeičia LST EN 12697-19+A1:2007

F (35 Lt)

**LST EN 12697-20:2012 en**

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 20 dalis. Įspaudimo bandymas, naudojant kubelius arba cilindrinčius bandinius

Pakeičia LST EN 12697-20:2004

J (47 Lt)

**LST EN 12697-21:2012 en**

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 21 dalis. Įspaudimo bandymas, naudojant plokščius bandinius

Pakeičia LST EN 12697-21:2004,  
LST EN 12697-21:2004/AC:2007

F (35 Lt)

**LST EN 12697-24:2012 en**

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 24 dalis. Atsparumas nuovargiui

Pakeičia LST EN 12697-24+A1:2007

U (83 Lt)

**LST EN 12697-30:2012 en**

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 30 dalis. Bandinio paruošimas smūginio tankintuvu

Pakeičia LST EN 12697-30+A1:2007

M (58 Lt)

**LST EN 12697-34:2012 en**

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 34 dalis. Maršalo bandymas

Pakeičia LST EN 12697-34+A1:2007

G (38 Lt)

**LST EN 12697-39:2012 en**

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 39 dalis. Rišklio kiekio nustatymas iškaitinant

Pakeičia LST EN 12697-39:2004

K (51 Lt)

**LST EN 12697-40:2012 en**

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 40 dalis. Vietoje nustatomas drenuojamumas

Pakeičia LST EN 12697-40:2006

G (38 Lt)

**LST EN 12697-45:2012 en**

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 45 dalis. Įsotinto sendinto bandinio tempimo standžio (SATS) kondicionavimo bandymas

J (47 Lt)

**LST EN 12697-46:2012 en**

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 46 dalis. Pleišėjimo ir savybių žemoje temperatūroje nustatymas vienašio tempimo bandymais

L (55 Lt)

**LST EN 13286-47:2012 en**

Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 47 dalis. Laikomosios gebos Kalifornijos rodiklio, tiesioginės laikomosios gebos rodiklio ir linijinio išbrinkimo nustatymo metodas

Pakeičia LST EN 13286-47:2004,  
LST EN 13286-47:2004/P:2008

F (35 Lt)

**LST EN 13863-4:2012 en**

Betoninės kelio dangos. 4 dalis. Bandymo metodai betoninių paviršių dėvėjimosi atsparumui dygliuotosioms padangoms nustatyti

Pakeičia LST EN 13863-4:2005

E (31 Lt)

**TK 15 GRŪDAI, GRŪDŲ PRODUKTAI, DUONA, PAŠARAI****LST EN 15948:2012 en**

Grūdai. Drėgmės ir baltymų nustatymas. Metodas, naudojant sveikų grūdų spektroskopiją artimojoje infraraudonojoje srityje

K (51 Lt)

**LST EN 16215:2012 en**

Pašarai. Dioksinų ir dioksinų tipo polichlorbifenilų (PCB) bei polichlorbifenilų indikatorių nustatymas, taikant dujų chromatografiją ir didelės skyros masių spektrometriją (GC/HRMS)

U (83 Lt)

**LST ISO 605:2005/P:2012 lt**

Ankštinių javų grūdai. Priemaišų, dydžio, pašalinių kvapų, kenkėjų, rūšies ir veislės nustatymas. Tyrimo metodai (tapatus ISO 605:1991)

**TK 17 MEDIENA****LST EN 1912:2012 en**

Statybinė mediena. Stiprumo klasės. Skirstymas pagal apžiūrimąsias kokybės klases ir rūšis

Pakeičia LST EN 1912:2004+A4:2010

J (47 Lt)

**LST EN 13629:2012 en**

Medinės grindys. Atskiros ir surinktos masyviosios lapuočių medienos grindlentės

Pakeičia LST EN 13629:2003,  
LST EN 13629:2003/AC:2007

M (58 Lt)

**TK 21 TEKSTILĖ****LST EN ISO 3758:2012 en**

Tekstilė. Priežiūros žymėjimas simboliais (ISO 3758:2012)

Pakeičia LST EN ISO 3758:2005,  
LST EN ISO 3758:2006

M (58 Lt)

**LST EN ISO 6330:2012 en**

Tekstilė. Buitinio skalbimo ir džiovinimo procedūros bandant tekstilę (ISO 6330:2012)

Pakeičia LST EN ISO 6330:2002,  
LST EN ISO 6330:2002/A1:2009

R (71 Lt)

**TK 23 KERAMINĖS PLYTELĖS, MŪRAS IR GAMTINIS AKMUO****LST EN 14617-4:2012 en**

Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 4 dalis. Atsparumo dilinimui nustatymas

Pakeičia LST EN 14617-4:2005

E (31 Lt)

**LST EN 14617-5:2012 en**

Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 5 dalis. Atsparumo šaldymui ir atšildymui nustatymas

Pakeičia LST EN 14617-5:2005

D (29 Lt)

**LST EN 14617-6:2012 en**

Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 6 dalis. Atsparumo šiluminiam smūgiui nustatymas

Pakeičia LST EN 14617-6:2005

D (29 Lt)

**LST EN 14617-10:2012 en**

Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 10 dalis. Cheminio atsparumo nustatymas

Pakeičia LST EN 14617-10:2005

F (35 Lt)

**LST EN 14617-12:2012 en**

Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 12 dalis. Matmenų stabilumo nustatymas

Pakeičia LST EN 14617-12:2005

F (35 Lt)

**LST EN 14891:2012 en**

Skystosios vandeniui nelaidžios medžiagos, naudojamos klijuotiniam keraminių plytelių klojimui. Reikalavimai, bandymo metodai, atitikties įvertinimas, klasifikavimas ir žymėjimas

Pakeičia LST EN 14891:2007,  
LST EN 14891:2007/AC:2010

Q (67 Lt)

**TK 26 TERMOIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS****LST EN ISO 10077-2:2012/AC:2012 en**

Šiluminės langų, durų ir anginių charakteristikos. Šilumos perdavimo koeficiento skaičiavimas. 2 dalis. Skaitmeninis rėmų skaičiavimo metodas. 1 techninė pataisa (ISO 10077-2:2012/Cor.1:2012)

**TK 29 VANDENTVARKA****LST EN 997:2012/AC:2012 en**

Klozetai ir jų sąrankos su neatskiriamu sifonu

**TK 32 SVEIKATA****LST EN 1865-3:2012 en**

Pacientų perkėlimo įranga, naudojama greitosios medicinos pagalbos automobiliuose. 3 dalis. Tvirtieji neštuvai

Pakeičia LST EN 1865:2000

G (38 Lt)

**LST EN 1865-4:2012 en**

Pacientų perkėlimo įranga, naudojama greitosios medicinos pagalbos automobiliuose. 4 dalis. Sulankstoma paciento pernešimo kėdė

Pakeičia LST EN 1865:2000

D (29 Lt)

**LST EN 1865-5:2012 en**

Pacientų perkėlimo įranga, naudojama greitosios medicinos pagalbos automobiliuose. 5 dalis. Neštuvų atramos

Pakeičia LST EN 1865:2000

G (38 Lt)

**LST EN ISO 21672-1:2012 en**

Odontologija. Periodontiniai zondai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 21672-1:2012)

H (43 Lt)

**TK 34 METROLOGIJA****LST EN ISO 25178-2:2012 en**

Geometrinės gaminio specifikacijos (GGS). Plotinė paviršiaus tekstūra. 2 dalis. Terminai, apibrėžtys ir paviršiaus tekstūros parametrai (ISO 25178-2:2012)

T (80 Lt)

**LST EN ISO 25178-3:2012 en**

Geometrinės gaminio specifikacijos (GGS). Plotinė paviršiaus tekstūra. 3 dalis. Specifikavimo operatoriai (ISO 25178-3:2012)

L (55 Lt)

**TK 36 APLINKOS APSAUGA****LST EN 16150:2012 en**

Vandens kokybė. Nurodymai, kaip imti bentosinių stambiųjų bestuburių ėminių iš negilių vandentakių proporcingai jų esamo paplitimo sluoksniams

G (38 Lt)

**LST EN ISO 12846:2012 en**

Vandens kokybė. Gyvsidabrio nustatymas. Metodus, naudojant atominę absorbcinę spektrometriją su pagausinimu ir be jo (ISO 12846:2012)

Pakeičia LST EN 1483:2007, LST EN 12338:2000

J (47 Lt)

**TK 38 STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS****LST EN 1991-2:2004/NA:2012 lt**

Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 2 dalis. Tiltų eismo apkrovos

Pakeičia LST EN 1991-2:2004  
lietuviškosios versijos NA priedą

L (55 Lt)

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

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

**LST EN 50132-5-2:2012/AC:2012 en**

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

**TK 40 NAFTA IR NAFTOS PRODUKTAI****LST EN 589:2008+A1:2012 en**

Automobiliniai degalai. Suskystintos naftos dujos. Reikalavimai ir tyrimo metodai

Pakeičia LST EN 589:2008

G (38 Lt)

**TK 42 PAKAVIMAS****LST CEN/TR 13688:2012 en**

Pakuotės. Medžiaginis perdirbimas. Pranešimas apie medžiagoms keliamus reikalavimus, siekiant išvengti nuolatinių perdirbimo kliūčių

Pakeičia LST 1653:2002, LST 1653:2002/P:2005

J (47 Lt)

**LST EN 13575:2012 en**

Stacionariosios termoplastikinės antžeminės chemikalų talpyklos. Ekstruzinio pučiamojo arba išcentrinio liejimo būdu pagamintos polietileninės talpyklos. Reikalavimai ir bandymo metodai

Pakeičia LST EN 13575:2004

N (60 Lt)

**TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS****LST EN 13232-2:2003+A1:2012 lt**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 2 dalis. Geometrinės formos reikalavimai

J (47 Lt)

**LST EN 13232-2:2003+A1:2012/P:2012 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 2 dalis. Geometrinės formos reikalavimai



**LST EN 13232-3:2003+A1:2012 lt**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 3 dalis. Ratų ir bėgių sąveikos reikalavimai  
J (47 Lt)

