

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTO

# BIULETENIS

2010

Nr. 10

# Turinys

<b>STANDARTIZACIJA</b> .....	5
IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI .....	5
NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI .....	16
NETEKSIANTYS GALIOS LIETUVOS STANDARTAI .....	24
<b>TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO RUGSĖJO MĖN.</b> .....	25
TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI .....	25
TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI .....	28
RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI .....	29
RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI .....	31
RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI .....	33

## REDAKcinė KOLEGIJA

Redagavo A. Trečiokaitė  
Maketavo B. Meškėnienė

2010-10-11

Lietuvos standartizacijos departamento  
**BIULETENIS**

---

**2010**  
**Nr. 10**

**Lietuvos standartizacijos departamentas  
T. Kosciuškos 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>**

# STANDARTIZACIJA

## IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI

### TK 1 ELEKTRONIKA

#### LST EN 60297-3-106:2010 en

Mechaniniai elektroninės įrangos dariniai. 482,6 mm (19 in) serijos mechaninių darinių matmenys. 3-106 dalis. Stovo sekcijų ir karkasų, montuojamų į IEC 60917-2-1 atitinkančias metrinės spintas arba stovus, pritaikymo matmenys (IEC 60297-3-106:2010)

H (40 Lt)

#### LST EN 60512-9-1:2010 en

Elektroninės įrangos jungtys. Bandymai ir matavimai. 9-1 dalis. Ilgalaiškumo bandymai. 9a bandymas. Mechaninis veikimas (IEC 60512-9-1:2010)

C (23 Lt)

#### LST EN 60728-1-1:2010 en

Kabeliniai televizinių ir garsinių signalų bei dialoginių paslaugų tinklai. 1-1 dalis. Dvipusio ryšio namų tinklų aukštadažnių kabelių sistema (IEC 60728-1-1:2010)

U (77 Lt)

#### LST EN 60917-2-4:2010 en

Elektroninei įrangai skirtų mechaninių darinių modulinio projektavimo tvarka. 2-4 dalis. Atskirasis rūšinis aprašas. Sietuvų suderinimo matmenys, skirti 25 mm įrangai. Stovo sekcijų arba karkasų, montuojamų į IEC 60297-3-100 (19 in) atitinkančias spintas ar stovus, pritaikymo matmenys (IEC 60917-2-4:2010)

G (36 Lt)

#### LST EN 61191-6:2010 en

Spausdintinių plokščių sąrankos. 6 dalis. Korpusų su rutuliniais ir plokščiaisiais matriciniais kontaktais lituotųjų jungčių tuštymų įvertinimo kriterijai ir matavimo metodas (IEC 61191-6:2010)

R (66 Lt)

#### LST EN 61280-2-1:2010 en

Šviesolaidinio ryšio posistemio bandymo procedūros. 2-1 dalis. Skaitmeninės sistemos. Imtuvo jautrio ir perkrovos matavimas (IEC 61280-2-1:2010)

Nuo 2013-04-01 pakeičia LST EN 61280-2-1:2002

G (36 Lt)

#### LST EN 61391-2:2010 en

Ultragarsas. Impulsiniai aidiniai žvalgytuvai. 2 dalis. Didžiausio įsikverbimo gylio ir vietinės dinaminės srities matavimas (IEC 61391-2:2010)

R (66 Lt)

#### LST EN 61760-3:2010 en

Paviršinio montavimo technologija. 3 dalis. Standartinis metodas apibūdinti kiauryminio lydomojo litavimo komponentų techninius reikalavimus (IEC 61760-3:2010)

L (51 Lt)

#### LST EN 62489-1:2010 en

Elektroakustika. Garsinio dažnio indukcinų kilpų sistemos klausai pagerinti. 1 dalis. Sistemos komponentų charakteristikų matavimo ir apibūdinimo metodai (IEC 62489-1:2010)

L (51 Lt)

#### LST EN 62616:2010 en

Jūrų navigacinė ir radijo ryšio įranga bei sistemos. Tiltelio budėtojo pavojaus signalizavimo sistema (BNWAS) (IEC 62616:2010)

J (43 Lt)

### TK 2 PIENAS IR PIENO PRODUKTAI

#### LST EN ISO 1211:2010 en

Pienas. Riebalų kiekio nustatymas. Gravimetrinis metodas (pamatinis metodas) (ISO 1211:2010)  
Pakeičia LST EN ISO 1211:2002

L (51 Lt)

### TK 5 ELEKTROTECHNIKA

#### LST EN 60317-8:2010 en

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 8 dalis. 180 klasės poliestierimidu emaliuotas apvalusis varinis laidas (IEC 60317-8:2010)

Nuo 2013-05-01 pakeičia  
LST EN 60317-8+A1+A2:1999,  
LST EN 60317-8+A1+A2:2002

E (29 Lt)

#### LST EN 60317-12:2010 en

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 12 dalis. 120 klasės polivinilacetaliu emaliuotas apvalusis varinis laidas (IEC 60317-12:2010)

Nuo 2013-04-01 pakeičia  
LST EN 60317-12+A1:2000,  
LST EN 60317-12+A1:2000/A2:2005

E (29 Lt)

#### LST EN 60317-13:2010 en

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 13 dalis. 200 klasės poliestieriu ar poliestierimidu dengtas ir poliamido imidu emaliuotas apvalusis varinis laidas (IEC 60317-13:2010)

Nuo 2013-05-01 pakeičia  
LST EN 60317-13+A1+A2:1999,  
LST EN 60317-13+A1+A2:2002

E (29 Lt)

#### LST EN 60317-17:2010 en

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 17 dalis. 105 klasės polivinilacetaliu emaliuotas stačiakampio skerspjuvio varinis laidas (IEC 60317-17:2010)

Nuo 2013-05-01 pakeičia  
LST EN 60317-17+A1:2002,  
LST EN 60317-17+A1:2002/A2:2005

E (29 Lt)

#### LST EN 60317-25:2010 en

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 25 dalis. 200 klasės poliestieriu arba poliestierimidu dengtas ir poliamido imidu emaliuotas apvalusis aliumininis laidas (IEC 60317-25:2010)

Nuo 2013-05-01 pakeičia  
LST EN 60317-25+A1+A2:2002

E (29 Lt)

#### LST EN 60317-43:2001/A1:2010 en

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 43 dalis. 240 klasės aromatinio poliamido juosta apvyniotas apvalusis varinis laidas (IEC 60317-43:1997/A1:2010)

XZ (7 Lt)

#### LST EN 60317-44:2001/A1:2010 en

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 44 dalis. 240 klasės aromatinio poliamido juosta apvyniotas stačiakampis varinis laidas (IEC 60317-44:1997/A1:2010)

XZ (7 Lt)

**LST EN 60335-1:2003/A14:2010 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

J (43 Lt)

**LST EN 60335-2-2:2003/A11:2010 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami dulkių siurbliams ir vandenį siurbiantiems valymo prietaisams

D (27 Lt)

**LST EN 60335-2-3:2003/A11:2010 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami elektrinėms laidynėms

D (27 Lt)

**LST EN 60335-2-6:2003/A11:2010 en**

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

E (29 Lt)

**LST EN 60335-2-7+AC+A1:2005/A11:2010 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-7 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami skalbimo mašinoms

D (27 Lt)

**LST EN 60335-2-24:2003/AC:2010 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-24 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami šaldymo ir valgomųjų ledų aparatams bei ledo generatoriams (IEC 60335-2-24:2002)

**LST EN 60335-2-40:2003/AC:2010 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-40 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami elektriniams šilumokaičiams, oro kondicionieriams ir sausintuvams (IEC 60335-2-40:2002, modifikuotas)

**LST EN 60335-2-52:2003/A11:2010 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-52 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami burnos higienos prietaisams

D (27 Lt)

**LST EN 60335-2-89:2003/AC:2010 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-89 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami versliniams šaldymo prietaisams su vidiniu arba atskiruoju šaldalo kondensatoriumi arba kompresoriumi (IEC 60335-2-89:2002)

**LST EN 60598-2-20:2010 en**

Šviestuvai. 2-20 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Apšvietimo girliandos (IEC 60598-2-20:2010, modifikuotas)

Nuo 2013-04-01 pakeičia

LST EN 60598-2-20+A1+AC:1999,

LST EN 60598-2-20+A1+AC:2000,

LST EN 60598-2-20+A1+AC:2000/A2:2004,

LST EN 60598-2-20+A1+AC:2000/A2:2004/AC:2005,

LST EN 60598-2-20+A1+AC:2000/A2:2005

M (54 Lt)

**LST EN 60598-2-20:2010/AC:2010 en**

Šviestuvai. 2-20 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Apšvietimo girliandos (IEC 60598-2-20:2010, modifikuotas)

**LST EN 60704-2-2:2010 en**

Buitiniai ir panašios paskirties aparatai. Ore sklindančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklės. 2-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami ventiliatoriniams šildytuvams (IEC 60704-2-2:2009)

Nuo 2013-04-01 pakeičia LST EN 60704-2-2:2001

F (33 Lt)

**LST EN 60745-2-15:2009/A1:2010 en**

Rankiniai varikliniai elektriniai įrankiai. Sauga. 2-15 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gyvatvorių genėtuvams (IEC 60745-2-15:2006/A1:2009)

XZ (7 Lt)

**LST EN 62282-6-100:2010 en**

Kuro elementų technologijos. 6-100 dalis. Miniatiūrinių kuro elementų sistemos. Sauga (IEC 62282-6-100:2010)

XJ (172 Lt)

**LST EN 62576:2010 en**

Kondensatoriai su dvigubuoju elektriniu sluoksniu, naudojami hibridinėse elektrinėse transporto priemonėse. Elektrinių charakteristikų tyrimo metodai (IEC 62576:2009)

M (54 Lt)

**TK 7 DANGOS****LST EN ISO 1513:2010 en**

Dažai ir lakai. Bandinių patikrinimas ir jų paruošimas (ISO 1513:2010)

Pakeičia LST EN ISO 1513:1999

D (27 Lt)

**LST EN ISO 11130:2010 en**

Metalų ir lydinių korozija. Kintamojo panardinimo į druskos tirpalą bandymas (ISO 11130:2010)

Pakeičia LST EN ISO 11130:2001

J (43 Lt)

**TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI****LST EN 13036-1:2010 en**

Kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos. Bandymo metodai. 1 dalis. Dangos paviršiaus makrotekstūros gylio matavimas, taikant tūrinės dėmės būdą (Pakeičia LST EN 13036-1:2002, LST EN 13036-1:2002/P:2009)

F (33 Lt)

**LST EN 13358:2010 en**

Bitumas ir bituminiai rišikliai. Skiestų ir minkštintų bituminių rišiklių, pagamintų su mineraliniais minkštikliais, distiliavimo charakteristikų nustatymas

Pakeičia LST EN 13358:2004

G (36 Lt)

**LST EN 13398:2010 en**

Bitumas ir bituminiai rišikliai. Modifikuoto bitumo tampriosios atstatos nustatymas

Pakeičia LST EN 13398:2004

E (29 Lt)

**LST EN 13399:2010 en**

Bitumas ir bituminiai rišikliai. Modifikuoto bitumo patvarumo sandėliuojant nustatymas

Pakeičia LST EN 13399:2004

C (23 Lt)

**LST EN 13587:2010 en**

Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bituminių rišiklių tūsumo savybių nustatymas tempimo metodu

Pakeičia LST EN 13587:2004, LST EN 13587:2007

D (27 Lt)

**LST EN 13632:2010 en**

Bitumas ir bituminiai rišikliai. Polimerų dispersijos polimerais modifikuotame bitume vizualizavimas

Pakeičia LST EN 13632:2004

E (29 Lt)

**LST EN 13702:2010 en**

Bitumas ir bituminiai rišikliai. Modifikuoto bitumo dinaminės klampos nustatymas kūgio ir plokštės metodu

Pakeičia LST EN 13702-1:2004

C (23 Lt)

**TK 13 ŽEMĖS ŪKIO TECHNIKA****LST EN 13448:2002+A1:2010 lt**

Žemės ir miškų ūkio mašinos. Tarpueilių šienapjovės. Sauga  
J (43 Lt)