**LST EN 13232-3:2003+A1:2012/P:2012 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 3 dalis. Ratų ir bėgių sąveikos reikalavimai

**LST EN 13232-4:2005+A1:2012 lt**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 4 dalis. Perjungimas, blokavimas ir tikrinimas  
K (51 Lt)

**LST EN 13232-4:2005+A1:2012/P:2012 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 4 dalis. Perjungimas, blokavimas ir tikrinimas

**LST EN 13232-5:2005+A1:2012 lt**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 5 dalis. Smailės  
P (65 Lt)

**LST EN 13232-5:2005+A1:2012/P:2012 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 5 dalis. Smailės

**LST EN 13232-6:2005+A1:2012 lt**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 6 dalis. Paprastųjų ir bukųjų kryžmių šerdys su fiksuotomis smailėmis  
N (60 Lt)

**LST EN 13232-6:2005+A1:2012/P:2012 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 6 dalis. Paprastųjų ir bukųjų kryžmių šerdys su fiksuotomis smailėmis

**LST EN 13232-7:2006+A1:2012 lt**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 7 dalis. Kryžmių šerdys su judamosiomis dalimis  
V (91 Lt)

**LST EN 13232-7:2006+A1:2012/P:2012 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 7 dalis. Kryžmių šerdys su judamosiomis dalimis

**LST EN 13232-8:2007+A1:2012 lt**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 8 dalis. Plečiamieji įtaisai  
N (60 Lt)

**LST EN 13232-8:2007+A1:2012/P:2012 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 8 dalis. Plečiamieji įtaisai

**LST EN 13232-9:2006+A1:2012 lt**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 9 dalis. Iešmo sąranka  
V (91 Lt)

**LST EN 13232-9:2006+A1:2012/P:2012 en**

Geležinkelio taikmenys. Bėgių kelias. Iešmai ir bėgių sankryžos. 9 dalis. Iešmo sąranka

**TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA****LST EN 50521:2009/A1:2012 en**

Fotovoltinių sistemų jungtys. Saugos reikalavimai ir bandymai  
XZ (7 Lt)

**TK 46 STOGAI IR STATINIŲ HIDROIZOLIACIJA****LST EN 13967:2012 en**

Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Plastikiniai ir elastomeriniai hidroizoliaciniai lakštai, įskaitant plastikinius ir elastomerinius statinių pamatų hidroizoliacinius lakštus. Apibrėžtytys ir charakteristikos

Pakeičia LST EN 13967:2005,  
LST EN 13967:2005/A1:2007

P (65 Lt)

**TK 47 INFORMACIJA IR DOKUMENTAVIMAS****LST EN 16341:2012 en**

Standartų ir kitų norminių dokumentų parinkimas gynybos gaminiams ir paslaugoms. Hierarchija

D (29 Lt)

**TK 50 ŠILDYMO IR VĒDINIMO SISTEMOS****LST EN 779:2012 en**

Kietųjų dalelių oro filtrai, skirti bendrajam vėdinimui. Filtravimo charakteristikų nustatymas

Pakeičia LST EN 779:2003

V (91 Lt)

**LST EN 12977-1:2012 en**

Saulės šiluminės energijos sistemos ir komponentai. Užsakomosios sistemos. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai, keliami saulės vandens šildytuvams ir mišriosioms šildymo sistemoms

Pakeičia LST CEN/TS 12977-1:2010

K (51 Lt)

**LST EN 12977-2:2012 en**

Saulės šiluminės energijos sistemos ir komponentai. Užsakomosios sistemos. 2 dalis. Saulės vandens šildytuvų ir mišriųjų šildymo sistemų bandymo metodai

Pakeičia LST CEN/TS 12977-2:2010

U (83 Lt)

**LST EN 12977-3:2012 en**

Saulės šiluminės energijos sistemos ir komponentai. Užsakomosios sistemos. 3 dalis. Saulės vandens šildytuvų šilumos akumuliatorių eksploatacinių charakteristikų tyrimo metodai

Pakeičia LST EN 12977-3:2008

U (83 Lt)

**LST EN 12977-4:2012 en**

Saulės šiluminės energijos sistemos ir komponentai. Užsakomosios sistemos. 4 dalis. Saulės šildymo sistemų mišriųjų šilumos akumuliatorių eksploatacinių charakteristikų tyrimo metodai

Pakeičia LST CEN/TS 12977-4:2010

L (55 Lt)

**LST EN 12977-5:2012 en**

Saulės šiluminės energijos sistemos ir komponentai. Užsakomosios sistemos. 5 dalis. Valdymo įrangos eksploatacinių charakteristikų tyrimo metodai

Pakeičia LST CEN/TS 12977-5:2010

S (74 Lt)

**TK 51 MAISTO ANALIZĖ****LST EN 16155:2012 en**

Maisto produktai. Sukralozės nustatymas. Efektyviosios skysčių chromatografijos metodas

F (35 Lt)

**TK 52 OFTALMOLOGINĖ OPTIKA IR LAZERIAI****LST EN ISO 12870:2012 en**

Oftalmologinė optika. Akinių rėmeliai. Reikalavimai ir bandymo metodai (ISO 12870:2012)  
Pakeičia LST EN ISO 12870:2009

Q (67 Lt)

**LST EN ISO 19980:2012 en**

Oftalmologiniai prietaisai. Ragenos topografaai (ISO 19980:2012)  
Pakeičia LST EN ISO 19980:2005

M (58 Lt)

**TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI****LST EN 15609:2012 en**

Suskystintų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. Valčių, jachtų ir kitokių laivų SND varytuvai  
Pakeičia LST EN 15609:2009

S (74 Lt)

**TK 63 DUJŲ BALIONAI IR KRIOGENINIAI INDAI****LST EN ISO 10961:2012 en**

Dujų balionai. Balionų paketai. Projektavimas, gamyba, bandymai ir kontrolė (ISO 10961:2010)  
Pakeičia LST EN 13769:2004,  
LST EN 13769:2005, LST EN 13769:2004/A1:2005

L (55 Lt)

**TK 68 PLASTIKAI****LST EN ISO 7214:2012 en**

Akytieji plastikai. Polietilenas. Bandymo metodai (ISO 7214:2012)  
Pakeičia LST EN ISO 7214:2007

G (38 Lt)

**TK 75 KOSMETIKOS GAMINIAI****LST EN ISO 11930:2012 en**

Kosmetikos gaminiai. Mikrobiologija. Kosmetikos gaminių antimikrobinės apsaugos įvertinimas (ISO 11930:2012)

L (55 Lt)

**TK 76 SPROGIOSIOS ATMOSFEROS****LST EN 50177:2010/A1:2012 en**

Stacionarioji lengvai užsidegančių dengimo miltelių elektrostatinio purškimo įranga. Saugos reikalavimai

XZ (7 Lt)

**LST EN 50291-1:2010/A1:2012 en**

Elektriniai aparatai anglies monoksidui buities patalpose aptikti. 1 dalis. Bandymo metodai ir eksploatacinių charakteristikų reikalavimai

C (25 Lt)

**TK 79 INFORMACIJOS SAUGUMAS****LST ISO/IEC 27006:2012 en**

Informacinės technologijos. Saugumo metodai. Reikalavimai, keliami įstaigoms, atliekančioms auditą ir sertifikuojančioms informacijos saugumo valdymo sistemas (tapatus ISO/IEC 27006:2011)

Pakeičia LST ISO/IEC 27006:2007

R (71 Lt)

**LST ISO/IEC 27035:2012 en**

Informacinės technologijos. Saugumo metodai. Informacijos saugumo incidentų valdymas (tapatus ISO/IEC 27035:2011)

Pakeičia LST ISO/IEC TR 18044:2007

W (97 Lt)

**TK 80 KELIŲ TRANSPORTAS IR TELEMATIKA****LST EN 15876-1:2010+A1:2012 en**

Elektroninis mokesčių rinkimas. Transporto priemonėje įrengto įtaiso ir pakelės įrangos atitiktis EN 15509 įvertinimas. 1 dalis. Testų komplekto sandara ir testavimo tikslai

Pakeičia LST EN 15876-1:2010

XA (112 Lt)

**TK 83 CHEMINIŲ IR BIOLOGINIŲ VEIKSNIŲ DARBO VIETOJE VERTINIMAS****LST EN 482:2012 en**

Ekspozicija darbo vietoje. Cheminių agentų matavimo procedūrų atlikimo bendrieji reikalavimai

Pakeičia LST EN 482:2006

K (51 Lt)

**LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS****LST EN ISO 19111-2:2012 en**

Geografinė informacija. Padėties erdvėje nurodymas pagal koordinatas. 2 dalis. Parametrų verčių plėtinys (ISO 19111-2:2009)

K (51 Lt)

**LST EN ISO 19143:2012 en**

Geografinė informacija. Filtrų kodavimas (ISO 19143:2010)

X (105 Lt)

**LST EN ISO 19144-1:2012 en**

Geografinė informacija. Klasifikavimo sistemos. 1 dalis. Klasifikavimo sistemos struktūra (ISO 19144-1:2009)

Q (67 Lt)

**LST EN ISO 19144-1:2012/AC:2012 en**

Geografinė informacija. Klasifikavimo sistemos. 1 dalis. Klasifikavimo sistemos struktūra. 1 techninė pataisa (ISO 19144-1:2009/Cor.1:2012)

Parengė **Dalia Reginienė**

# NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Netekęs galios Lietuvos standartas ar kitas leidinys

Vietoj jo galioja

## TK 1 ELEKTRONIKA

LST EN 61346-2:2002 <i>Pramoninės sistemos, įrenginiai, įranga ir pramoniniai gaminiai. Sandaros parinkimo principai ir nuorodiniai žymenys. 2 dalis. Objektų ir klasių kodų klasifikavimas (IEC 61346-2:2000)</i>	LST EN 81346-2:2009
LST EN 62087:2003 <i>Garso, vaizdo ir panašios aparatūros suvartojamos energijos matavimo metodai (IEC 62087:2002)</i>	LST EN 62087:2010