**TK 15 GRŪDAI, GRŪDŲ PRODUKTAI, DUONA, PAŠARAI****LST EN ISO 12099:2010 en**

Pašarai, grūdai ir maltų grūdų produktai. Artimosios infraraudonosios spektrometrijos taikymo gairės (ISO 12099:2010)

Q (63 Lt)

**LST EN ISO 24333:2010 lt**

Grūdai ir jų produktai. Ėminių ėmimas (ISO 24333:2009)

Q (63 Lt)

**LST EN ISO 24333:2010/ AC:2010 lt**

Grūdai ir jų produktai. Ėminių ėmimas (ISO 24333:2009)

**TK 16 CHEMINĖ ANALIZĖ****LST EN ISO 4787:2010 en**

Laboratoriniai stikliniai indai. Tūrio matuokliai. Talpos patikros ir naudojimo metodai (ISO 4787:2010)

M (54 Lt)

**TK 17 MEDIENA****LST CEN/TS 14464:2010 en**

Pjautinė mediena. Įtemptosios būsenos įvertinimo metodas

Pakeičia LST L ENV 14464:2003/P:2005,  
LST L ENV 14464:2003, LST L ENV 14464:2005

D (27 Lt)

**LST EN 1014-1:2010 en**

Medienos konservantai. Kreozotas ir kreozotu apdorota mediena. Bandinių atrankos ir analizės metodai. 1 dalis. Kreozoto bandinių atrankos procedūra

Pakeičia LST EN 1014-1:2000

D (27 Lt)

**LST EN 1014-2:2010 en**

Medienos konservantai. Kreozotas ir kreozotu apdorota mediena. Bandinių atrankos ir analizės metodai. 2 dalis. Kreozoto bandinių, skirtų paskesnei analizei, atrankos iš kreozotu apdorotos medienos procedūra

Pakeičia LST EN 1014-2:2000

D (27 Lt)

**LST EN 1014-3:2010 en**

Medienos konservantai. Kreozotas ir kreozotu apdorota mediena. Bandinių atrankos ir analizės metodai. 3 dalis. Benzpireno kiekio nustatymas kreozote

Pakeičia LST EN 1014-3:2000

F (33 Lt)

**LST EN 1014-4:2010 en**

Medienos konservantai. Kreozotas ir kreozotu apdorota mediena. Bandinių atrankos ir analizės metodai. 4 dalis. Vandeniui ekstrahuojamų fenolių kiekio nustatymas kreozote

Pakeičia LST EN 1014-4:2000

F (33 Lt)

**LST EN 12490:2010 en**

Medienos ir medienos gaminių ilgalaikiškumas. Konservantais apdorota masyvioji mediena. Kreozoto įsiskverbimo gylio ir įgėrio nustatymas apdorotoje medienoje

Pakeičia LST EN 12490:2000

H (40 Lt)

**LST EN 14081-2:2010 en**

Medinės konstrukcijos. Pagal stiprį surūšiuota stačiakampio skerspjuvio statybinė mediena. 2 dalis. Mašininis rūšiavimas; pradinių tipo bandymų papildomieji reikalavimai

Pakeičia LST EN 14081-2:2006

L (51 Lt)

**LST EN ISO 8970:2010 en**

Medinės konstrukcijos. Mechaniniai tvirtikliai sujungtu jungčių bandymas. Medienos tankio reikalavimai (ISO 8970:2010)

Pakeičia LST EN 28970:2000

C (23 Lt)

**TK 18 TELEKOMUNIKACIJOS<sup>1)</sup>****LST EN 300 392-2 V3.4.1:2010 en**

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 2: Air Interface (AI)

XS (310 Lt)

**LST EN 300 392-3-1 V1.3.1:2010 en**

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 1: General design

U (77 Lt)

**LST EN 300 392-3-2 V1.4.1:2010 en**

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 2: Additional Network Feature Individual Call (ANF-ISIIC)

XB (112 Lt)

**LST EN 300 392-3-4 V1.3.1:2010 en**

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 3: Interworking at the Inter-System Interface (ISI); Sub-part 4: Additional Network Feature Short Data Service (ANF-ISISDS)

N (56 Lt)

**LST EN 300 392-9 V1.4.1:2010 en**

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 9: General requirements for supplementary services

U (77 Lt)

**LST EN 300 440-1 V1.6.1:2010 en**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods

V (85 Lt)

**TK 21 TEKSTILĖ****LST EN ISO 105-D01:2010 en**

Tekstilė. Nusidažymo atsparumo nustatymas. D01 dalis. Nusidažymo atsparumas sausajam valymui, naudojant perchloretileno tirpiklį (ISO 105-D01:20010)

Pakeičia LST EN ISO 105-D01:1998

D (27 Lt)

**LST ISO 2076:2010 en**

Tekstilė. Cheminiai pluoštai. Bendriniai pavadinimai (tapatus ISO 2076:2010)

Pakeičia LST ISO 2076:2000

D (27 Lt)

<sup>1)</sup> Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2004 m. rugsėjo 27 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-14) Europos telekomunikacijų standartų instituto standartų (išskyrus darniuosius), perimamų kaip Lietuvos standartų, antraštės neverčiamos į lietuvių kalbą.

**TK 22 PRIEŠGAISRINĖ SAUGA****LST EN 54-25:2008/AC:2010 en**

Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos. 25 dalis. Komponentai, naudojantys radijo ryšio kanalus

**LST EN 1147:2010 en**

Priešgaisrinių ir gelbėjimo tarnybų naudojamos kilnojamosios kopėčios

Pakeičia LST EN 1147:2002

R (66 Lt)

**LST EN 13565-2:2009/AC:2010 en**

Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Putų sistemos. 2 dalis. Projektavimas, įrengimas ir techninė priežiūra

Pakeičia LST EN 13565-2:2009/AC:2009

**LST EN 15725:2010 en**

Išplėstinio taikymo pranešimai apie statybinių gaminių ir elementų elgsenos ugnyje charakteristikas

L (51 Lt)

**LST EN ISO 1182:2010 en**

Gaminių reakcijos į ugnį bandymai. Nedegamumo bandymas (ISO 1182:2010)

Pakeičia LST EN ISO 1182:2002,  
LST EN ISO 1182:2004

Q (63 Lt)

**LST EN ISO 1716:2010 en**

Gaminių reakcijos į ugnį bandymai. Degimo šilumos (šilumingumo) nustatymas (ISO 1716:2010)

Pakeičia LST EN ISO 1716:2002,  
LST EN ISO 1716:2004

N (56 Lt)

**LST EN ISO 9239-1:2010 en**

Grindų dangų reakcijos į ugnį bandymai. 1 dalis. Elgsenos ugnyje nustatymas, naudojant spinduliuojantį šilumos šaltinį (ISO 9239-1:2010)

Pakeičia LST EN ISO 9239-1:2002,  
LST EN ISO 9239-1:2004

N (56 Lt)

**TK 25 RIŠAMOSIOS MEDŽIAGOS IR SILIKATINIAI DIRBINIAI****LST EN 15368:2008+A1:2010 en**

Nekonstrukcinės hidraulinės rišamosios medžiagos. Apibrėžtys, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai

Pakeičia LST EN 15368:2008

L (51 Lt)

**TK 28 DUJŲ SISTEMOS****LST EN 125:2010 en**

Dujinių prietaisų liepsnos stebėjimo įtaisai. Termoelektriniai liepsnos stebėjimo įtaisai

Pakeičia LST EN 125+A1:2000

P (61 Lt)

**LST EN 257:2010 en**

Mechaniniai dujinių prietaisų termostatai

Pakeičia LST EN 257+A1:1999

Q (63 Lt)

**LST EN 1106:2010 en**

Dujinių prietaisų čiaupai, valdomi ranka

Pakeičia LST EN 1106:2002

P (61 Lt)

**LST EN 1854:2010 en**

Dujų degiklių ir dujinių prietaisų slėgio jutikliai

Nuo 2012-05-31 pakeičia LST EN 1854:2006

S (69 Lt)

**TK 30 TECHNINIAI GAMINIŲ DOKUMENTAI****LST EN ISO 81714-1:2010 en**

Techniniuose gaminių dokumentuose vartojamų grafinių simbolių sudarymas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės (ISO 81714-1:2010)

Pakeičia LST EN ISO 81714-1:2002

J (43 Lt)

**TK 31 AKUSTIKA****LST EN ISO 10052:2005/A1:2010 en**

Akustika. Natūriniai ore sklindančio ir smūgio garso izoliavimo bei inžinerinės priežiūros įrangos garso matavimai. Tikrinamasis metodas. 1 keitinys (ISO 10052:2004/Amd.1:2010)

XZ (7 Lt)

**LST EN ISO 11201:2010-09 en**

Akustika. Mašinų ir įrangos spinduliuojamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytose vietose laisvajame garso lauke virš atspindinčiosios plokštumos, taikant nežymias aplinkos poveikio pataisas (ISO 11201:2010)

Pakeičia LST EN ISO 11201:2010

R (66 Lt)

**LST EN ISO 11202:2010-09 en**

Akustika. Mašinų ir įrangos spinduliuojamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytose vietose, taikant apytiksles aplinkos poveikio pataisas (ISO 11202:2010)

Pakeičia LST EN ISO 11202:2010

S (69 Lt)

**LST EN ISO 11204:2010-09 en**

Akustika. Mašinų ir įrangos spinduliuojamas triukšmas. Spinduliuotės garso slėgio lygių nustatymas darbo ir kitose nurodytose vietose, taikant tikslias aplinkos poveikio pataisas (ISO 11204:2010)

Pakeičia LST EN ISO 11204:2010

S (69 Lt)

**TK 32 SVEIKATA****LST EN 285:2006+A2:2009 lt**

Sterilizavimas. Gariniai sterilizatoriai. Didieji sterilizatoriai

W (91 Lt)

**LST EN 13867:2004+A1:2009 lt**

Hemodializės ir panašios terapijos koncentratai

G (36 Lt)

**LST EN 60601-1-6:2010 en**

Elektrinė medicinos įranga. 1-6 dalis. Bendrieji būtinosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai. Gretutinis standartas. Taikomumas (IEC 60601-1-6:2010)

Nuo 2013-04-01 pakeičia LST EN 60601-1-6:2007,  
LST EN 60601-1-6:2007/AC:2010

M (54 Lt)

**LST EN 60601-2-28:2010 en**

Elektrinė medicinos įranga. 2-28 dalis. Ypatingieji būtinosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami medicininės diagnostikos rentgeno vamzdžių sąrankoms (IEC 60601-2-28:2010)

Nuo 2013-04-01 pakeičia LST EN 60601-2-28:2000,  
LST EN 60601-2-28:2001

K (47 Lt)

**LST EN 60601-2-52:2010 en**

Elektrinė medicinos įranga. 2-52 dalis. Ypatingieji būtinosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami medicininėms lovoms (IEC 60601-2-52:2009)

Nuo 2013-04-01 pakeičia LST EN 60601-2-38+A1:2000,  
LST EN 60601-2-38+A1:2000/P:2007,  
LST EN 60601-2-38+A1:2007, LST EN 1970:2002,  
LST EN 1970:2002/A1:2005

X (98 Lt)



**LST EN 60613:2010 en**

Medicininės diagnostikos rentgeno vamzdžių sąrankų elektrinės ir apkrovos charakteristikos (IEC 60613:2010)  
Nuo 2013-04-01 pakeičia LST EN 60613:2001  
K (47 Lt)

**LST EN ISO 9173-2:2010 en**

Odontologija. Replės dantims rauti. 2 dalis. Funkcinis žymuo (ISO 9173-2:2010)  
D (27 Lt)

**LST EN ISO 10079-1:2009 lt**

Medicininė siurbimo įranga. 1 dalis. Elektrinė siurbimo įranga. Saugos reikalavimai (ISO 10079-1:1999)  
Q (63 Lt)

**LST EN ISO 10079-2:2009 lt**

Medicininė siurbimo įranga. 2 dalis. Mechaninė siurbimo įranga (ISO 10079-2:1999)  
K (47 Lt)