## TK 5 ELEKTROTECHNIKA

LST EN 50266-1:2002 <i>Bendrieji kabelių gaisrinio bandymo metodai. Vertikalaus liepsnos sklidimo vertikaliai sumontuotais laidų arba kabelių ryšuliais bandymas. 1 dalis. Įranga</i>	LST EN 60332-3-10:2010
LST EN 50266-2-1+AC:2002 <i>Bendrieji kabelių gaisrinio bandymo metodai. Vertikalaus liepsnos sklidimo vertikaliai sumontuotais laidų arba kabelių ryšuliais bandymas. 2-1 dalis. Operacijos. A F/R kategorija</i>	LST EN 60332-3-21:2010
LST EN 50266-2-2+AC:2002 <i>Bendrieji kabelių gaisrinio bandymo metodai. Vertikalaus liepsnos sklidimo vertikaliai sumontuotais laidų arba kabelių ryšuliais bandymas. 2-2 dalis. Operacijos. A kategorija</i>	LST EN 60332-3-22:2010
LST EN 50266-2-3+AC:2002 <i>Bendrieji kabelių gaisrinio bandymo metodai. Vertikalaus liepsnos sklidimo vertikaliai sumontuotais laidų arba kabelių ryšuliais bandymas. 2-3 dalis. Operacijos. B kategorija</i>	LST EN 60332-3-23:2010
LST EN 50266-2-4+AC:2002 <i>Bendrieji kabelių gaisrinio bandymo metodai. Vertikalaus liepsnos sklidimo vertikaliai sumontuotais laidų arba kabelių ryšuliais bandymas. 2-4 dalis. Operacijos. C kategorija</i>	LST EN 60332-3-24:2010
LST EN 50266-2-5+AC:2002 <i>Bendrieji kabelių gaisrinio bandymo metodai. Vertikalaus liepsnos sklidimo vertikaliai sumontuotais laidų arba kabelių ryšuliais bandymas. 2-5 dalis. Operacijos. Plonieji kabeliai. D kategorija</i>	LST EN 60332-3-25:2010
LST EN 61346-1:2001 <i>Pramoninės sistemos, įrenginiai bei įranga ir pramoniniai gaminiai. Struktūros sudarymo principai ir nuorodų žymėjimai. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės (IEC 61346-1:1996)</i>	LST EN 81346-1:2009
LST EN 196000:2001/A1:2002 <i>Bendrasis rūšinis aprašas. Elektromechaniniai perjungikliai</i>	LST EN 61020-1:2009

## TK 9 BALDAI

LST CEN/TS 15186:2006 <i>Baldai. Paviršiaus atsparumo įbrėžimui įvertinimas</i>	LST EN 15186:2012
LST L ENV 13759:2002 <i>Buities baldai. Sėdimieji baldai. Bandymo metodai nustatyti atlošimo ir (arba) svirimo mechanizmų ir sofų-lovų mechanizmų ilgaamžiškumą</i>	LST EN 13759:2012

## TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI

LST EN 12697-1:2006 <i>Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 1 dalis. Tirpiojo rišklio kiekis</i>	LST EN 12697-1:2012
LST EN 12697-6+A1:2007 <i>Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 6 dalis. Bituminių bandinių tariamojo tankio nustatymas</i>	LST EN 12697-6:2012
LST EN 12697-11:2005, LST EN 12697-11:2005/AC:2007 <i>Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 11 dalis. Mineralinės medžiagos ir bitumo sukibimo gebos nustatymas</i>	LST EN 12697-11:2012
LST EN 12697-19+A1:2007 <i>Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 19 dalis. Bandinio pralaidumas</i>	LST EN 12697-19:2012
LST EN 12697-20:2004 <i>Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 20 dalis. Įspaudimo bandymas, naudojant kubelius ar Maršalo bandinius</i>	LST EN 12697-20:2012
LST EN 12697-21:2004, LST EN 12697-21:2004/AC:2007 <i>Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 21 dalis. Įspaudimo bandymas, naudojant plokščius bandinius</i>	LST EN 12697-21:2012
LST EN 12697-24+A1:2007 <i>Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 24 dalis. Atsparumas nuovargiui</i>	LST EN 12697-24:2012
LST EN 12697-30+A1:2007 <i>Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 30 dalis. Bandinio paruošimas smūginiu tankintuvu</i>	LST EN 12697-30:2012
LST EN 12697-34+A1:2007 <i>Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 34 dalis. Maršalo bandymas</i>	LST EN 12697-34:2012
LST EN 12697-39:2004 <i>Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 39 dalis. Rišklio kiekio nustatymas kaitinant</i>	LST EN 12697-39:2012

## Netekęs galios Lietuvos standartas ar kitas leidinys

## Vietoj jo galioja

LST EN 12697-40:2006 <i>Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai. 40 dalis. Vietoje nustatomas drenuojamumas</i>	LST EN 12697-40:2012
LST EN 13863-4:2005 <i>Betoninės kelio dangos. 4 dalis. Bandymo metodai nustatyti betoninių paviršių dėvėjimosi atsparumą dygliuotosioms padangoms</i>	LST EN 13863-4:2012
LST EN 13286-47:2004, LST EN 13286-47:2004/P:2008 <i>Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. 47 dalis. Laikomosios gebos Kalifornijos rodiklio, tiesioginės laikomosios gebos rodiklio ir linijinio išbrinkimo nustatymo metodas</i>	LST EN 13286-47:2012

**TK 17 MEDIENA**

LST EN 1912:2004+A4:2010 <i>Statybinė mediena. Stiprumo klasės. Skirstymas pagal apžiūrimąsias kokybės klases ir medienos rūšis</i>	LST EN 1912:2012
LST EN 13629:2003, LST EN 13629:2003/AC:2007 <i>Medinės grindys. Surinktoji masyviosios lapuočių medienos grindlentė</i>	LST EN 13629:2012

**TK 18 TELEKOMUNIKACIJOS**

LST EN 61280-2-5:2002 <i>Šviesolaidinio ryšio posistemio pagrindinės bandymo procedūros. 2-5 dalis. Skaitmeninių sistemų bandymo procedūros. Drebėjimo perdavimo funkcijos matavimas (IEC 61280-2-5:1998)</i>	LST EN 61280-2-3:2009 LST EN 61280-2-3:2009/AC:2010
---	--

**TK 21 TEKSTILĖ**

LST EN ISO 3758:2005 en, LST EN ISO 3758:2006 lt <i>Tekstilė. Priežiūros žymėjimas simboliais (ISO 3758:2005)</i>	LST EN ISO 3758:2012
LST EN ISO 6330:2002, LST EN ISO 6330:2002/A1:2009 <i>Tekstilė. Skalavimo ir džiovavimo namų sąlygomis procedūros bandant tekstilę (ISO 6330:2000)</i>	LST EN ISO 6330:2012

**TK 23 KERAMINĖS PLYTELĖS, MŪRAS IR GAMTINIS AKMUO**

LST EN 14617-4:2005 <i>Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 4 dalis. Atsparumo dilimui nustatymas</i>	LST EN 14617-4:2012
LST EN 14617-5:2005 <i>Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 5 dalis. Atsparumo šaldymui ir atšildymui nustatymas</i>	LST EN 14617-5:2012
LST EN 14617-6:2005 <i>Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 6 dalis. Atsparumo šiluminiam smūgiui nustatymas</i>	LST EN 14617-6:2012
LST EN 14617-10:2005 <i>Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 10 dalis. Cheminio atsparumo nustatymas</i>	LST EN 14617-10:2012
LST EN 14617-12:2005 <i>Aglomeruotasis akmuo. Bandymo metodai. 12 dalis. Matmenų stabilumo nustatymas</i>	LST EN 14617-12:2012
LST EN 14891:2007, LST EN 14891:2007/AC:2010 <i>Skystosios vandeninės hidroizoliacinės medžiagos, naudojamos klijuotiniam keraminių plytelių klojimui. Reikalavimai, bandymo metodai, atitikties įvertinimas, klasifikavimas ir žymėjimas</i>	LST EN 14891:2012

**TK 32 SVEIKATA**

LST EN 60601-2-7:2002 en, LST EN 60601-2-7:2007 lt, LST EN 60601-2-7:2002/P:2007 en <i>Elektrinė medicinos įranga. 2-7 dalis. Ypatingieji saugos reikalavimai, keliami diagnostinių rentgeno spinduliuotės generatorių aukštosios įtampos generatoriams (IEC 60601-2-7:1998)</i>	LST EN 60601-2-54:2009
LST EN 60601-2-32:2000 en, LST EN 60601-2-32:2001 lt <i>Elektrinė medicinos įranga. 2 dalis. Specialieji saugos reikalavimai, keliami su rentgeno įranga susietiems įrenginiams (IEC 60601-2-32:1994)</i>	LST EN 60601-2-54:2009

**TK 36 APLINKOS APSAUGA**

LST EN 1483:2007 <i>Vandens kokybė. Gyvsidabrio nustatymas. Metodas, naudojant atominę absorbcinę spektrometriją</i>	LST EN ISO 12846:2012
LST EN 12338:2000 <i>Vandens kokybė. Gyvsidabrio nustatymas. Sodrino amalgamuojant metodai</i>	LST EN ISO 12846:2012

Netekęs galios Lietuvos standartas ar kitas leidinys

Vietoj jo galioja

**TK 40 NAFTA IR NAFTOS PRODUKTAI**LST EN 589:2008 *Automobiliniai degalai. Suskystintos naftos dujos. Reikalavimai ir tyrimo metodai*

LST EN 589:2008+A1:2012

**TK 41 SUVIRINIMAS IR MEDŽIAGOTYRA**LST EN ISO 12737:2011 *Metalai. Irimo tūsumo verčių nustatymas plokščiosios deformacijos atveju (ISO 12737:2010)*

-

**TK 42 PAKAVIMAS**LST 1653:2002, LST 1653:2002/P:2005 *Pakuotės. Medžiaginis grąžinamasis perdirbimas. Pranešimas apie medžiagoms keliamus reikalavimus, siekiant išvengti nuolatinių grąžinamojo perdirbimo kliūčių (CR 13688:2000)*