**LST EN ISO 10079-3:2009 lt**

Medicininė siurbimo įranga. 3 dalis. Vakuuminio arba slėginio įtaiso varoma siurbimo įranga (ISO 10079-3:1999)  
M (54 Lt)

**LST EN ISO 10451:2010 en**

Odontologija. Dantų implantų sistemų techninės bylos turinys (ISO 10451:2010)  
Pakeičia LST EN ISO 10451:2002  
F (33 Lt)

**LST EN ISO 10993-13:2010 en**

Biologinis medicinos priemonių įvertinimas. 13 dalis. Polimerinių medicinos priemonių irimo produktų identifikavimas ir kiekybinis nustatymas (ISO 10993-13:2010)  
Pakeičia LST EN ISO 10993-13:2009  
K (47 Lt)

**LST EN ISO 11953:2010 en**

Odontologija. Implantai. Rankinių suveržimo instrumentų klinikinės charakteristikos (ISO 11953:2010)  
E (29 Lt)

**LST EN ISO 14155-1:2009 lt**

Klinikinis žmonėms skirtų medicinos priemonių tyrimas. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO 14155-1:2003)  
N (56 Lt)

**LST EN ISO 14155-2:2009 lt**

Klinikinis žmonėms skirtų medicinos priemonių tyrimas. 2 dalis. Klinikinio tyrimo planai (ISO 14155-2:2003)  
G (36 Lt)

**LST EN ISO 15001:2010 en**

Anestezijos ir kvėpavimo įranga. Suderinamumas su deguonimi (ISO 15001:2010)  
Pakeičia LST EN ISO 15001:2004  
S (69 Lt)

**LST EN ISO 15225:2010 en**

Medicinos priemonės. Kokybės vadyba. Medicinos priemonių nomenklatūros duomenų struktūra (ISO 15225:2010)  
Pakeičia LST EN ISO 15225:2002,  
LST EN ISO 15225:2002/A1:2004,  
LST EN ISO 15225:2002/A2:2005  
L (51 Lt)

**LST EN ISO 21549-8:2010 en**

Sveikatos informatika. Paciento sveikatos kortelės duomenys. 8 dalis. Saitai (ISO 21549-8:2010)  
F (33 Lt)

**LST EN ISO 28319:2010 en**

Odontologija. Lazerinis suvirinimas (ISO 28319:2010)  
H (40 Lt)

**TK 34 METROLOGIJA****LST EN 13798:2010 en**

Hidrometrija. Techniniai reikalavimai, keliami pamatinei lietmačio duobei  
Pakeičia LST EN 13798:2003  
F (33 Lt)

**LST EN ISO 286-2:2010 en**

Geometrinės gaminio specifikacijos (GGS). Ilginių matmenų leidžiamųjų nuokrypų ISO kodų sistema. 2 dalis. Skylių ir velenų standartizuotų leidžiamųjų nuokrypų klasių ir ribinių nuokrypų lentelės (ISO 286-2:2010)  
Pakeičia LST EN 20286-2:2001  
U (77 Lt)

**TK 35 DARBŲ SAUGA****LST EN 131-2:2010 en**

Kopėčios. 2 dalis. Reikalavimai, bandymai, ženklavimas  
Nuo 2011-06-30 pakeičia LST EN 131-2+AC:2003  
R (66 Lt)

**LST EN 421:2010 en**

Apsauginės pirštinės nuo jonizuojančiosios spinduliuotės ir radioaktyviosios taršos  
Pakeičia LST EN 421:1998  
N (56 Lt)

**LST EN 1808:1999+A1:2010 en**

Kabamosios prieigos įrangos saugos reikalavimai. Projektiniai skaičiavimai, stabilumo kriterijai, konstrukcija. Bandymai  
Pakeičia LST EN 1808:2002  
X (98 Lt)

**LST EN 12568:2010 en**

Pėdų ir kojų apsaugai. Batų noselių bei pradūrimui atsparių intarpų reikalavimai ir bandymo metodai  
Pakeičia LST EN 12568:1999,  
LST EN 12568:1999/P:2004, LST EN 12568:2004  
N (56 Lt)

**LST EN 13001-1:2005+A1:2009 lt**

Kranai. Bendrasis projektavimas. 1 dalis. Bendrieji principai ir reikalavimai  
N (56 Lt)

**LST EN 13001-1:2005+A1:2009/AC:2010 lt**

Kranai. Bendrasis projektavimas. 1 dalis. Bendrieji principai ir reikalavimai

**LST EN 13001-2:2005+A3:2009 lt**

Kranų sauga. Bendrasis projektavimas. 2 dalis. Apkrovos poveikiai  
T (74 Lt)

**LST EN 13135-1:2003+A1:2010 en**

Kranai. Įranga. 1 dalis. Elektrotechninė įranga  
Pakeičia LST EN 13135-1:2004,  
LST EN 13135-1:2004/AC:2006,  
LST EN 13135-1:2004/P:2005, LST EN 13135-1:2005  
P (61 Lt)

**LST EN 14502-1:2010 en**

Kranai. Žmonių kėlimo įranga. 1 dalis. Kabamieji krepšiai  
Pakeičia LST EN 14502-1:2005,  
LST EN 14502-1:2006  
G (36 Lt)

**LST EN ISO 3266:2010 en**

4 klasės ašiniai varžtai bendrosioms kėlimo reikmėms (ISO 3266:2010)  
K (47 Lt)

**LST EN ISO 12402-2:2006/A1:2010 en**

Asmeninės plūduriavimo priemonės. 2 dalis. Gelbėjimosi liemenės, eksploatacinių charakteristikų lygis 275. Saugos reikalavimai. 1 keitinys (ISO 12402-2:2006/Amd.1:2010)  
C (23 Lt)

**LST EN ISO 12402-3:2006/A1:2010 en**

Asmeninės plūduriavimo priemonės. 3 dalis. Gelbėjimosi liemenės, eksploatacinių charakteristikų lygis 150. Saugos reikalavimai. 1 keitinys (ISO 12402-3:2006/Amd.1:2010)  
C (23 Lt)

**LST EN ISO 12402-4:2006/A1:2010 en**

Asmeninės plūduriavimo priemonės. 4 dalis. Gelbėjimosi liemenės, eksploatacinių charakteristikų lygis 100. Saugos reikalavimai. 1 keitinys (ISO 12402-4:2006/Amd.1:2010)  
C (23 Lt)

**LST EN ISO 12402-5:2006/A1:2010 en**

Asmeninės plūduriavimo priemonės. 5 dalis. Plūduriavimo priemonės (eksploatacinių charakteristikų lygis 50). Saugos reikalavimai. 1 keitinys (ISO 12402-5:2006/Amd.1:2010)  
C (23 Lt)

**LST EN ISO 12402-6:2007/A1:2010 en**

Asmeninės plūduriavimo priemonės. 6 dalis. Specialiosios paskirties gelbėjimosi liemenės ir plūdrisosios priemonės. Saugos reikalavimai ir papildomi bandymo metodai. 1 keitinys (ISO 12402-6:2006/Amd.1:2010)  
D (27 Lt)

**LST EN ISO 13855:2010 en**

Mašinų sauga. Apsauginės įrangos išdėstymas atsižvelgiant į žmogaus kūno dalių artėjimo greitį (ISO 13855:2010)  
Pakeičia LST EN 999:2000+A1:2008  
S (69 Lt)

**LST EN ISO 23125:2010 en**

Staklės. Sauga. Tekinimo staklės (ISO 23125:2010)  
Pakeičia LST EN 12415:2002,  
LST EN 12415:2002/A1:2003,  
LST EN 12478+AC:2002, LST EN 12840:2002,  
LST EN 13788:2002  
W (91 Lt)

**TK 36 APLINKOS APSAUGA****LST EN ISO 14004:2010 en**

Aplinkos vadybos sistemos. Principų, sistemų ir įdiegimo būdų bendrosios gairės (ISO 14004:2004)  
Pakeičia LST ISO 14004:2004, LST ISO 14004:2006  
S (69 Lt)

**LST EN ISO 14015:2010 en**

Aplinkos vadyba. Teritorijų ir organizacijų aplinkosauginis vertinimas (ISO 14015:2001)  
L (51 Lt)

**LST EN ISO 14025:2010 en**

Aplinkosauginiai ženklai ir aplinkosauginės deklaracijos. III tipo aplinkosauginės deklaracijos. Principai ir procedūros (ISO 14025:2006)  
N (56 Lt)

**LST EN ISO 14050:2010 en, fr**

Aplinkos vadyba. Aiškinamasis žodynas (ISO 14050:2009)  
XC (119 Lt)

**LST EN ISO 14063:2010 en**

Aplinkos vadyba. Aplinkosauginės informacijos mainai. Gairės ir pavyzdžiai (ISO 14063:2006)  
P (61 Lt)

**LST EN ISO 21258:2010 en**

Stacionariųjų šaltinių išmetamieji teršalai. Azoto suboksido masės koncentracijos nustatymas. Pamatinis metodas. Nedispersinis infraraudonosios spinduliuotės metodas (ISO 21258:2010)  
Q (63 Lt)

**TK 38 STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS****LST EN 1991-1-4:2005/A1:2010 en**

Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-4 dalis. Bendrieji poveikiai. Vėjo poveikiai  
D (27 Lt)

**LST EN 1992-1-2:2005/NA:2010 It**

Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 1-2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas  
C (23 Lt)

**LST EN 1993-1-2:2005/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-2 dalis. Bendrosios taisyklės. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas  
A (16 Lt)

**LST EN 1993-1-4:2007/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-4 dalis. Bendrosios taisyklės. Papildomosios nerūdijančiųjų plienų taisyklės  
A (16 Lt)

**LST EN 1993-1-5:2007/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-5 dalis. Lakštinių konstrukcijų elementai  
B (21 Lt)

**LST EN 1993-1-6:2007/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-6 dalis. Kevalinių konstrukcijų stipris ir stabilumas  
B (21 Lt)

**LST EN 1993-1-8:2005/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-8 dalis. Mazgų projektavimas  
A (16 Lt)

**LST EN 1993-1-9:2005/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-9 dalis. Nuovargis  
A (16 Lt)

**LST EN 1993-1-10:2005/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-10 dalis. Medžiagų sąsumas ir jų savybės išilgai storio  
A (16 Lt)

**LST EN 1993-1-11:2007/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-11 dalis. Konstrukcijų su tempiamaisiais komponentais projektavimas  
B (21 Lt)

**LST EN 1993-1-12:2007/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-12 dalis. Papildomosios taisyklės, praplečiančios EN 1993 taikymo sritį iki S700 plieno klasės imtinai  
A (16 Lt)

**LST EN 1993-2:2007/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 2 dalis. Plieniniai tiltai  
F (33 Lt)

**LST EN 1993-3-2:2007/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 3-2 dalis. Bokštai, stiebai ir kaminai. Kaminais  
C (23 Lt)

**LST EN 1993-4-1:2007/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 4-1 dalis. Silosai  
D (27 Lt)

**LST EN 1993-4-2:2007/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 4-2 dalis. Rezervuarai  
B (21 Lt)

**LST EN 1993-4-3:2007/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 4-3 dalis. Magistraliniai vamzdiniai  
B (21 Lt)

**LST EN 1993-5:2007/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 5 dalis. Poliai

B (21 Lt)

**LST EN 1993-6:2007/NA:2010 It**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 6 dalis. Kranus laikančios konstrukcijos

C (23 Lt)

**LST EN 1994-1-1:2005/NA:2010 It**

Eurokodas 4. Kompozitinių plieninių-betoninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės

B (21 Lt)

**LST EN 1996-1-1:2006/NA:2010 It**

Eurokodas 6. Mūrinių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios armuotųjų ir nearmuotųjų mūrinių konstrukcijų taisyklės

E (29 Lt)

**LST EN 1996-3:2006/NA:2010 It**

Eurokodas 6. Mūrinių konstrukcijų projektavimas. 3 dalis. Supaprastinti nearmuotųjų mūrinių konstrukcijų skaičiavimo metodai