LST CEN/TR 13688:2012

LST EN 13575:2004 *Termoplastikinės talpyklos, gaminamos iš pūsto arba išcentrinu liejimu formuojamo polietileno. Antžeminės chemikalų talpyklos. Reikalavimai ir bandymų metodai*

LST EN 13575:2012

**TK 46 STOGAI IR STATINIŲ HIDROIZOLIACIJA**LST EN 13967:2005, LST EN 13967:2005/A1:2007 *Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Plastikinės ir guminės hidroizoliacinės juostos, įskaitant plastikinius ir guminius tarpiklius. Apibrėžtys ir charakteristikos*

LST EN 13967:2012

**TK 50 ŠILDYMO IR VĒDINIMO SISTEMOS**LST CEN/TS 12977-1:2010 *Saulės šiluminės energijos sistemos ir komponentai. Užsakytinės sistemos. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai, keliami saulės vandens šildytuvams ir mišriosioms šildymo sistemoms*

LST EN 12977-1:2012

LST CEN/TS 12977-2:2010 *Saulės šiluminės energijos sistemos ir komponentai. Užsakytinės sistemos. 2 dalis. Saulės vandens šildytuvų ir mišriųjų šildymo sistemų bandymo metodai*

LST EN 12977-2:2012

LST CEN/TS 12977-4:2010 *Saulės šiluminės energijos sistemos ir komponentai. Užsakytinės sistemos. 4 dalis. Saulės šildymo sistemų mišriųjų šilumos akumuliatorių eksploatacinių charakteristikų tyrimo metodai*

LST EN 12977-4:2012

LST CEN/TS 12977-5:2010 *Saulės šiluminės energijos sistemos ir komponentai. Užsakytinės sistemos. 5 dalis. Valdymo įrangos eksploatacinių charakteristikų tyrimo metodai*

LST EN 12977-5:2012

LST EN 779:2003 *Oro filtrai dalelėms šalinti iš bendrojo vėdinimo sistemų. Eksploatacinių savybių nustatymas*

LST EN 779:2012

LST EN 12977-3:2008 *Saulės šiluminės energijos sistemos ir komponentai. Užsakomosios sistemos. 3 dalis. Saulės vandens šildytuvų šilumos akumuliatorių eksploatacinių charakteristikų tyrimo metodai*

LST EN 12977-3:2012

**TK 52 OFTALMOLOGINĖ OPTIKA IR LAZERIAI**LST EN ISO 12870:2009 *Oftalmologinė optika. Akinių rėmeliai. Reikalavimai ir bandymo metodai (ISO 12870:2004)*

LST EN ISO 12870:2012

LST EN ISO 19980:2005 *Oftalmologiniai prietaisai. Ragenos topografai (ISO 19980:2005)*

LST EN ISO 19980:2012

**TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI**LST EN 15609:2009 *Suskystintų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. Valčių, jachtų ir kitokių laivų SND vartuvai. Įrengimo reikalavimai*

LST EN 15609:2012

**TK 63 DUJŲ BALIONAI IR KRIOGENINIAI INDAI**LST EN 13769:2004, LST EN 13769:2004/A1:2005 *Gabenamieji dujų balionai. Balionų paketai. Projektavimas, gamyba, identifikavimas ir bandymas*

LST EN ISO 10961:2012

**TK 68 PLASTIKAI**LST EN ISO 7214:2007 *Akytieji plastikai. Polietilenas. Bandymo metodai (ISO 7214:2007)***LST EN ISO 7214:2012****TK 79 INFORMACIJOS SAUGUMAS**LST ISO/IEC 27006:2007 *Informacijos technologija. Saugumo metodai. Reikalavimai, keliami įstaigoms, atliekančioms auditą ir sertifikuojančioms informacijos saugumo valdymo sistemas (tapatus ISO/IEC 27006:2007)***LST ISO/IEC 27006:2012**LST ISO/IEC TR 18044:2007 *Informacijos technologija. Saugumo metodai. Informacijos saugumo incidentų valdymas (tapatus ISO/IEC TR 18044:2004)***LST ISO/IEC 27035:2012****TK 80 KELIŲ TRANSPORTAS IR TELEMATIKA**LST EN 15876-1:2010 *Elektroninis mokesčių rinkimas. Transporto priemonėje įrengto įtaiso ir pakelės įrangos atitikties EN 15509 įvertinimas. 1 dalis. Testų komplekto sandara ir testavimo tikslai***LST EN 15876-1:2010+A1:2012****TK 83 CHEMINIŲ IR BIOLOGINIŲ VEIKSNIŲ DARBO VIETOJE VERTINIMAS**LST EN 482:2006 *Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai***LST EN 482:2012****LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS**LST EN 196000:2001 *Bendrasis rūšinis aprašas. Elektromechaniniai perjungikliai***LST EN 61020-1:2009**LST EN 196103:2001 *Lentelinė detalioji specifikacija. Sukamieji perjungikliai. Y įvertinimo lygis***LST EN 61020-1:2009**LST EN 196500:2001, LST EN 196500:2001/A1:2003 *Atskirasis rūšinis aprašas.***LST EN 61020-1:2009***Membraniniai perjungikliai, įskaitant EN 196501 lentelinę detalioją specifikaciją*Parengė **Dalia Reginienė**

# TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO RUGPJŪČIO MĖNESĮ



## TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

- ISO/CASCO ISO/IEC TS 17021-2:2012**  
Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 2: Competence requirements for auditing and certification of environmental management systems
- ISO/IEC JTC 1/SC 6 ISO/IEC 17982:2012**  
Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Close Capacitive Coupling Communication Physical Layer (CCCC PHY)
- ISO/IEC JTC 1/SC 7 ISO/IEC 20000-3:2012**  
Information technology - Service management - Part 3: Guidance on scope definition and applicability of ISO/IEC 20000-1
- ISO/IEC JTC 1/SC 23 ISO/IEC 1001:2012**  
Information technology - File structure and labelling of magnetic tapes for information interchange
- ISO/IEC JTC 1/SC 27 ISO/IEC 19790:2012**  
Information technology - Security techniques - Security requirements for cryptographic modules
- ISO/IEC JTC 1/SC 27 ISO/IEC 27033-2:2012**  
Information technology - Security techniques - Network security - Part 2: Guidelines for the design and implementation of network security
- ISO/IEC JTC 1/SC 27 ISO/IEC TR 20004:2012**  
Information technology - Security techniques - Refining software vulnerability analysis under ISO/IEC 15408 and ISO/IEC 18045
- ISO/IEC JTC 1/SC 28 ISO/IEC TS 24790:2012**  
Information technology - Office equipment - Measurement of image quality attributes for hardcopy output - Monochrome text and graphic images
- ISO/IEC JTC 1/SC 28 ISO/IEC TS 29112:2012**  
Information technology - Office equipment - Test charts and methods for measuring monochrome printer resolution
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 14496-3:2009/Cor 3:2012**  
Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 3: Audio - Technical Corrigendum 3
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 14496-4:2004/Amd 9:2006/Cor 2:2012**  
Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 4: Conformance testing - Amendment 9: AVC fidelity range extensions conformance - Technical Corrigendum 2
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 24800-3:2010/Cor 1:2012**  
Information technology - JPSearch - Part 3: Query format - Technical Corrigendum 1
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC TR 24800-1:2012**  
Information technology - JPSearch - Part 1: System framework and components
- ISO/IEC JTC 1/SC 31 ISO/IEC 18046-3:2012**  
Information technology - Radio frequency identification device performance test methods - Part 3: Test methods for tag performance
- ISO/IEC JTC 1/SC 31 ISO/IEC 18047-6:2012**  
Information technology - Radio frequency identification device conformance test methods - Part 6: Test methods for air interface communications at 860 MHz to 960 MHz
- ISO/IEC JTC 1/SC 34 ISO/IEC 9541-1:2012**  
Information technology - Font information interchange - Part 1: Architecture
- ISO/IEC JTC 1/SC 34 ISO/IEC 9541-2:2012**  
Information technology - Font information interchange - Part 2: Interchange format
- ISO/IEC JTC 1/SC 34 ISO/IEC 9541-3:2012**  
Information technology - Font information interchange - Part 3: Glyph shape representation
- ISO/TC 2/SC 12 ISO 4161:2012**  
Hexagon nuts with flange, style 2 - Coarse thread
- ISO/TC 2/SC 12 ISO 7043:2012**  
Prevailing torque type hexagon nuts with flange (with non-metallic insert), style 2 - Product grades A and B
- ISO/TC 2/SC 12 ISO 7044:2012**  
Prevailing torque type all-metal hexagon nuts with flange, style 2 - Product grades A and B
- ISO/TC 2/SC 12 ISO 10663:2012**  
Hexagon nuts with flange, style 2 - Fine pitch thread
- ISO/TC 2/SC 12 ISO 12125:2012**  
Prevailing torque type hexagon nuts with flange (with non-metallic insert) with metric fine pitch thread, style 2 - Product grades A and B
- ISO/TC 2/SC 12 ISO 12126:2012**  
Prevailing torque type all-metal hexagon nuts with flange with metric fine pitch thread, style 2 - Product grades A and B
- ISO/TC 8 ISO 28004-1:2007/Cor 1:2012**  
Security management systems for the supply chain - Guidelines for the implementation of ISO 28000 - Part 1: General principles - Technical Corrigendum 1
- ISO/TC 10 IEC 82079-1:2012**  
Preparation of instructions for use - Structuring, content and presentation - Part 1: General principles and detailed requirements
- ISO/TC 10/SC 6 ISO 13444:2012**  
Technical product documentation (TPD) - Dimensioning and indication of knurling
- ISO/TC 171/SC 2 ISO 14289-1:2012**  
Document management applications - Electronic document file format enhancement for accessibility - Part 1: Use of ISO 32000-1 (PDF/UA-1)
- ISO/TC 17/SC 12 ISO 16162:2012**  
Cold-rolled steel sheet products - Dimensional and shape tolerances
- ISO/TC 17/SC 12 ISO 16163:2012**  
Continuously hot-dipped coated steel sheet products - Dimensional and shape tolerances