C (23 Lt)

**LST EN 1999-1-1:2007 It**

Eurokodas 9. Aliumininių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios konstrukcijų taisyklės

XE (132 Lt)

**LST EN 1999-1-3:2007/ NA:2010 It**

Eurokodas 9. Aliumininių konstrukcijų projektavimas. 1-3 dalis. Nuovargiai jautrios konstrukcijos

B (21 Lt)

**TK 39 APSAUGA****LST CLC/TS 50131-7:2010 en**Pavojaus signalizavimo sistemos. Įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistemos. 7 dalis. Taikymo gairės  
Pakeičia LST CLC/TS 50131-7:2009

U (77 Lt)

**LST EN 50131-1:2007/IS2:2010 en**

Pavojaus signalizavimo sistemos. Įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistemos. 1 dalis. Sistemai keliami reikalavimai

Pakeičia LST EN 50131-1:2007/IS1:2009

**LST EN 50131-5-3:2005/IS1:2010 en**

Pavojaus signalizavimo sistemos. Įsibrovimo pavojaus signalizavimo sistemos. 5-3 dalis. Reikalavimai, keliami įsibrovimo pavojaus signalizavimo įrenginiams, kuriuose naudojamos radijo ryšio priemonės. Punkto 5.1.6 aiškinimas

**LST EN 50132-1:2010 en**

Pavojaus signalizavimo sistemos. Saugumo reikalams naudojamos uždarnosios TV stebėjimo sistemos. 1 dalis. Sistemai keliami reikalavimai

S (69 Lt)

**LST EN 50132-1:2010/AC:2010 en**

Pavojaus signalizavimo sistemos. Saugumo reikalams naudojamos uždarnosios TV stebėjimo sistemos. 1 dalis. Sistemai keliami reikalavimai

**LST EN 50518-1:2010 en**

Stebėjimo ir pavojaus signalų priėmimo centras. 1 dalis. Įrengimo vietos ir konstrukcijos reikalavimai

K (47 Lt)

**LST EN 50518-1:2010/AC:2010 de**

Stebėjimo ir pavojaus signalų priėmimo centras. 1 dalis. Įrengimo vietos ir konstrukcijos reikalavimai

**TK 40 NAFTA IR NAFTOS PRODUKTAI****LST ISO 7507-4:2010 en**Nafta ir skystieji naftos produktai. Vertikaliųjų cilindrinį rezervuarų kalibravimas. 4 dalis. Atstumo vidinio elektrooptinio matavimo metodas (tapatus ISO 7507-4:2010)  
Pakeičia LST ISO 7507-4:2003

K (47 Lt)

**LST ISO 8217:2010 en**Naftos produktai. Kuras (F klasė). Jūrų laivų kuro techniniai reikalavimai (tapatus ISO 8217:2010)  
Pakeičia LST ISO 8217:2007

N (56 Lt)

**TK 41 SUVIRINIMAS IR MEDŽIAGOTYRA****LST EN ISO 15653:2010 en**

Metalai. Bandymo metodas nustatyti kvazistatinį virintinių siūlių irties tįsumą (ISO 15653:2010)

S (69 Lt)

**LST EN ISO 17672:2010 en**Kietasis litavimas. Pridėtiniai metalai (ISO 17672:2010)  
Pakeičia LST EN 1044:2000

M (54 Lt)

**TK 42 PAKAVIMAS****LST EN 14634:2010 en**Stiklinės pakuotės. 26 H 180 kaklelio galas, skirtas vainikiniam dangteliam. Matmenys  
Pakeičia LST EN 14634:2004

E (29 Lt)

**LST EN 14635:2010 en**Stiklinės pakuotės. 26 H 126 kaklelio galas, skirtas vainikiniam dangteliam. Matmenys  
Pakeičia LST EN 14635:2004

E (29 Lt)

**LST EN 15823:2010 en**

Pakuotės. Brailis ant vaistų pakuočių

J (43 Lt)

**TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS****LST EN 13230-2:2009 It**

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Gelžbetoniniai pabėgiai. 2 dalis. Įtemptieji vienblokliai pabėgiai

M (54 Lt)

**LST EN 13230-3:2009 It**

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio kelias. Gelžbetoniniai pabėgiai. 3 dalis. Armuotieji dviblokliai pabėgiai

N (56 Lt)

**LST EN 15686:2010 en**

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio riedmenų su vėžės pakyls stygiaus kompensavimo sistema ir (arba) riedmenų, numatomų eksploatuoti su didesniu pakyls stygiu nei nurodyta EN 14363:2005 G priede, eismo charakteristikų priimamieji bandymai

M (54 Lt)

**LST EN 15687:2010 en**

Geležinkelio taikmenys. Prekinių vagonų, kurių ašies stalinės apkrovos yra nuo 225 kN iki 250 kN, eismo charakteristikų priimamieji bandymai

J (43 Lt)

**LST EN 50128:2002/AC:2010 en**Geležinkelio taikmenys. Ryšių, signalizavimo ir duomenų apdorojimo sistemos. Geležinkelių valdymo ir apsaugos sistemų programinė įranga  
Pakeičia LST EN 50128:2002/P:2003

**LST EN 50206-1:2001/AC:2010 en**

Geležinkelio taikmenys. Riedmenys. Pantografai. Charakteristikos ir bandymai. 1 dalis. Geležinkelio magistralės transporto priemonių pantografai  
Pakeičia LST EN 50206-1:2001/P:2005

**LST EN 50329:2004/A1:2010 en**

Geležinkelio taikmenys. Stacionarioji įranga. Traukos transformatoriai

F (33 Lt)

**TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA****LST EN 15900:2010 en**

Energetinio efektyvumo paslaugos. Apibrėžtys ir reikalavimai

E (29 Lt)

**LST EN 60079-15:2010 en**

Sprogiosios atmosferos. 15 dalis. Įrangos apsauga, naudojant „n“ apsaugą (IEC 60079-15:2010)  
Nuo 2013-05-01 pakeičia LST EN 60079-15:2005

W (91 Lt)

**LST EN 60079-29-4:2010 en**

Sprogiosios atmosferos. 29-4 dalis. Dujų aptiktuvai. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami atvirojo kelio optiniams degių dujų aptiktuvams (IEC 60079-29-4:2009)

Nuo 2013-04-01 pakeičia LST EN 50241-1:2000,  
LST EN 50241-1:2000/A1:2004,  
LST EN 50241-1+A1:2006, LST EN 50241-2:2000,  
LST EN 50241-2:2006

R (66 Lt)

**LST EN 60947-4-1:2010 en**

Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 4-1 dalis. Kontaktoriai ir variklių paleidikliai. Elektromechaniniai kontaktoriai ir variklių paleidikliai (IEC 60947-4-1:2009)

Nuo 2013-04-01 pakeičia LST EN 60947-4-1:2002,  
LST EN 60947-4-1:2002/A1:2003,  
LST EN 60947-4-1:2002/A2:2005,  
LST EN 60947-4-1:2002/P:2002

XB (112 Lt)

**TK 46 STOGAI IR STATINIŲ HIDROIZOLIACIJA****LST EN 13111:2010 en**

Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Apatiniai nevientisų stogo dangų ir sienų sluoksniai. Atsparumo vandens skverbimuisi nustatymas

Pakeičia LST EN 13111:2002

D (27 Lt)

**LST EN 13859-1:2010 en**

Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Apatinių sluoksnių apibrėžtys ir charakteristikos. 1 dalis. Apatiniai nevientisų stogo dangų sluoksniai

Pakeičia LST EN 13859-1:2005+A1:2009

Q (63 Lt)

**LST EN 13859-2:2010 en**

Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Apatinių sluoksnių apibrėžtys ir charakteristikos. 2 dalis. Apatiniai sienų dangų sluoksniai

Pakeičia LST EN 13859-2:2005+A1:2009

P (61 Lt)

**LST EN 14224:2010 en**

Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Betoninių tiltų paklotų ir kitų betoninių transporto eismo paviršių hidroizoliacija. Plyšių perdengimo gebos nustatymas

Pakeičia LST EN 14224:2006

F (33 Lt)

**LST EN 16002:2010 en**

Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Mechanškai pritvirtintų lanksčiųjų hidroizoliacinių stogo dangų lakštų atsparumo vėjo apkrovai nustatymas

J (43 Lt)

**TK 47 INFORMACIJA IR DOKUMENTAVIMAS****LST ISO 690:2010 en**

Informacija ir dokumentavimas. Bibliografinių nuorodų ir informacijos išteklių citavimo gairės (tapatus ISO 690:2010)

Pakeičia LST ISO 690-2:1999, LST ISO 690:2002

R (66 Lt)

**TK 49 LIEJININKYSTĖ****LST EN ISO 4498:2010 en**

Sukepinti metalai, išskyrus kietlydinius. Tariamojo kiekio ir mikrokiečio nustatymas (ISO 4498:2010)

Pakeičia LST EN ISO 4498:2007

H (40 Lt)

**LST EN ISO 4499-1:2010 en**

Kietlydiniai. Metalografinis mikrostruktūros nustatymas.

1 dalis. Mikrofotonuotraukos ir aprašymas (ISO 4499-1:2008)

Pakeičia LST EN 24499:2001

F (33 Lt)

**LST EN ISO 4499-2:2010 en**

Kietlydiniai. Metalografinis mikrostruktūros nustatymas.

2 dalis. Volframo ir kobalto lydinių (WC) grūdelių matmenų nustatymas (ISO 4499-2:2008)

Pakeičia LST EN 24499:2001

K (47 Lt)

**LST EN ISO 9444-2:2010 en**

Tolydžiai karštai valcuotas nerūdijantis plienas. Matmenų ir formos parametru leidžiamosios nuokrypos. 2 dalis. Plačios juostos, lakštai ir (arba) plokštės (ISO 9444-2:2009)

F (33 Lt)

**LST EN ISO 18286:2010 en**

Karštai valcuoto nerūdijančio plieno plokštės. Matmenų ir formos parametru leidžiamosios nuokrypos (ISO 18286:2008)

F (33 Lt)

**TK 50 ŠILDYMO IR VĒDINIMO SISTEMOS****LST EN 12599:2001 lt**

Pastatų vėdinimas. Atiduodamų naudoti sumontuotų vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų bandymo metodikos ir matavimo metodai

U (77 Lt)

**LST EN 12599:2001/AC:2005 lt**

Pastatų vėdinimas. Atiduodamų naudoti sumontuotų vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų bandymo metodikos ir matavimo metodai

**LST EN 15727:2010 en**

Pastatų vėdinimas. Ortakiai ir ortakyno komponentai, sandarumo klasifikacija ir bandymai

G (36 Lt)

**TK 52 AKIŲ OPTIKA****LST EN 14139:2010 en**

Oftalmologinė optika. Gatavų nešioti akinių reikalavimai

Pakeičia LST EN 14139:2003,  
LST EN 14139:2003/AC:2006

D (27 Lt)

**LST EN ISO 10342:2010 en**

Oftalmologiniai prietaisai. Akių refraktometrai (ISO 10342:2010)

Pakeičia LST EN ISO 10342:2004,  
LST EN ISO 10342:2005

E (29 Lt)

**LST EN ISO 12867:2010 en**

Oftalmologiniai prietaisai. Bandomieji rėmeliai (ISO 12867:2010)

Pakeičia LST EN ISO 12867:2000

E (29 Lt)

**TK 53 AVALYNĖ IR ODA****LST EN ISO 20869:2010 en**

Avalynė. Padų, vidpadžių, pamušalo ir įkločių bandymo metodai. Vandenyje tirpių medžiagų kiekis (ISO 20869:2010)

Pakeičia LST EN 12748:2001

C (23 Lt)

**TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI****LST EN 558:2008/AC:2010 en**

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

**LST EN 809:2000+A1:2010/AC:2010 en**

Skysčių siurbliai ir siurbliniai agregatai. Bendrieji saugos reikalavimai

**LST EN 1984:2010 en**

Pramoninės sklendės. Plieninės sklendės  
Pakeičia LST EN 1984:2000

G (36 Lt)

**LST EN 12288:2010 en**

Pramoninės sklendės. Vario lydinių sklendės  
Pakeičia LST EN 12288:2004

L (51 Lt)

**LST EN 13480-3:2003/A4:2010 en**

Metaliniai pramoniniai vamzdynai. 3 dalis. Projektavimas ir skaičiavimas

K (47 Lt)

**LST EN 13709:2010 en**

Pramoninės sklendės. Plieninės vožtuvinės ir uždarnosios bei atbulinės vožtuvinės sklendės

Pakeičia LST EN 13709:2003

H (40 Lt)

**LST EN 13789:2010 en**

Pramoninės sklendės. Ketinės vožtuvinės sklendės  
Pakeičia LST EN 13789:2003

G (36 Lt)

**LST EN ISO 14245:2010 en**

Dujų balionai. Suskystintų naftos dujų balionų čiaupų techniniai reikalavimai ir bandymai. Automatinis užsidarymas (ISO 14245:2006)

Pakeičia LST EN 13152:2002,  
LST EN 13152:2002/A1:2003

L (51 Lt)

**LST EN ISO 15995:2010 en**

Dujų balionai. Suskystintų naftos dujų balionų čiaupų techniniai reikalavimai ir bandymai. Rankinis valdymas (ISO 15995:2006)

Pakeičia LST EN 13153:2002,  
LST EN 13153:2002/A1:2003

M (54 Lt)

**LST EN ISO 20361:2009/AC:2010 en**

Skysčio siurbliai ir siurbliniai agregatai. Triukšmo bandymo taisyklės. 2-asis ir 3-iasis tikslumo laipsniai (ISO 20361:2007)

**TK 57 TRAŠOS****LST EN 15905:2010 en**

Trašos. 3-metilpirazolo nustatymas naudojant efektyviają skysčių chromatografiją

E (29 Lt)

**LST EN 15909:2010 en**

Trašos. Kalcio ir formiato nustatymas purškiamosiose kalcio trašose

H (40 Lt)

**TK 58 UGNIAI ATSPARIOS MEDŽIAGOS****LST EN ISO 8894-1:2010 en**

Ugniai atsparios medžiagos. Savitojo šiluminio laidžio nustatymas. 1 dalis. Karštosios vielos (kryžminis ir varžinio termometro) metodai (ISO 8894-1:2010)

Pakeičia LST EN 993-14:2001,  
LST EN 993-14:2001/P:2006, LST EN 993-14:2006

L (51 Lt)

**TK 59 GEOTECHNIKA****LST EN ISO 11058:2010 en**

Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Bandinio plokštumai statmena kryptimi pralaidumo vandeniui charakteristikų nustatymas be apkrovos (ISO 11058:2010)

Pakeičia LST EN ISO 11058:2001

K (47 Lt)

**LST EN ISO 12958:2010 en**

Geotekstilė ir su geotekstile susiję gaminiai. Pralaidumo vandeniui jų plokštumoje nustatymas (ISO 12958:2010)

Pakeičia LST EN ISO 12958:2000

H (40 Lt)

**TK 60 LANGAI IR DURYS****LST EN 1279-5:2005+A2:2010 en**

Statybinis stiklas. Stiklo paketai. 5 dalis. Atitikties įvertinimas

Pakeičia LST EN 1279-5:2005+A1:2009

Q (63 Lt)

**TK 61 PLASTIKINIAI VAMZDYNAI****LST CEN ISO/TS 21003-7:2008/A1:2010 en**

Pastatų karšto ir šalto vandens įrenginių daugiasluksnių vamzdynų sistemos. 7 dalis. Atitikties įvertinimo vadovas. 1 keitinys (ISO/TS 21003-7:2008/Amd.1:2010)

XZ (7 Lt)

**LST EN 16000:2010 en**

Plastikinių vamzdynų sistemos. Pastatų viduje įrengtos sistemos. Komponentų montavimas ir tvirtinimas bandymo aparatuose, skirtuose šiluminei apkrovai sudaryti vienu degančiu objektu

C (23 Lt)

**TK 62 KLIJAI****LST EN 15275:2008/AC:2010 en**

Konstruciniai klijai. Pastatų ir inžinerinių statinių bendraašiams metaliniams elementams montuoti skirtų anaerobinių klijų apibūdinimas

**TK 63 DUJŲ BALIONAI IR KRIOGENINIAI INDAI****LST EN ISO 10156:2010/AC:2010 en**

Dujos ir dujų mišiniai. Užsiliepsnojimo potencialo ir oksidacijos gebos nustatymas, skirtas balionų čiaupų atvamzdžiams parinkti. 1 techninė pataisa (ISO 10156:2010/Cor.1:2010)

**LST EN ISO 11363-1:2010 en**

Dujų balionai. Kūginiai 17E ir 25E sriegiai čiaupams prie dujų balionų prijungti. 1 dalis. Techniniai reikalavimai (ISO 11363-1:2010)

Pakeičia LST EN 629-1:2001,  
LST EN ISO 11116-1:2001

F (33 Lt)

**LST EN ISO 11363-2:2010 en**

Dujų balionai. Kūginiai 17E ir 25E sriegiai čiaupams prie dujų balionų prijungti. 2 dalis. Tikrinimo kalibrai (ISO 11363-2:2010)

Pakeičia LST EN 629-2:2001,  
LST EN ISO 11116-2:2001

L (51 Lt)

**TK 64 ERGONOMIKA****LST EN 894-4:2010 en**

Mašinų sauga. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių projektavimo ergonomikos reikalavimai. 4 dalis. Vaizduoklių ir valdomųjų paleidiklių vieta ir išdėstymas

S (69 Lt)

**LST EN ISO 20685:2010 en**

Trimačio (3D) skenavimo metodika, taikoma tarptautiniu mastu suderinamoms antropometrinių duomenų bazėms (ISO 20685:2010)

Pakeičia LST EN ISO 20685:2005

L (51 Lt)

**TK 68 PLASTIKAI****LST EN 13245-1:2010 en**

Plastikai. Statybiniai neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U) profiliuočiai. 1 dalis. PVC-U profiliuočių žymėjimas

Pakeičia LST EN 13245-1:2004,  
LST EN 13245-1:2004/P:2008

L (51 Lt)

**LST EN 13245-3:2010 en**

Plastikai. Statybiniai neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U) profiliuočiai. 3 dalis. PVC-UE profiliuočių žymėjimas

M (54 Lt)

**LST EN 13766:2010 en**

Daugiasluoksnės (nevolkanizuotos) termoplastikinės žarnos ir jų sąrankos skystosioms naftos dujoms ir suskystintoms gamtinėms dujoms perduoti. Techniniai reikalavimai

Pakeičia LST EN 13766:2003

L (51 Lt)

**LST EN 15836-1:2010 en**

Plastikai. Plastifikuoto polivinilchlorido (PVC-P) membranos požeminiams plaukymo baseinams. 1 dalis. Vienalytės membranos, kurių vardinis storis 0,75 mm arba didesnis

J (43 Lt)

**LST EN 15836-2:2010 en**

Plastikai. Plastifikuoto polivinilchlorido (PVC-P) membranos požeminiams plaukymo baseinams. 2 dalis. Armuotosios membranos, kurių vardinis storis 1,5 mm arba didesnis

K (47 Lt)

**LST EN 15860:2010 en**

Plastikai. Termoplastikiniai pusgaminiai mechaniniams apdirbimui. Reikalavimai ir bandymo metodai

T (74 Lt)

**LST EN ISO 179-1:2010 en**

Plastikai. Smūginių savybių nustatymas Šarpio metodu. 1 dalis. Neinstrumentinis smūgio bandymas (ISO 179-1:2010)

Pakeičia LST EN ISO 179-1:2003,  
LST EN ISO 179-1:2003/A1:2005

M (54 Lt)

**LST EN ISO 1628-3:2010 en**

Plastikai. Praskiestų polimerų tirpalų klampos nustatymas kapiliariniais viskozimetrais. 3 dalis. Polietilenai ir polipropilenai (ISO 1628-3:2010)

Pakeičia LST EN ISO 1628-3:2004

E (29 Lt)

**TK 71 KIETASIS BOKURAS IR KIETASIS ATGAUTASIS KURAS****LST CEN/TS 15414-1:2010 en**

Kietasis atgautasis kuras. Drėgmės kiekio nustatymas taikant džiovinimo krosnyje metoda. 1 dalis. Visuminio drėgmės kiekio nustatymas pamatiniu metodu

Pakeičia LST CEN/TS 15414-1:2007

D (27 Lt)

**LST CEN/TS 15414-2:2010 en**

Kietasis atgautasis kuras. Drėgmės kiekio nustatymas taikant džiovinimo krosnyje metoda. 2 dalis. Visuminio drėgmės kiekio nustatymas supaprastintu metodu

Pakeičia LST CEN/TS 15414-2:2007

D (27 Lt)

**TK 78 MAŠINOS IR ĮRENGINIAI****LST EN 746-2:2010 en**

Pramoninė terminio apdorojimo įranga. 2 dalis. Saugos reikalavimai, keliami kuro deginimo ir tiekimo sistemoms

Nuo 2011-05-31 pakeičia LST EN 746-2:2000,  
LST EN 746-2:2000/P:2008

XB (112 Lt)

**LST EN 1678:1998+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Daržovių pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai

Pakeičia LST EN 1678:2000

T (74 Lt)

**LST EN 12267:2003+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Diskinės pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12267:2003

Q (63 Lt)

**LST EN 12268:2003+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Juostinės pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12268:2003

R (66 Lt)

**LST EN 12331:2003+A2:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Mėsmašės. Saugos ir higienos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12331:2004,  
LST EN 12331:2004/A1:2005

S (69 Lt)

**LST EN 12355:2003+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Odos lupimo, skutimo ir plėvių šalinimo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12355:2004

T (74 Lt)

**LST EN 12581:2005+A1:2010 en**

Dengimo įrenginiai. Skystųjų organinių dengimo medžiagų nardinamojo dengimo ir elektrocheminio nusodinimo mašinos. Saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12581:2006

V (85 Lt)

**LST EN 12621:2006+A1:2010 en**

Slėginiai dengimo medžiagų tiekimo ir apytakos įrenginiai.  
Saugos reikalavimai  
Pakeičia LST EN 12621:2006

Q (63 Lt)

**LST EN 12753:2005+A1:2010 en**

Paviršiaus apdorojimo įrangos išmetamųjų dujų terminio  
valymo sistemos. Saugos reikalavimai  
Pakeičia LST EN 12753:2005

R (66 Lt)

**LST EN 12757-1:2005+A1:2010 en**

Dengimo medžiagų maišytuvai. Saugos reikalavimai. 1 dalis.  
Maišytuvai, naudojami automobilių kėbulams perdažyti  
Pakeičia LST EN 12757-1:2005

P (61 Lt)

**LST EN 12852:2001+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Virtuvės kombainai ir maišytuvai.  
Saugos ir higienos reikalavimai  
Pakeičia LST EN 12852:2002

T (74 Lt)

**LST EN 12853:2001+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Rankiniai maišytuvai ir plaktuvai.  
Saugos ir higienos reikalavimai  
Pakeičia LST EN 12853:2002

P (61 Lt)

**LST EN 12855:2003+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Sukiosios būgninės pjaustyklės.  
Saugos ir higienos reikalavimai  
Pakeičia LST EN 12855:2004

R (66 Lt)

**LST EN 12921-1:2005+A1:2010 en**

Pramonės gaminių paviršiaus valymo ir parengiamojo  
apdorojimo mašinos, naudojančios skysčius arba garus.  
1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai  
Pakeičia LST EN 12921-1:2005

S (69 Lt)

**LST EN 12984:2005+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Nešiojamosios ir (arba) ranka  
valdomos mašinos ir prietaisai su mechaniškai varomais  
pjojimo įrankiais. Saugos ir higienos reikalavimai  
Pakeičia LST EN 12984:2006

P (61 Lt)

**LST EN 13208:2003+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Daržovių skutyklės. Saugos ir  
higienos reikalavimai  
Pakeičia LST EN 13208:2003