- ISO/TC 20/SC 14 ISO 16159:2012**  
Space systems - Launch pad and integration site - Facility, system and equipment failure analysis
- ISO/TC 20/SC 14 ISO/TS 16697:2012**  
Space systems - Safety and compatibility of materials - Method to determine the flammability thresholds of materials
- ISO/TC 21/SC 8 ISO 5923:2012**  
Equipment for fire protection and fire fighting - Fire extinguishing media - Carbon dioxide
- ISO/TC 22/SC 3 ISO 13209-2:2012**  
Road vehicles - Open Test sequence eXchange format (OTX) - Part 2: Core data model specification and requirements
- ISO/TC 22/SC 3 ISO 13209-3:2012**  
Road vehicles - Open Test sequence eXchange format (OTX) - Part 3: Standard extensions and requirements
- ISO/TC 22/SC 3 ISO 27145-1:2012**  
Road vehicles - Implementation of World-Wide Harmonized On-Board Diagnostics (WWH-OBD) communication requirements - Part 1: General information and use case definition
- ISO/TC 22/SC 3 ISO 27145-2:2012**  
Road vehicles - Implementation of World-Wide Harmonized On-Board Diagnostics (WWH-OBD) communication requirements - Part 2: Common data dictionary
- ISO/TC 22/SC 3 ISO 27145-3:2012**  
Road vehicles - Implementation of World-Wide Harmonized On-Board Diagnostics (WWH-OBD) communication requirements - Part 3: Common message dictionary
- ISO/TC 22/SC 3 ISO 27145-4:2012**  
Road vehicles - Implementation of World-Wide Harmonized On-Board Diagnostics (WWH-OBD) communication requirements - Part 4: Connection between vehicle and test equipment
- ISO/TC 27/SC 5 ISO 501:2012**  
Hard coal - Determination of the crucible swelling number
- ISO/TC 23/SC 7 ISO 4254-13:2012**  
Agricultural machinery - Safety - Part 13: Large rotary mowers
- ISO/TC 23/SC 17 ISO 6534:2007/Amd 1:2012**  
Forestry machinery - Portable chain-saw hand-guards - Mechanical strength - Amendment 1
- ISO/TC 23/SC 17 ISO 7914:2002/Amd 1:2012**  
Forestry machinery - Portable chain-saws - Minimum handle clearance and sizes - Amendment 1
- ISO/TC 28 ISO 12152:2012**  
Lubricants, industrial oils and related products - Determination of the foaming and air release properties of industrial gear oils using a spur gear test rig - Flender foam test procedure
- ISO/TC 28/SC 4 ISO 8217:2012**  
Petroleum products - Fuels (class F) - Specifications of marine fuels
- ISO/TC 29/SC 9 ISO 5608:2012**  
Turning and copying tool holders and cartridges for indexable inserts - Designation
- ISO/TC 34/SC 12 ISO 3972:2011/Cor 1:2012**  
Sensory analysis - Methodology - Method of investigating sensitivity of taste - Technical Corrigendum 1
- ISO/TC 35/SC 9 ISO 9117-4:2012**  
Paints and varnishes - Drying tests - Part 4: Test using a mechanical recorder
- ISO/TC 35/SC 9 ISO 9117-5:2012**  
Paints and varnishes - Drying tests - Part 5: Modified Bandow-Wolff test
- ISO/TC 37/SC 2 ISO 10241-2:2012**  
Terminological entries in standards - Part 2: Adoption of standardized terminological entries
- ISO/TC 37/SC 3 ISO 26162:2012**  
Systems to manage terminology, knowledge and content - Design, implementation and maintenance of terminology management systems
- ISO/TC 38 ISO 13029:2012**  
Textiles - Determination of drying rate in dynamic state by the modified sweating-guarded hotplate
- ISO/TC 38 ISO 13629-1:2012**  
Textiles - Determination of antifungal activity of textile products - Part 1: Luminescence method
- ISO/TC 45/SC 2 ISO 1431-1:2012**  
Rubber, vulcanized or thermoplastic - Resistance to ozone cracking - Part 1: Static and dynamic strain testing
- ISO/TC 45/SC 3 ISO/TR 16098:2012**  
Reclaimed rubbers and reclaimed crumb rubbers - Evaluation of dispersion in rubber mixes
- ISO/TC 45/SC 4 ISO 3303-1:2012**  
Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of bursting strength - Part 1: Steel-ball method
- ISO/TC 45/SC 4 ISO 3303-2:2012**  
Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of bursting strength - Part 2: Hydraulic method
- ISO/TC 54 ISO 3517:2012**  
Essential oil of neroli (*Citrus aurantium* L., syn. *Citrus amara* Link, syn. *Citrus bigaradia* Loisel, syn. *Citrus vulgaris* Risso)
- ISO/TC 61/SC 5 ISO 10210:2012**  
Plastics - Methods for the preparation of samples for biodegradation testing of plastic materials
- ISO/TC 61/SC 5 ISO 17556:2012**  
Plastics - Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in soil by measuring the oxygen demand in a respirometer or the amount of carbon dioxide evolved
- ISO/TC 61/SC 10 ISO 1922:2012**  
Rigid cellular plastics - Determination of shear strength
- ISO/TC 67 ISO 28460:2010**  
Petroleum and natural gas industries - Installation and equipment for liquefied natural gas - Ship-to-shore interface and port operations
- ISO/TC 70/SC 8 ISO 8178-9:2012**  
Reciprocating internal combustion engines - Exhaust emission measurement - Part 9: Test cycles and test procedures for test bed measurement of exhaust gas smoke emissions from compression ignition engines operating under transient conditions
- ISO/TC 84 ISO 23907:2012**  
Sharps injury protection - Requirements and test methods - Sharps containers
- ISO/TC 92/SC 2 ISO/TR 10295-3:2012**  
Fire tests for building elements and components - Fire testing of service installations - Part 3: Single component penetration seals - Guidance on the construction and use of test configurations and simulated services to characterise sealing materials
- ISO/TC 108 ISO 18437-1:2012**  
Mechanical vibration and shock - Characterization of the dynamic mechanical properties of visco-elastic materials - Part 1: Principles and guidelines
- ISO/TC 114/SC 9 ISO 6426-2:2002/Amd 1:2012**  
Horological vocabulary - Part 2: Technical and commercial definitions - Amendment 1



- ISO/TC 119/SC 2 ISO 13944:2012**  
Lubricated metal-powder mixes - Determination of lubricant content - Soxhlet extraction method
- ISO/TC 118/SC 3 ISO 11148-7:2012**  
Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 7: Grinders
- ISO/TC 131/SC 5 ISO 6953-3:2012**  
Pneumatic fluid power - Compressed air pressure regulators and filter-regulators - Part 3: Alternative test methods for measuring the flow-rate characteristics of pressure regulators
- ISO/TC 150/SC 6 ISO 14708-2:2012**  
Implants for surgery - Active implantable medical devices - Part 2: Cardiac pacemakers
- ISO/TC 161 ISO 23551-1:2012**  
Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances - Particular requirements - Part 1: Automatic and semi-automatic valves
- ISO/TC 164/SC 5 ISO 12107:2012**  
Metallic materials - Fatigue testing - Statistical planning and analysis of data
- ISO/TC 164/SC 5 ISO 12108:2012**  
Metallic materials - Fatigue testing - Fatigue crack growth method
- ISO/TC 172 ISO 23584-2:2012**  
Optics and photonics - Specification of reference dictionary - Part 2: Classes' and properties' definitions
- ISO/TC 172/SC 3 ISO 9211-4:2012**  
Optics and photonics - Optical coatings - Part 4: Specific test methods
- ISO/TC 190/SC 4 ISO 14238:2012**  
Soil quality - Biological methods - Determination of nitrogen mineralization and nitrification in soils and the influence of chemicals on these processes
- ISO/TC 198 ISO 13408-7:2012**  
Aseptic processing of health care products - Part 7: Alternative processes for medical devices and combination products
- ISO/TC 202 ISO 15632:2012**  
Microbeam analysis - Selected instrumental performance parameters for the specification and checking of energy-dispersive X-ray spectrometers for use in electron probe microanalysis
- ISO/TC 202/SC 2 ISO 16592:2012**  
Microbeam analysis - Electron probe microanalysis - Guidelines for determining the carbon content of steels using a calibration curve method
- ISO/TC 206 ISO 14610:2012**  
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Test method for flexural strength of porous ceramics at room temperature
- ISO/TC 209 ISO 14644-9:2012**  
Cleanrooms and associated controlled environments - Part 9: Classification of surface cleanliness by particle concentration
- ISO/TC 213 ISO 13102:2012**  
Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment: Electronic digital-indicator gauge - Design and metrological characteristics
- ISO/TC 215 ISO/TR 13054:2012**  
Knowledge management of health information standards
- ISO/TC 215 ISO/TR 14639-1:2012**  
Health informatics - Capacity-based eHealth architecture roadmap - Part 1: Overview of national eHealth initiatives
- ISO/TC 216 ISO/TS 16179:2012**  
Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of organotin compounds in footwear materials
- ISO/TC 216 ISO/TS 16186:2012**  
Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Test method to quantitatively determine dimethyl fumarate (DMFU) in footwear materials
- ISO/TC 218 ISO 16415:2012**  
Non-structural timber grading requirements
- ISO/TC 219 ISO 11638:2012**  
Resilient floor coverings - Heterogeneous poly(vinyl chloride) flooring on foam - Specification
- ISO/TC 221 ISO 10772:2012**  
Geotextiles - Test method for the determination of the filtration behaviour of geotextiles under turbulent water flow conditions
- ISO/TC 221 ISO 10776:2012**  
Geotextiles and geotextile-related products - Determination of water permeability characteristics normal to the plane, under load
- ISO/TC 229 ISO/TR 11811:2012**  
Nanotechnologies - Guidance on methods for nano- and microtribology measurements
- IULTCS ISO 17131:2012**  
Leather - Identification of leather with microscopy



## TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

<b>CISPR</b>	<b>CISPR/TR 30-1:2012</b> Test method on electromagnetic emissions - Part 1: Electronic control gear for single- and double-capped fluorescent lamps	<b>TC 56</b>	<b>IEC 62628:2012</b> Guidance on software aspects of dependability
<b>CISPR</b>	<b>CISPR/TR 30-2:2012</b> Test method on electromagnetic emissions - Part 2: Electronic control gear for discharge lamps excluding fluorescent lamps	<b>TC 62</b>	<b>IEC 60601-1:2012</b> Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance
<b>TC 3</b>	<b>IEC 82079-1:2012</b> Preparation of instructions for use - Structuring, content and presentation - Part 1: General principles and detailed requirements	<b>TC 86</b>	<b>IEC 60794-1-23:2012</b> Optical fibre cables - Part 1-23: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods
<b>TC 3</b>	<b>IEC/TS 62768:2012</b> Preparation and processing of source definitions for data element types - Guidelines for product committees	<b>TC 86</b>	<b>IEC 61300-2-10:2012</b> Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-10: Tests - Crush resistance
<b>TC 3</b>	<b>IEC/TS 62771:2012</b> Information model covering the contents of IEC 81346-1 and IEC 81346-2, IEC 61175, IEC 61666 and IEC 81714-3	<b>TC 86</b>	<b>IEC 61300-3-44:2012</b> Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-44: Examinations and measurements - Fibre optic transceiver receptacle endface visual and automated inspection
<b>TC 9</b>	<b>IEC 61881-2:2012</b> Railway applications - Rolling stock equipment - Capacitors for power electronics - Part 2: Aluminium electrolytic capacitors with non-solid electrolyte	<b>TC 86</b>	<b>IEC 61753-061-2:2012</b> Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 061-2: Non-connectorized single-mode fibre optic pigtailed isolators for category C - Controlled environments
<b>TC 9</b>	<b>IEC 61881-3:2012</b> Railway applications - Rolling stock equipment - Capacitors for power electronics - Part 3: Electric double-layer capacitors	<b>TC 89</b>	<b>IEC 60695-11-3:2012</b> Fire hazard testing - Part 11-3: Test flames - 500 W flames - Apparatus and confirmational test methods
<b>TC 10</b>	<b>IEC 62697-1:2012</b> Test methods for quantitative determination of corrosive sulfur compounds in unused and used insulating liquids - Part 1: Test method for quantitative determination of dibenzylsulfide (DBDS)	<b>TC 100</b>	<b>IEC/TS 62654:2012</b> Network-based energy consumption measurement - Energy saving system - Conceptual model
<b>TC 48</b>	<b>IEC 60512-99-001:2012</b> Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-001: Test schedule for engaging and separating connectors under electrical load - Test 99a: Connectors used in twisted pair communication cabling with remote power	<b>TC 107</b>	<b>IEC/TS 62647-1:2012</b> Process management for avionics - Aerospace and defence electronic systems containing lead-free solder - Part 1: Preparation for a lead-free control plan
<b>TC 48</b>	<b>IEC 61587-4:2012</b> Mechanical structures for electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 series - Part 4: Combination of performance levels for modular cabinets	<b>TC 110</b>	<b>IEC 62341-6-3:2012</b> Organic light emitting diode (OLED) displays - Part 6-3: Measuring methods of image quality
<b>TC 47</b>	<b>IEC/TR 62258-4:2012</b> Semiconductor die products - Part 4: Questionnaire for die users and suppliers	<b>TC 114</b>	<b>IEC/TS 62600-100:2012</b> Marine energy - Wave, tidal and other water current converters - Part 100: Electricity producing wave energy converters - Power performance assessment


**RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI**

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

- ASD-STAN EN 2591-403:2012**  
Aerospace series - Elements of electrical and optical connection - Test methods - Part 403: Sinusoidal and random vibration
- ASD-STAN EN 3464:2012**  
Aerospace series - Titanium alloy Ti-6Al-4V - Annealed - Plate - 6 mm < a ≤ 100 mm
- ASD-STAN EN 3745-510:2012**  
Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 510: Bending test
- CEN/SS F23 EN 16212:2012**  
Energy Efficiency and Savings Calculation, Top-down and Bottom-up Methods
- CEN/SS S12 CEN/TR 16388:2012**  
Gas-Specific Environmental Document - Guideline for incorporating within standards to minimize the environmental impact of gas infrastructure across the whole life cycle
- CEN/TC 10 EN 81-21:2009+A1:2012**  
Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 21: New passenger and goods passenger lifts in existing buildings
- CEN/TC 19 EN 14214:2012**  
Liquid petroleum products - Fatty acid methyl esters (FAME) for use in diesel engines and heating applications - Requirements and test methods
- CEN/TC 19 CEN/TR 16389:2012**  
Automotive fuels - Paraffinic diesel fuel and blends - Background to the parameters required and their respective limits and determination
- CEN/TC 58 EN 161:2011+A2:2012**  
Automatic shut-off valves for gas burners and gas appliances
- CEN/TC 104 EN 450-1:2012**  
Fly ash for concrete - Part 1: Definition, specifications and conformity criteria
- CEN/TC 125 EN 846-5:2012**  
Methods of test for ancillary components for masonry - Part 5: Determination of tensile and compressive load capacity and load displacement characteristics of wall ties (couplet test)
- CEN/TC 125 EN 846-6:2012**  
Methods of test for ancillary components for masonry - Part 6: Determination of tensile and compressive load capacity and load displacement characteristics of wall ties (single end test)
- CEN/TC 125 EN 846-7:2012**  
Methods of test for ancillary components for masonry - Part 7: Determination of shear load capacity and load displacement characteristics of shear ties and slip ties (couplet test for mortar joint connections)
- CEN/TC 136 EN 892:2012**  
Mountaineering equipment - Dynamic mountaineering ropes - Safety requirements and test methods
- CEN/TC 139 EN ISO 9117-4:2012**  
Paints and varnishes - Drying tests - Part 4: Test using a mechanical recorder (ISO 9117-4:2012)
- CEN/TC 139 EN ISO 9117-5:2012**  
Paints and varnishes - Drying tests - Part 5: Modified Bandow-Wolff test (ISO 9117-5:2012)
- CEN/TC 150 EN ISO 3691-1:2012**  
Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks (ISO 3691-1:2011)
- CEN/TC 151 EN 12001:2012**  
Conveying, spraying and placing machines for concrete and mortar - Safety requirements
- CEN/TC 154 EN 1744-8:2012**  
Tests for chemical properties of aggregates - Part 8: Sorting test to determine metal content of Municipal Incinerator Bottom Ash (MIBA) Aggregates
- CEN/TC 155 CEN/TS 12666-2:2012**  
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polyethylene (PE) - Part 2: Guidance for the assessment of conformity
- CEN/TC 164 EN 13752:2012**  
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Manganese dioxide
- CEN/TC 189 EN ISO 10772:2012**  
Geotextiles - Test method for the determination of the filtration behaviour of geotextiles under turbulent water flow conditions (ISO 10772:2012)
- CEN/TC 189 EN ISO 10776:2012**  
Geotextiles and geotextile-related products - Determination of water permeability characteristics normal to the plane, under load (ISO 10776:2012)
- CEN/TC 191 EN ISO 5923:2012**  
Equipment for fire protection and fire fighting - Fire extinguishing media - Carbon dioxide (ISO 5923:2012)
- CEN/TC 198 EN 1034-17:2012**  
Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines - Part 17: Tissue making machines
- CEN/TC 198 EN 1034-21:2012**  
Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines - Part 21: Coating machines
- CEN/TC 198 EN 1034-27:2012**  
Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines - Part 27: Roll handling systems
- CEN/TC 202 EN 710:1997+A1:2010/AC:2012**  
Safety requirements for foundry moulding and coremaking machinery and plant associated equipment
- CEN/TC 203 EN 12842:2012**  
Ductile iron fittings for PVC-U or PE piping systems - Requirements and test methods
- CEN/TC 212 EN 16261-1:2012**  
Pyrotechnic articles - Fireworks, category 4 - Part 1: Terminology
- CEN/TC 212 EN 16261-4:2012**  
Pyrotechnic articles - Fireworks, Category 4 - Part 4: Minimum labelling requirements and instructions for use
- CEN/TC 217 CEN/TS 16384:2012**  
Synthetic sport systems - Leaching test
- CEN/TC 226 EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012**  
Road restraint systems - Part 5: Product requirements and evaluation of conformity for vehicle restraint systems
- CEN/TC 243 EN ISO 14644-9:2012**  
Cleanrooms and associated controlled environments - Part 9: Classification of surface cleanliness by particle concentration (ISO 14644-9:2012)