R (66 Lt)

**LST EN 13534:2006+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Sūrymo įšvirkštimo mašinos.  
Saugos ir higienos reikalavimai  
Pakeičia LST EN 13534:2006

S (69 Lt)

**LST EN 13570:2005+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Maišytuvai. Saugos ir higienos  
reikalavimai  
Pakeičia LST EN 13570:2005

S (69 Lt)

**LST EN 13870:2005+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Pjausnių pjaustymo mašinos.  
Saugos ir higienos reikalavimai  
Pakeičia LST EN 13870:2005

S (69 Lt)

**LST EN 13871:2005+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Pjaustymo kubeliais mašinos.  
Saugos ir higienos reikalavimai  
Pakeičia LST EN 13871:2005,  
LST EN 13871:2005/AC:2005

U (77 Lt)

Parengė **Dalia Reginienė**

**LST EN 13885:2005+A1:2010 en**

Maisto perdirbimo mašinos. Užspaustuvai. Saugos ir higienos  
reikalavimai  
Pakeičia LST EN 13885:2005

S (69 Lt)

**LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS****LST CEN/TS 843-9:2010 en**

Modernioji techninė keramika. Monolitinės keramikos  
mechaninės savybės kambario temperatūroje. 9 dalis.  
Bandymo metodas nustatyti atsparumą kraštų atsilupimui  
F (33 Lt)

**LST CEN/TS 15968:2010 en**

Ekstrahuojamo perfluoroktansulfonato nustatymas  
dengtuose ir įmirkytuose kietuose gaminiuose, skysčiuose ir  
gaisro gesinimo putokšliuose. Ėminių ėmimo, ekstrahavimo ir  
analizės, taikant skysčių chromatografiją ir dvigubą masių  
spektrometriją (LC-MS/MS) arba skysčių chromatografiją ir  
masių spektrometriją (LC-MS), metodas  
P (61 Lt)

**LST EN 843-7:2010 en**

Modernioji techninė keramika. Monolitinės keramikos  
mechaninės savybės kambario temperatūroje. 7 dalis.  
C žiedo pavidalo bandinių bandymai  
F (33 Lt)

**LST EN 843-8:2010 en**

Modernioji techninė keramika. Monolitinės keramikos  
mechaninės savybės kambario temperatūroje. 8 dalis.  
Tikrinamųjų bandymų atlikimo gairės  
F (33 Lt)

**LST EN 1816:2010 en**

Tampriosios grindų dangos. Techniniai vientisų ir įvairialyčių  
lygių guminių grindų dangų putplasčio pagrindu reikalavimai  
Pakeičia LST EN 1816:2002  
D (27 Lt)

**LST EN 1817:2010 en**

Tampriosios grindų dangos. Techniniai vientisų ir įvairialyčių  
lygių guminių grindų dangų reikalavimai  
Pakeičia LST EN 1817:2002  
E (29 Lt)

**LST EN 12199:2010 en**

Tampriosios grindų dangos. Techniniai vientisų ir įvairialyčių  
reljefinių guminių grindų dangų reikalavimai  
Pakeičia LST EN 12199:2002  
E (29 Lt)

**LST EN 14425-3:2010 en**

Modernioji techninė keramika. Bandymo metodai nustatyti  
monolitinės keramikos atsparumą laužymui. 3 dalis. Bandinio  
su šėvronine įpjova metodas  
Pakeičia LST CEN/TS 14425-3:2004  
G (36 Lt)

**LST EN 15193:2007/AC:2010 en**

Energetinės pastatų charakteristikos. Energetiniai apšvietimo  
reikalavimai

**LST EN ISO 11102-1:2010 lt**

Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Paleidimo rankena  
įtaisai. 1 dalis. Saugos reikalavimai ir bandymai  
(ISO 11102-1:1997)  
E (29 Lt)

**LST EN ISO 11102-2:2009 lt**

Stūmokliniai vidaus degimo varikliai. Paleidimo rankena  
įtaisai. 2 dalis. Atsijungimo kampo bandymo metodas  
(ISO 11102-2:1997)  
E (29 Lt)

# NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI

Netekęs galios Lietuvos standartas

Vietoj jo galioja

## TK 1 ELEKTRONIKA

LST EN 60730-2-10+A1+AC:1999, LST EN 60730-2-10+A1+AC:1999/A2:2002 <i>Buitiniai ir panašios paskirties automatiniai elektriniai valdymo įtaisai. 2-10 dalis. Ypatingieji reikalavimai variklių paleidimo relėms (IEC 60730-2-10:1991+A1:1994, modifikuotas)</i>	<b>LST EN 60730-2-10:2008</b>
LST EN 60730-2-3+A1:1999, LST EN 60730-2-3+A1:1999/A11:2005, LST EN 60730-2-3+A1:1999/A2:2002 <i>Buitiniai ir panašios paskirties automatiniai elektriniai valdymo įtaisai. 2 dalis. Ypatingieji reikalavimai vamzdinių fluorescencinių lempų balastų šiluminiams saugikliams (IEC 60730-2-3:1990, modifikuotas)</i>	<b>LST EN 60730-2-3:2008</b>
LST EN 60730-2-4+A1:1999, LST EN 60730-2-4+A1:1999/A2:2004 <i>Buitiniai ir panašios paskirties automatiniai elektriniai valdymo įtaisai. 2 dalis. Ypatingieji reikalavimai hermetiškų ir pusiau hermetiškų variklinių kompresorių variklių šiluminiams saugikliams (IEC 60730-2-4:1990, modifikuotas)</i>	<b>LST EN 60730-2-4:2008</b>
LST EN 60793-1-48:2004 <i>Optinės skaidulos. 1-48 dalis. Matavimo metodai ir bandymo metodikos. Poliarizacinė dispersija (IEC 60793-1-48:2003)</i>	<b>LST EN 60793-1-48:2008</b>
LST EN 60793-2-10:2005 <i>Optinės skaidulos. 2-10 dalis. Gaminių techniniai reikalavimai. Atskiras rūšinis A1 kategorijos daugiamodžių skaidulų aprašas (IEC 60793-2-10:2004)</i>	<b>LST EN 60793-2-10:2008</b>
LST EN 61937-2:2004 <i>Skaitmeninis garsas. Netiesinė impulsinė kodine moduliacija (IKM) koduotų skaitmeninių garso srautų sąsaja pagal IEC 60958. 2 dalis. Informacinis signalas (IEC 61937-2:2003)</i>	<b>LST EN 61937-2:2008</b>
LST EN 62092:2002 <i>Ultragarsas. Hidrofonai. Charakteristikos ir kalibravimas nuo 15 MHz iki 40 MHz dažnių srityje (IEC 62092:2001)</i>	<b>LST EN 62127-1:2008, LST EN 62127-3:2008, LST EN 62127-2:2008</b>

## TK 2 PIENAS IR PIENO PRODUKTAI

LST EN ISO 1211:2002 <i>Pienas. Riebalų kiekio nustatymas. Gravimetrinis metodas (pamatinis metodas) (ISO 1211:1999)</i>	<b>LST EN ISO 1211:2010</b>
---	-----------------------------

## TK 5 ELEKTROTECHNIKA

LST 1746:2001 <i>Matavimo transformatoriai. Trifaziai mažesnės kaip 52 kV įtampos (Um) transformatoriai (HD 587 S1:1993)</i>	<b>LST EN 50482:2008</b>
LST 1772.1:2001 <i>Medžiagų apibūdinimas. 1 dalis. Pagalbinuose kabelių reikmenyse naudojami kompaundai. Dervingieji kompaundai prieš polimerizaciją ir po jos (HD 631.1 S1:1998)</i>	<b>LST HD 631.1 S2:2008</b>
LST EN 50242+A1+A2+AC:2002, LST EN 50242+A1+A2+AC:2002/A3:2004 <i>Buitinės elektrinės indaplovės. Eksploatacinių parametrų matavimo metodai</i>	<b>LST EN 50242:2008/ LST EN 60436:2008</b>
LST EN 60079-17:2003 <i>Sprogioje dujų aplinkoje naudojami elektriniai aparatai. 17 dalis. Pavojingose vietose (kitokiose nei šachtos) esančių elektros įrenginių tikrinimas ir techninė priežiūra (IEC 60079-17:2002)</i>	<b>LST EN 60079-17:2007</b>
LST EN 60286-3:2001 <i>Komponentų pakavimas automatizuotajam perkėlimui. 3 dalis. Ritinių juostų paviršiuje montuojamų komponentų pakavimas (IEC 60286-3:1997)</i>	<b>LST EN 60286-3:2008</b>
LST EN 60454-2:2001 <i>Slėgiui jautrios elektrotechninės lipniosios juostos. 2 dalis. Bandymo metodai (IEC 60454-2:1994)</i>	<b>LST EN 60454-2:2008</b>
LST EN 60519-11:2000 en, LST EN 60519-11:2002 lt <i>Elektrinės kaitinimo įrangos sauga. 11 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami elektromagnetinio skystųjų metalų maišymo, pernašos arba išpilstymo įrangai (IEC 60519-11:1997)</i>	<b>LST EN 60519-11:2008</b>

## TK 6 VAISIŲ IR DARŽOVIŲ PRODUKTAI

LST ISO 939:2003 <i>Prieskoniai ir pagardai. Drėgnio nustatymas. Distiliavimo metodas (tapatus ISO 939:1980)</i>	–
---	---

## TK 7 DANGOS

LST EN ISO 11130:2001 <i>Metalu ir lydinių korozija. Pakaitinis imersinis bandymas druskos tirpale (ISO 11130:1999)</i>	<b>LST EN ISO 11130:2010</b>
LST EN ISO 1513:1999 <i>Dažai ir lakai. Mėginių patikrinimas ir paruošimas bandymui (ISO 1513:1992)</i>	<b>LST EN ISO 1513:2010</b>



**TK 8 ELEKTROMAGNETINIS SUDERINAMUMAS**

LST EN 55012:2003, LST EN 55012:2003/A1:2005 *Transporto priemonės, laivai ir vidaus degimo variklių varomi įrenginiai. Radijo trikdžių charakteristikos. Ribiniai leidžiamieji lygiai ir matavimo metodai imtuvams apsaugoti, išskyrus įrengtus pačiose transporto priemonėse/laivuose/įrenginiuose arba greta esančiose transporto priemonėse/laivuose/įrenginiuose (CISPR 12:2001)*

**LST EN 55012:2008****TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI**

LST EN 13036-1:2002, LST EN 13036-1:2002/P:2009 *Kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos. Bandymo metodai. 1 dalis. Dangos paviršiaus makrotekstūros gylio matavimas, taikant tūrinės dėmės metodą*

**LST EN 13036-1:2010**

LST EN 13358:2004 *Bitumas ir bituminiai rišikliai. Skiestųjų naftos bitumų produktų distiliavimo rodiklių nustatymas*

**LST EN 13358:2010**

LST EN 13398:2004 *Bitumas ir bituminiai rišikliai. Modifikuoto bitumo tampriosios santykinės deformacijos nustatymas*

**LST EN 13398:2010**

LST EN 13399:2004 *Bitumas ir bituminiai rišikliai. Modifikuoto bitumo patvarumo sandėliuojant nustatymas*

**LST EN 13399:2010**

LST EN 13587:2004 en, LST EN 13587:2007 lt *Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bituminių rišiklių tūsumo savybių nustatymas tempimo metodu*

**LST EN 13587:2010**

LST EN 13632:2004 *Bitumas ir bituminiai rišikliai. Polimerų dispersijos vaizdavimas polimerais modifikuotame bitume*

**LST EN 13632:2010**

LST EN 13702-1:2004 *Bitumas ir bituminiai rišikliai. Modifikuoto bitumo dinaminės klampos nustatymas. 1 dalis. Kūgio ir plokštės metodas*

**LST EN 13702:2010****TK 17 MEDIENA**

LST EN 1014-1:2000 *Medienos konservantai. Kreozotas ir kreozotu apdorota mediena. Bandinių atrankos ir analizės metodai. 1 dalis. Kreozoto bandinių atrankos metodika*

**LST EN 1014-1:2010**

LST EN 1014-2:2000 *Medienos konservantai. Kreozotas ir kreozotu apdorota mediena. Bandinių atrankos ir analizės metodai. 2 dalis. Kreozoto bandinių, skirtų vėlesnei analizei, atrankos iš kreozotu apdorotos medienos metodika*

**LST EN 1014-2:2010**

LST EN 1014-3:2000 *Medienos konservantai. Kreozotas ir kreozotu apdorota mediena. Bandinių atrankos ir analizės metodai. 3 dalis. Benzpireno kiekio nustatymas kreozote*

**LST EN 1014-3:2010**

LST EN 1014-4:2000 *Medienos konservantai. Kreozotas ir kreozotu apdorota mediena. Bandinių atrankos ir analizės metodai. 4 dalis. Vandeniui ekstrahuojamų fenolių kiekio nustatymas kreozote*

**LST EN 1014-4:2010**

LST EN 12490:2000 *Medienos ir medienos produktų ilgaamžiškumas. Konservantais apdorota natūralioji mediena. Kreozoto įsiskverbimo gylio ir įgėrio nustatymas apdorotoje medienoje*

**LST EN 12490:2010**

LST EN 14081-2:2006 *Medinės konstrukcijos. Pagal stiprį surūšiuota stačiakampio skerspjūvio statybinė mediena. 2 dalis. Mašininis rūšiavimas; papildomieji reikalavimai, keliami pradiniam tipo bandymams*

**LST EN 14081-2:2010**

LST EN 28970:2000 *Medinės konstrukcijos. Sujungimų mechaninėmis tvirtinimo detalėmis bandymas. Reikalavimai medienos tankiui (ISO 8970:1989)*

**LST EN ISO 8970:2010**

LST L ENV 14464:2003 en, LST L ENV 14464:2005 lt, LST L ENV 14464:2003/P:2005 en *Pjautinė mediena. Įtempties įvertinimo metodas*

**LST CEN/TS 14464:2010****TK 21 TEKSTILĖ**

LST EN ISO 105-D01:1998 *Tekstilės medžiagos. Nusidažymo atsparumo nustatymas. D01 dalis. Nusidažymo atsparumas sausajam valymui (ISO 105-D01:1993)*

**LST EN ISO 105-D01:2010**

LST ISO 2076:2000 *Tekstilė. Cheminiai pluoštai. Bendrieji pavadinimai (tapatus ISO 2076:1999)*

**LST ISO 2076:2010****TK 22 PRIEŠGAISRINĖ SAUGA**

LST 1697:2000 *EN 3 Kilnojamieji gesintuvai aiškinamasis dokumentas (CR 13934:2000)*

-

LST EN 1147:2002 *Nešiojamosios kopėčios priešgaisrinėms tarnyboms naudoti*

**LST EN 1147:2010**

LST EN 13565-2:2009/AC:2009 *Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Putų sistemos. 2 dalis. Projektavimas, įrengimas ir techninė priežiūra*

**LST EN 13565-2:2009/AC:2010**

LST EN ISO 1182:2002 en, LST EN ISO 1182:2004 lt *Statybos gaminių degumo bandymai. Nedegumo bandymas (ISO 1182:2002)*

**LST EN ISO 1182:2010**

## Netekęs galios Lietuvos standartas

## Vietoj jo galioja

LST EN ISO 1716:2002 en, LST EN ISO 1716:2004 lt <i>Statybinių gaminių degumo bandymai. Degimo šilumos nustatymas (ISO 1716:2002)</i>	<b>LST EN ISO 1716:2010</b>
LST EN ISO 9239-1:2002 en, LST EN ISO 9239-1:2004 lt <i>Grindų klojinių degumo bandymai. 1 dalis. Degimo pobūdžio nustatymas panaudojant spinduliuotės šilumos šaltinį (ISO 9239-1:2002)</i>	<b>LST EN ISO 9239-1:2010</b>
<hr/>	
<b>TK 25 RIŠAMOSIOS MEDŽIAGOS IR SILIKATINIAI DIRBINIAI</b>	
LST EN 15368:2008 <i>Nekonstrukcinės hidraulinės rišamosios medžiagos. Apibrėžtys, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai</i>	<b>LST EN 15368:2008+A1:2010</b>
<hr/>	
<b>TK 28 DUJŲ SISTEMOS</b>	
LST EN 1106:2002 <i>Dujinių prietaisų čiaupai, valdomi ranka</i>	<b>LST EN 1106:2010</b>
LST EN 125+A1:2000 <i>Dujinių prietaisų liepsnos kontrolės įtaisai. Termoelektriniai liepsnos kontrolės įtaisai</i>	<b>LST EN 125:2010</b>
LST EN 257+A1:1999 <i>Mechaniniai dujų prietaisų termostatai</i>	<b>LST EN 257:2010</b>
<hr/>	
<b>TK 30 TECHNINIAI GAMINIŲ DOKUMENTAI</b>	
LST EN ISO 81714-1:2002 <i>Techniniuose gaminių dokumentuose vartojamų grafinių simbolių sudarymas. 1 dalis. Pagrindinės taisyklės (ISO 81714-1:1999)</i>	<b>LST EN ISO 81714-1:2010</b>
<hr/>	
<b>TK 31 AKUSTIKA</b>	
LST EN ISO 11201:2010 <i>Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Garso spinduliuotės slėgio lygių darbo ir kitose nurodytose vietose matavimas. Ekspertinis metodas, taikomas beveik laisvo lauko virš atspindinčiosios plokštumos sąlygomis (ISO 11201:1995, įskaitant Cor.1:1997)</i>	<b>LST EN ISO 11201:2010-09</b>
LST EN ISO 11202:2010 <i>Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Garso spinduliuotės slėgio lygių darbo ir kitose nurodytose vietose matavimas. Tikrinamasis metodas, taikomas eksploatavimo sąlygomis (ISO 11202:1995)</i>	<b>LST EN ISO 11202:2010-09</b>
LST EN ISO 11204:2010 <i>Akustika. Mašinų ir įrenginių spinduliuojamas triukšmas. Garso spinduliuotės slėgio lygių darbo ir kitose nurodytose vietose matavimas. Metodas, įskaitantis pataisais dėl aplinkos poveikio (ISO 11204:1995, įskaitant Cor. 1:1997)</i>	<b>LST EN ISO 11204:2010-09</b>
<hr/>	
<b>TK 32 SVEIKATA</b>	
LST EN ISO 10451:2002 <i>Dantų implantatų sistemos. Techninės bylos turinys (ISO 10451:2002)</i>	<b>LST EN ISO 10451:2010</b>
LST EN ISO 10993-13:2009 <i>Biologinis medicinos priemonių įvertinimas. 13 dalis. Polimerinių medicinos priemonių irimo produktų identifikavimas ir kiekybinis nustatymas (ISO 10993-13:1998)</i>	<b>LST EN ISO 10993-13:2010</b>
LST EN ISO 15001:2004 <i>Anestezijos ir kvėpavimo įranga. Suderinamumas su deguonimi (ISO 15001:2003)</i>	<b>LST EN ISO 15001:2010</b>
LST EN ISO 15225:2002, LST EN ISO 15225:2002/A1:2004, LST EN ISO 15225:2002/A2:2005 <i>Nomenklatūra. Medicinos priemonių nomenklatūros sistemos, skirtos reglamentuojamųjų duomenų mainams, reikalavimai (ISO 15225:2000)</i>	<b>LST EN ISO 15225:2010</b>
<hr/>	
<b>TK 34 METROLOGIJA</b>	
LST EN 13798:2003 <i>Hidrometrija. Pamatinio lietmačio duobutės apibūdinimas</i>	<b>LST EN 13798:2010</b>
<hr/>	
<b>TK 35 DARBŲ SAUGA</b>	
LST EN 12415:2002, LST EN 12415:2002/A1:2003 <i>Medžiagų apdirbimo mašinų sauga. Mažosios skaitmeninės ir daugiaoperacinės tekinimo staklės</i>	<b>LST EN ISO 23125:2010</b>
LST EN 12478+AC:2002 <i>Medžiagų apdirbimo mašinų sauga. Didžiosios skaitmeninės ir daugiaoperacinės tekinimo staklės</i>	<b>LST EN ISO 23125:2010</b>
LST EN 12568:1999 en, LST EN 12568:2004 lt, LST EN 12568:1999/P:2004 en <i>Pėdų ir kojų apsaugai. Batų noselių bei pradūrimui atsparių metalinių intarpų reikalavimai ir bandymo metodai</i>	<b>LST EN 12568:2010</b>

## Netekęs galios Lietuvos standartas

## Vietoj jo galioja

LST EN 12840:2002 <i>Medžiagų apdirbimo mašinų sauga. Automatinės ir neautomatinės ranka valdomos tekinimo staklės</i>	<b>LST EN ISO 23125:2010</b>
LST EN 13135-1:2004 en, LST EN 13135-1:2005 lt, LST EN 13135-1:2004/P:2005 en, LST EN 13135-1:2004/AC:2006 en <i>Kranai. Sauga. Projektavimas. Įrenginiams keliami reikalavimai. 1 dalis. Elektrotechniniai įrenginiai</i>	<b>LST EN 13135-1:2003+A1:2010</b>
LST EN 13788:2002 <i>Medžiagų apdirbimo mašinos. Sauga. Automatinės daugiavelenės tekinimo staklės</i>	<b>LST EN ISO 23125:2010</b>
LST EN 14502-1:2005 en, LST EN 14502-1:2006 lt <i>Kranai. Žmonių kėlimo įrenginiai. 1 dalis. Kabamieji krepšiai</i>	<b>LST EN 14502-1:2010</b>
LST EN 1808:2002 <i>Kabamųjų keliamųjų platforminių įrenginių saugos reikalavimai. Projektiniai skaičiavimai, stabilumo kriterijai, konstravimas. Bandymai</i>	<b>LST EN 1808:1999+A1:2010</b>
LST EN 421:1998 <i>Apsauginės pirštinės nuo jonizuojančiosios spinduliuotės ir radioaktyvaus užteršimo</i>	<b>LST EN 421:2010</b>
LST EN 999:2000+A1:2008 <i>Mašinų sauga. Apsauginės įrangos išdėstymas atsižvelgiant į žmogaus kūno dalių artėjimo greitį</i>	<b>LST EN ISO 13855:2010</b>

**TK 36 APLINKOS APSAUGA**

LST ISO 14004:2004 en, LST ISO 14004:2006 lt <i>Aplinkos vadybos sistemos. Principai, sistemos ir pagalbiniai metodai. Bendrosios rekomendacijos (tapatus ISO 14004:2004)</i>	<b>LST EN ISO 14004:2010</b>
LST ISO 3930:2003, LST ISO 3930:2003/A1:2007 <i>Transporto priemonių išmetamųjų dujų teršalų matavimo prietaisai (tapatus ISO 3930:2000)</i>	–

**TK 38 STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS**

LST EN 1858:2003 <i>Dūmtraukiai. Komponentai. Betoniniai dūmtakio blokai</i>	<b>LST EN 1858:2009</b>
--	-------------------------

**TK 39 APSAUGA**

LST CLC/TS 50131-7:2009 <i>Pavojaus signalizavimo sistemos. Įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistemos. 7 dalis. Taikymo gairės</i>	<b>LST CLC/TS 50131-7:2010</b>
LST EN 50131-1:2007/IS1:2009 <i>Pavojaus signalizavimo sistemos. Įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistemos. 1 dalis. Sistemai keliami reikalavimai</i>	<b>LST EN 50131-1:2007/IS2:2010</b>

**TK 40 NAFTA IR NAFTOS PRODUKTAI**

LST ISO 7507-4:2003 <i>Nafta ir skystieji naftos produktai. Vertikaliųjų cilindrinė rezervuarų kalibravimas. 4 dalis. Atstumo vidinio elektrooptinio matavimo metodas (tapatus ISO 7507-4:1995)</i>	<b>LST ISO 7507-4:2010</b>
LST ISO 8217:2007 <i>Naftos produktai. Kuras (F klasė). Jūrų laivų kuro techniniai reikalavimai (tapatus ISO 8217:2005)</i>	<b>LST ISO 8217:2010</b>