- CEN/TC 248 EN ISO 4920:2012**  
Textile fabrics - Determination of resistance to surface wetting (spray test) (ISO 4920:2012)
- CEN/TC 249 EN ISO 17556:2012**  
Plastics - Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in soil by measuring the oxygen demand in a respirometer or the amount of carbon dioxide evolved (ISO 17556:2012)
- CEN/TC 255 EN ISO 11148-7:2012**  
Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 7: Grinders (ISO 11148-7:2012)
- CEN/TC 260 EN 13368-2:2012**  
Fertilizers - Determination of chelating agents in fertilizers by chromatography - Part 2: Determination of Fe chelated by o,o-EDDHA, o,o-EDDHMA and HBED by ion pair chromatography
- CEN/TC 261 EN ISO 8611-1:2012**  
Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 1: Test methods (ISO 8611-1:2011)
- CEN/TC 261 EN ISO 8611-2:2012**  
Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 2: Performance requirements and selection of tests (ISO 8611-2:2011)
- CEN/TC 261 EN ISO 8611-3:2012**  
Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 3: Maximum working loads (ISO 8611-3:2011)
- CEN/TC 264 EN 14211:2012**  
Ambient air - Standard method for the measurement of the concentration of nitrogen dioxide and nitrogen monoxide by chemiluminescence
- CEN/TC 264 EN 14212:2012**  
Ambient air - Standard method for the measurement of the concentration of sulphur dioxide by ultraviolet fluorescence
- CEN/TC 264 EN 14625:2012**  
Ambient air - Standard method for the measurement of the concentration of ozone by ultraviolet photometry
- CEN/TC 264 EN 14626:2012**  
Ambient air - Standard method for the measurement of the concentration of carbon monoxide by non-dispersive infrared spectroscopy
- CEN/TC 275 CEN/TS 15633-3:2012**  
Foodstuffs - Detection of food allergens by immunological methods - Part 3: Quantitative determination of hazelnut with an enzyme immunoassay using polyclonal antibodies and Lowry protein detection
- CEN/TC 289 EN ISO 17131:2012**  
Leather - Identification of leather with microscopy (ISO 17131:2012)
- CEN/TC 290 EN ISO 13102:2012**  
Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment: Electronic digital-indicator gauge - Design and metrological characteristics (ISO 13102:2012)
- CEN/TC 290 EN ISO 16610-21:2012**  
Geometrical product specifications (GPS) - Filtration - Part 21: Linear profile filters: Gaussian filters (ISO 16610-21:2011)
- CEN/TC 292 EN 15875:2011/AC:2012**  
Characterization of waste - Static test for determination of acid potential and neutralisation potential of sulfidic waste
- CEN/TC 305 EN 14491:2012**  
Dust explosion venting protective systems
- CEN/TC 309 EN 14602:2012**  
Footwear - Test methods for the assessment of ecological criteria
- CEN/TC 309 CEN ISO/TS 16179:2012**  
Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Determination of organotin compounds in footwear materials (ISO/TS 16179:2012)
- CEN/TC 309 CEN ISO/TS 16186:2012**  
Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Test method to quantitatively determine dimethyl fumarate (DMFU) in footwear materials (ISO/TS 16186:2012)
- CEN/TC 315 EN 13200-1:2012**  
Spectator facilities - Part 1: General characteristics for spectator viewing area
- CEN/TC 338 CEN/TR 16324:2012**  
Technical report of the interlaboratory study for the determination of Besatz in common wheat, rye and durum wheat
- CEN/TC 352 CEN ISO/TR 11811:2012**  
Nanotechnologies - Guidance on methods for nano- and microtribology measurements (ISO/TR 11811:2012)
- CEN/TC 383 EN 16214-1:2012**  
Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 1: Terminology
- CEN/TC 383 EN 16214-3:2012**  
Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 3: Biodiversity and environmental aspects related to nature protection purposes
- CEN/TC 400 EN 15933:2012**  
Sludge, treated biowaste and soil - Determination of pH
- CEN/TC 400 EN 15934:2012**  
Sludge, treated biowaste, soil and waste - Calculation of dry matter fraction after determination of dry residue or water content
- CEN/TC 400 EN 15935:2012**  
Sludge, treated biowaste, soil and waste - Determination of loss on ignition
- CEN/TC 400 EN 15936:2012**  
Sludge, treated biowaste, soil and waste - Determination of total organic carbon (TOC) by dry combustion
- CEN/TC 400 EN 16166:2012**  
Sludge, treated biowaste and soil - Determination of adsorbable organically bound halogens (AOX)
- CEN/TC 400 EN 16167:2012**  
Sludge, treated biowaste and soil - Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography with mass selective detection (GC-MS) and gas chromatography with electron-capture detection (GC-ECD)
- CEN/TC 400 EN 16168:2012**  
Sludge, treated biowaste and soil - Determination of total nitrogen using dry combustion method
- CEN/TC 400 EN 16169:2012**  
Sludge, treated biowaste and soil - Determination of Kjeldahl nitrogen
- CEN/TC 400 EN 16173:2012**  
Sludge, treated biowaste and soil - Digestion of nitric acid soluble fractions of elements
- CEN/TC 400 EN 16174:2012**  
Sludge, treated biowaste and soil - Digestion of aqua regia soluble fractions of elements
- CEN/TC 400 EN 16179:2012**  
Sludge, treated biowaste and soil - Guidance for sample pretreatment
- CEN/WS CWA 16504:2012**  
Simplified multilateral EDI - Secure electronic data interchange in non-hierarchical networks


**RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI**

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

<b>CEN/CLC/JWG 4 EN 16212:2012</b>	Standard on top down and bottom up methods of calculation of energy consumption, energy efficiencies and energy savings	<b>CLC/SR 110 EN 61747-30-1:2012</b>	Liquid crystal display devices - Part 30-1: Measuring methods for liquid crystal display modules - Transmissive type (IEC 61747-30-1:2012)
<b>CLC/SC 9XB CLC/TR 50501-2:2012</b>	Railway applications - Rolling stock - Intercommunication between vehicles and train/wayside - Part 2: Technical contents of standardization work in the field of intercommunication	<b>CLC/SR 110 EN 61988-2-5:2012</b>	Plasma display panels - Part 2-5: Measuring methods - Acoustic noise (IEC 61988-2-5:2012)
<b>CLC/SC 46XA EN 50117-2-5:2004/AC:2012</b>	Coaxial cables. Part 2-5: Sectional specification for cables used in cabled distribution networks. Outdoor drop cables for systems	<b>CLC/TC 2 EN 60034-18-31:2012</b>	Rotating electrical machines - Part 18-31: Functional evaluation of insulation systems - Test procedures for form-wound windings - Thermal evaluation and classification of insulation systems used in rotating machines (IEC 60034-18-31:2012)
<b>CLC/SR 4 EN 61362:2012</b>	Guide to specification of hydraulic turbine governing systems (IEC 61362:2012)	<b>CLC/TC 9X EN 61375-1:2012</b>	Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 1: General architecture
<b>CLC/SR 17D EN 61439-6:2012</b>	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 6: Busbar trunking systems (busways) (IEC 61439-6:2012)	<b>CLC/TC 9X EN 61375-2-1:2012</b>	Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-1: Wire Train Bus (WTB)
<b>CLC/SR 33 EN 60358-1:2012</b>	Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 1: General rules (IEC 60358-1:2012)	<b>CLC/TC 9X EN 61375-2-2:2012</b>	Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-2: Wire Train Bus conformance testing
<b>CLC/SR 46 EN 62037-1:2012</b>	Passive RF and microwave devices, intermodulation level measurement - Part 1: General requirements and measuring methods (IEC 62037-1:2012)	<b>CLC/TC 9X EN 61375-3-1:2012</b>	Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 3-1: Multifunction Vehicle Bus (MVB)
<b>CLC/SR 48B EN 61076-2-101:2012</b>	Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 2-101: Circular connectors - Detail specification for M12 connectors with screw-locking (IEC 61076-2-101:2012)	<b>CLC/TC 9X EN 61375-3-2:2012</b>	Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 3-2: MVB (Multifunction Vehicle Bus) conformance testing
<b>CLC/SR 49 EN 60862-2:2012</b>	Surface acoustic wave (SAW) filters of assessed quality - Part 2: Guidelines for the use (IEC 60862-2:2012)	<b>CLC/TC 9X EN 61375-3-3:2012</b>	Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 3-3: CANopen Consist Network (CCN)
<b>CLC/SR 49 EN 61837-1:2012</b>	Surface mounted piezoelectric devices for frequency control and selection - Standard outlines and terminal lead connections - Part 1: Plastic moulded enclosure outlines (IEC 61837-1:2012)	<b>CLC/TC 17AC EN 62271-107:2012</b>	High-voltage switchgear and controlgear - Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV (IEC 62271-107:2012)
<b>CLC/SR 56 EN 61124:2012</b>	Reliability testing - Compliance tests for constant failure rate and constant failure intensity (IEC 61124:2012)	<b>CLC/TC 17D EN 61439-6:2012</b>	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 6: Busbar trunking systems (busways) (IEC 61439-6:2012)
<b>CLC/SR 66 EN 61010-2-091:2012</b>	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-091: Particular requirements for cabinet x-ray systems (IEC 61010-2-091:2012)	<b>CLC/TC 26A EN 60974-1:2012</b>	Arc welding equipment - Part 1: Welding power sources (IEC 60974-1:2012)
<b>CLC/SR 86C EN 61291-1:2012</b>	Optical amplifiers - Part 1: Generic specification (IEC 61291-1:2012)	<b>CLC/TC 31 EN 60079-0:2012</b>	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
<b>CLC/SR 89 EN 60695-4:2012</b>	Fire hazard testing - Part 4: Terminology concerning fire tests for electrotechnical products (IEC 60695-4:2012)	<b>CLC/TC 31 EN 60079-35-2:2012</b>	Explosive atmospheres - Part 35-2: Caplights for use in mines susceptible to firedamp - Performance and other safety-related matters (IEC 60079-35-2:2011)
<b>CLC/SR 105 EN 62282-2:2012</b>	Fuel cell technologies - Part 2: Fuel cell modules (IEC 62282-2:2012)	<b>CLC/TC 40XB EN 60440:2012</b>	Method of measurement of non-linearity in resistors (IEC 60440:2012)

- CLC/TC 46X EN 50289-4-16:2012**  
Communication cables - Specifications for test methods - Part 4-16: Environmental test methods - Circuit integrity under fire conditions
- CLC/TC 55 EN 60317-60:2012**  
Specifications for particular types of winding wires - Part 60: Polyester glass fibre wound minimum class 155 resin or varnish impregnated or not impregnated, bare or enamelled, rectangular copper wire, temperature index 155 (IEC 60317-60:2012)
- CLC/TC 55 EN 60851-6:2012**  
Winding wires - Test methods - Part 6: Thermal properties (IEC 60851-6:2012)
- CLC/TC 61 EN 60335-2-11:2010/A11:2012**  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers
- CLC/TC 61 EN 60335-2-13:2010/A11:2012**  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances
- CLC/TC 61 EN 60335-2-65:2003/A11:2012**  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances
- CLC/TC 61 EN 60335-2-67:2012**  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-67: Particular requirements for floor treatment machines for commercial use (IEC 60335-2-68:2012, modified)
- CLC/TC 61 EN 60335-2-68:2012**  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-68: Particular requirements for spray extraction machines, for commercial use (IEC 60335-2-68:2012, modified)
- CLC/TC 61 EN 60335-2-69:2012**  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush for commercial use (IEC 60335-2-69:2012, modified)
- CLC/TC 61 EN 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 (IEC 60335-2-72:2012, modified)
- CLC/TC 61 EN 60335-2-79:2012**  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners (IEC 60335-2-79:2012, modified)
- CLC/TC 65X EN 62439-1:2010/A1:2012**  
Industrial communication networks - High availability automation networks - Part 1: General concepts and calculation methods (IEC 62439-1:2010/A1:2012)
- CLC/TC 78 EN 60900:2012**  
Live working - Hand tools for use up to 1000 V a.c. and 1500 V d.c. (IEC 60900:2012)
- CLC/TC 79 EN 50132-7:2012**  
Alarm systems - CCTV surveillance systems for use in security applications - Part 7: Application guidelines
- CLC/TC 79 CLC/TS 50131-11:2012**  
Alarm systems - Intrusion and hold-up systems - Part 11: Hold-up devices
- CLC/TC 86A EN 60794-1-22:2012**  
Optical fibre cables - Part 1-22: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods (IEC 60794-1-22:2012)
- CLC/TC 86A EN 60794-2-11:2012**  
Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor optical fibre cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling (IEC 60794-2-11:2012)
- CLC/TC 86A EN 60794-2-21:2012**  
Optical fibre cables - Part 2-21: Indoor optical fibre cables - Detailed specification for multi-fibre optical distribution cables for use in premises cabling (IEC 60794-2-21:2012)
- CLC/TC 86BXA EN 50516-1-1:2011/AC:2012**  
Industrial connector sets and interconnect components to be used in optical fibre control and communication systems - Product specifications - Part 1-1: Type SC-RJ PC industrial terminated on EN 60793-2-10 category A1a and A1b multimode fibre to meet the requirements of category I (industrial environments) as specified in IEC 61753-1-3
- CLC/TC 86BXA EN 61300-3-38:2012**  
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-38: Examinations and measurements - Group delay, chromatic dispersion and phase ripple (IEC 61300-3-38:2012)
- CLC/TC 86BXA EN 61754-20:2012**  
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 20: Type LC connector family (IEC 61754-20:2012)
- CLC/TC 86BXA EN 61754-20-100:2012**  
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 20-100: Interface standard for LC connectors with protective housings related to IEC 61076-3-106 (IEC 61754-20-100:2012)
- CLC/TC 209 EN 60728-3-1:2012**  
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 3-1: Methods of measurement of non-linearity for full digital channel load with DVB-C signals (IEC 60728-3-1:2012)
- CLC/TC 209 EN 60728-13-1:2012**  
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 13-1: Bandwidth expansion for broadcast signal over FTTH system (IEC 60728-13-1:2012)
- CLC/TC 210 EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012**  
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments (IEC 61000-6-3:2006/A1:2010)



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

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

- ETSI EN 300 468 V1.13.1 (2012-08)**  
Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems
- ETSI ES 200 674-1 V2.3.1 (2012-08)**  
Intelligent Transport Systems (ITS); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Dedicated Short Range Communications (DSRC); Part 1: Technical characteristics and test methods for High Data Rate (HDR) data transmission equipment operating in the 5,8 GHz Industrial, Scientific and Medical (ISM) band
- ETSI GS ORI 001 V1.2.1 (2012-08)**  
Open Radio equipment Interface (ORI); Requirements for Open Radio equipment Interface (ORI) (Release 1)
- ETSI GS ORI 002-1 V1.2.1 (2012-08)**  
Open Radio equipment Interface (ORI); ORI Interface Specification; Part 1: Low Layers (Release 1)
- ETSI GS ORI 002-2 V1.1.1 (2012-08)**  
Open Radio equipment Interface (ORI); ORI Interface Specification; Part 2: Control and Management (Release 1)
- ETSI TR 101 599 V1.1.2 (2012-08)**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum matters (ERM) System Reference Document (SRDoc); Broadband Direct-Air-to-Ground Communications System employing beamforming antennas, operating in the 2,4 GHz and 5,8 GHz bands
- ETSI TR 102 022-1 V1.1.1 (2012-08)**  
User Requirement Specification; Mission Critical Broadband Communication Requirements
- ETSI TR 102 649-2 V1.3.1 (2012-08)**  
TG28 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Technical characteristics of Short Range Devices (SRD) and RFID in the UHF Band; System Reference Document for Radio Frequency Identification (RFID) and SRD equipment; Part 2: Additional spectrum requirements for UHF RFID, non-specific SRDs and specific SRDs
- ETSI TR 102 994 V1.1.1 (2012-08)**  
Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); In Home Cabling for Integrated Broadband Cable and Television Services
- ETSI TS 100 392-18-1 V1.6.1 (2012-08)**  
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) and Direct Mode Operation (DMO); Part 18: Air interface optimized applications; Sub-part 1: Location Information Protocol (LIP)
- ETSI TS 100 392-5 V2.3.1 (2012-08)**  
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D) and Direct Mode Operation (DMO); Part 5: Peripheral Equipment Interface (PEI)
- ETSI TS 101 563 V1.2.1 (2012-08)**  
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); IMS/PES exchange performance requirements
- ETSI TS 101 585 V1.1.1 (2012-08)**  
Network Testing (INT); NGN/IMS interconnection tests at the Ic Interface; Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS)
- ETSI TS 102 226 V10.1.0 (2012-08)**  
Smart Cards; Remote APDU structure for UICC based applications (Release 10)
- ETSI TS 102 226 V11.1.0 (2012-08)**  
Smart Cards; Remote APDU structure for UICC based applications (Release 11)
- ETSI TS 102 226 V9.5.0 (2012-08)**  
Smart Cards; Remote APDU structure for UICC based applications (Release 9)
- ETSI TS 102 610 V1.2.0 (2012-08)**  
Railways Telecommunications (RT); Global System for Mobile communications (GSM); Usage of the User-to-User Information Element for GSM Operation on Railways
- ETSI TS 102 831 V1.2.1 (2012-08)**  
Digital Video Broadcasting (DVB); Implementation guidelines for a second generation digital terrestrial television broadcasting system (DVB-T2)
- ETSI TS 102 883 V1.1.1 (2012-08)**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB); Measurement Techniques
- ETSI TS 102 929 V2.1.1 (2012-08)**  
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Procedures for the identification and selection of common modes of de-jitter buffers and echo cancellers
- ETSI TS 103 176 V1.1.1 (2012-08)**  
Digital Audio Broadcasting (DAB); Rules of implementation; Service information features
- ETSI TS 125 423 V10.7.0 (2012-08)**  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRAN Iur interface Radio Network Subsystem Application Part (RNSAP) signalling (3GPP TS 25.423 version 10.7.0 Release 10)
- ETSI TS 134 121-1 V10.3.0 (2012-08)**  
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 10.3.0 Release 10)
- ETSI TS 134 123-3 V9.4.0 (2012-08)**  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 9.4.0 Release 9)
- ETSI TS 134 123-3 V10.0.0 (2012-08)**  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 10.0.0 Release 10)
- ETSI TS 134 123-1 V10.1.0 (2012-08)**  
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 10.1.0 Release 10)
- ETSI TS 136 508 V10.1.0 (2012-08)**  
Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Packet Core (EPC); Common test environments for User Equipment (UE) conformance testing (3GPP TS 36.508 version 10.1.0 Release 10)
- ETSI TS 136 521-1 V10.2.0 (2012-08)**  
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 10.2.0 Release 10)
- ETSI TS 136 521-3 V10.1.0 (2012-08)**  
LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Radio Resource Management (RRM) conformance testing (3GPP TS 36.521-3 version 10.1.0 Release 10)

**ETSI TS 136 523-1 V10.1.0 (2012-08)**

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 10.1.0 Release 10)

**ETSI TS 136 523-3 V9.4.0 (2012-08)**

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 9.4.0 Release 9)

**ETSI TS 151 010-1 V9.10.0 (2012-08)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 9.10.0 Release 9)

**ETSI TS 151 010-2 V9.10.0 (2012-08)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma specification (3GPP TS 51.010-2 version 9.10.0 Release 9)

**ETSI TS 183 036 V3.5.1 (2012-08)**

Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); ISDN/SIP interworking; Protocol specification

Parengė **Lyda Mažeikienė**



# Lietuvos standartizacijos departamentas

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

## TEISĖS, PERSONALO IR KOMUNIKACIJOS SKYRIUS

<b>Vedėja</b> . 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

<b>Vedėja</b> . Bendrieji klausimai .....	☎ 270 9361	319 kab.
---	------------	----------

### 1-asis poskyris

<b>Poskyrio vedėja</b> . Žaislai, kokybės vadyba, techniniai brėžiniai, paslaugos, socialinė atsakomybė .....	☎ 279 1131	310 kab.
Tekstilė, dujų sistemos, nafta ir naftos produktai, popierius, informacija ir dokumentavimas .....	☎ 279 1134	318 kab.
Cheminė analizė, kietasis biokuras, plastikai, pieno produktai .....	☎ 270 9365	311 kab.
Trašos, klijai, aplinkos apsauga, kosmetika, maisto analizė, dangos, grūdų produktai, pašarai .....	☎ 270 9365	311 kab.

### 2-asis poskyris

<b>Poskyrio vedėja</b> . Bendrieji klausimai. Darbų sauga, ergonomika .....	☎ 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.
Konvejeriai, nanotechnologijos .....	☎ 234 8397	304 kab.

### 3-iasis poskyris

<b>Poskyrio vedėjas</b> . Bendrieji klausimai, statybinės konstrukcijos, geotechnika, 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

<b>Vedėja</b> . 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

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

### Notifikavimo ir informacijos poskyris

<b>Poskyrio vedėja</b> . 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.

<b>Biblioteka</b> .....	☎ 279 1142	315 kab.
-------------------------	------------	----------

## FINANSŲ IR ADMINISTRAVIMO SKYRIUS

<b>Vedėja</b> . 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 [lstboard@lsd.lt](mailto:lstboard@lsd.lt), interneto tinklalapis <http://www.lsd.lt>).

## VIEŠOJI ĮSTAIGA LST Sert (VšĮ LST Sert)

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

<b>Direktorius</b> .....	☎ 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.