**TK 41 SUVIRINIMAS IR MEDŽIAGOTYRA**

LST EN 1044:2000 <i>Aukštatemperatūris litavimas. Pridėtiniai metalai</i>	<b>LST EN ISO 17672:2010</b>
---	------------------------------

**TK 42 PAKAVIMAS**

LST EN 14634:2004 <i>Stiklinės pakuotės. 26 H 180 kaklelis karūniškiems uždoriams. Matmenys</i>	<b>LST EN 14634:2010</b>
LST EN 14635:2004 <i>Stiklinės pakuotės. 26 H 126 kaklelis karūniškiems uždoriams. Matmenys</i>	<b>LST EN 14635:2010</b>

**TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS**

LST EN 50128:2002/P:2003 <i>Geležinkelio taikmenys. Nuotolinių ryšių [telekomunikacijų], signalizavimo ir duomenų apdorojimo sistemos. Eismo valdymo ir kontrolės sistemų programinė įranga</i>	<b>LST EN 50128:2002/AC:2010</b>
LST EN 50206-1:2001/P:2005 <i>Geležinkelio taikmenys. Riedmenys. Srovės imtuvai. Savybės ir bandymai. 1 dalis. Geležinkelio magistralės transporto priemonių srovės imtuvai</i>	<b>LST EN 50206-1:2001/AC:2010</b>

**TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA**

LST EN 61241-17:2005, LST EN 61241-17:2005/P:2007 *Elektriniai aparatai, naudojami esant degių dulkių. 17 dalis. Pavojingose vietose (kitokiose nei šachtos) esančių elektros įrenginių tikrinimas ir techninė priežiūra (IEC 61241-17:2005)*

LST EN 60079-17:2007

LST EN 61558-2-7:2000, LST EN 61558-2-7:2000/A11:2002, LST EN 61558-2-7:2000/A11:2007 *Galios transformatorių, elektros maitinimo blokų ir panašių įrenginių sauga. 2-7 dalis. Žaislų transformatorių ypatingieji reikalavimai (IEC 61558-2-7:1997, modifikuotas)*

LST EN 61558-2-7:2008

**TK 46 STOGAI IR STATINIŲ HIDROIZOLIACIJA**

LST EN 13111:2002 *Lankščios hidroizoliacinės juostos. Vientisa stogų ir sienų apatinė danga. Atsparumo vandens skverbimuisi nustatymas*

LST EN 13111:2010

LST EN 13859-1:2005+A1:2009 *Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Apatinių sluoksnių apibrėžtys ir charakteristikos. 1 dalis. Apatiniai nevientisų stogo dangų sluoksniai*

LST EN 13859-1:2010

LST EN 13859-2:2005+A1:2009 *Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Apatinių sluoksnių apibrėžtys ir charakteristikos. 2 dalis. Apatiniai sienų dangų sluoksniai*

LST EN 13859-2:2010

LST EN 14224:2006 *Lankstieji hidroizoliaciniai lakštai. Betoninių tiltų paklotų ir kitų betoninių transporto eismo paviršių hidroizoliacija. Plyšių perdengimo gebos nustatymas*

LST EN 14224:2010

**TK 47 INFORMACIJA IR DOKUMENTAVIMAS**

LST ISO 690:2002 *Dokumentai. Bibliografinės nuorodos. Turinys, forma ir sandara (tapatus ISO 690:1987)*

LST ISO 690:2010

LST ISO 690-2:1999 *Informacija ir dokumentai. Bibliografinės nuorodos. 2 dalis. Elektroniniai dokumentai ir jų dalys*

LST ISO 690:2010

**TK 49 LIEJININKYSTĖ**

LST EN 24499:2001 *Kietlydiniai. Metalografinė mikrostruktūros analizė (ISO 4499:1978)*

LST EN ISO 4499-1:2010,

LST EN ISO 4499-2:2010

LST EN ISO 4498:2007 *Sukepinti metalai, išskyrus kietlydinius. Tariamąo kiekio ir mikrokiekio nustatymas (ISO 4498:2005)*

LST EN ISO 4498:2010

**TK 52 AKIŲ OPTIKA**

LST EN 14139:2003, LST EN 14139:2003/AC:2006 *Oftalmologinė optika. Gatavų nešioti akinių reikalavimai*

LST EN 14139:2010

LST EN ISO 10342:2004 en, LST EN ISO 10342:2005 lt *Oftalmologiniai prietaisai. Akių refraktometrai (ISO 10342:2003)*

LST EN ISO 10342:2010

LST EN ISO 12867:2000 *Oftalmologiniai prietaisai. Bandomieji rėmeliai (ISO 12867:1998)*

LST EN ISO 12867:2010

**TK 53 AVALYNĖ IR ODA**

LST EN 12748:2001 *Avalynė. Padų, vidpadžių, pamušalo ir įklotų bandymo metodai. Vandenyje tirpių medžiagų kiekis*

LST EN ISO 20869:2010

**TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI**

LST EN 12288:2004 *Pramoniniai uždarymo ir reguliavimo įtaisai. Sąvarinės vario lydinių sklendės*

LST EN 12288:2010

LST EN 13152:2002, LST EN 13152:2002/A1:2003 *Suskystintų naftos dujų (SND) balionų uždarymo ir reguliavimo įtaisų techniniai reikalavimai ir bandymas. Savaiminis užsidarymas*

LST EN ISO 14245:2010

LST EN 13153:2002, LST EN 13153:2002/A1:2003 *Suskystintų naftos dujų (SND) balionų uždarymo ir reguliavimo įtaisų techniniai reikalavimai ir bandymas. Rankinis valdymas*

LST EN ISO 15995:2010

LST EN 13709:2003 *Pramoniniai uždarymo ir reguliavimo įtaisai. Plieniniai rutuliniai, rutuliniai uždaramieji ir atbuliniai vožtuvai*

LST EN 13709:2010

LST EN 13789:2003 *Pramoniniai uždarymo ir reguliavimo įtaisai. Rutuliniai lietojo ketaus vožtuvai*

LST EN 13789:2010

LST EN 1984:2000 *Pramoninės sklendės. Plieninės sąvarinės sklendės*

LST EN 1984:2010

Netekęs galios Lietuvos standartas

Vietoj jo galioja

**TK 58 UGNIAI ATSPARIOS MEDŽIAGOS**

LST EN 993-14:2001 en, LST EN 993-14:2006 lt, LST EN 993-14:2001/P:2006 en *Tankiujų forminių ugniai atsparių gaminių bandymo metodai. 14 dalis. Savitojo šiluminio laidžio nustatymas (kryžminiu) karštosios vielos metodu*

LST EN ISO 8894-1:2010

LST ISO 8894-1:1996 *Ugniai atsparios medžiagos. Šilumos laidumo nustatymas. 1 dalis. Karštos vielės (kryžminės) metodas*

-

**TK 59 GEOTECHNIKA**

LST EN ISO 11058:2001 *Geotekstilė ir su geotekstile susiję produktai. Plokštumai statmena kryptimi laidumo vandeniui savybių nustatymas be apkrovos (ISO 11058:1999)*

LST EN ISO 11058:2010

LST EN ISO 12958:2000 *Geotekstilė ir su geotekstile susiję produktai. Vandens sklidimo plokštumoje gebos nustatymas (ISO 12958:1999)*

LST EN ISO 12958:2010

**TK 60 LANGAI IR DURYS**

LST EN 1279-5:2005+A1:2009 *Statybinis stiklas. Stiklo paketai. 5 dalis. Atitikties įvertinimas*

LST EN 1279-5:2005+A2:2010

**TK 63 DUJŲ BALIONAI IR KRIOGENINIAI INDAI**

LST EN 629-1:2001 *Gabenamieji dujų balionai. Kūginis sriegis 25E vožtuvams prie dujų balionų prijungti. 1 dalis. Techniniai reikalavimai*

LST EN ISO 11363-1:2010

LST EN 629-2:2001 *Gabenamieji dujų balionai. Kūginis sriegis 25E vožtuvams prie dujų balionų prijungti. 2 dalis. Manometro tikrinimas*

LST EN ISO 11363-2:2010

LST EN ISO 11116-1:2001 *Dujų balionai. Kūginis sriegis 17E vožtuvams prie dujų balionų prijungti. 1 dalis. Techniniai reikalavimai (ISO 11116-1:1999)*

LST EN ISO 11363-1:2010

LST EN ISO 11116-2:2001 *Dujų balionai. Kūginis sriegis 17E vožtuvams prie dujų balionų prijungti. 2 dalis. Pavyzdiniai manometrai (ISO 11116-2:1999)*

LST EN ISO 11363-2:2010

**TK 64 ERGONOMIKA**

LST EN ISO 20685:2005 *Trimačio (3D) skenavimo metodai, taikomi tarptautiniu mastu suderinamoms antropometrinių duomenų bazėms (ISO 20685:2005)*

LST EN ISO 20685:2010

**TK 68 PLASTIKAI**

LST EN 13245-1:2004, LST EN 13245-1:2004/P:2008 *Plastikai. Statybiniai neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U) profiliuočiai. 1 dalis. Šviesios spalvos profiliuočių žymėjimas*

LST EN 13245-1:2010

LST EN 13766:2003 *Daugiasluoksnės (nevulkanizuotos) termoplastikinės žarnos ir žarnų sąrankos skystosioms naftos dujoms ir suskystintosioms gamtinėms dujoms perduoti. Aprašas*

LST EN 13766:2010

LST EN ISO 1628-3:2004 *Plastikai. Praskiestų polimerų tirpalų klampos nustatymas kapiliariniais viskozimetrais. 3 dalis. Polietilenai ir polipropilenai (ISO 1628-3:2001)*

LST EN ISO 1628-3:2010

LST EN ISO 179-1:2003, LST EN ISO 179-1:2003/A1:2005 *Plastikai. Smūginių savybių nustatymas Šarpio metodu. 1 dalis. Neinstrumentinis smūgio bandymas (ISO 179-1:2000)*

LST EN ISO 179-1:2010

**TK 71 KIETASIS BOKURAS IR KIETASIS ATGAUTASIS KURAS**

LST CEN/TS 15414-1:2007 *Kietasis atgautasis kuras. Drėgmės kiekio nustatymas taikant džiovinimo krosnyje metodą. 1 dalis. Visuminio drėgmės kiekio nustatymas pamatiniu metodu*

LST CEN/TS 15414-1:2010

LST CEN/TS 15414-2:2007 *Kietasis atgautasis kuras. Drėgmės kiekio nustatymas taikant džiovinimo krosnyje metodą. 2 dalis. Visuminio drėgmės kiekio nustatymas supaprastintu metodu*

LST CEN/TS 15414-2:2010

**TK 78 MAŠINOS IR ĮRENGINIAI**

LST EN 12267:2003 *Maisto gamybos įranga. Diskinės pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai*

LST EN 12267:2003+A1:2010

LST EN 12268:2003 *Maisto gamybos įranga. Juostinės pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai*

LST EN 12268:2003+A1:2010

Netekęs galios Lietuvos standartas	Vietoj jo galioja
LST EN 12331:2004, LST EN 12331:2004/A1:2005 <i>Maisto gamybos įranga. Mėsmašės. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 12331:2003+A2:2010
LST EN 12355:2004 <i>Maisto gamybos įranga. Odos lupimo, skutimo ir plėvių šalinimo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 12355:2003+A1:2010
LST EN 12581:2006 <i>Dengimo įrenginiai. Skystųjų organinių dengimo medžiagų nardinamojo dengimo ir elektrocheminio nusodinimo mašinos. Saugos reikalavimai</i>	LST EN 12581:2005+A1:2010
LST EN 12621:2006 <i>Slėginiai dengimo medžiagų tiekimo ir apytakos įrenginiai. Saugos reikalavimai</i>	LST EN 12621:2006+A1:2010
LST EN 12753:2005 <i>Paviršiaus apdorojimo įrenginių išmetamųjų dujų terminio valymo sistemos. Saugos reikalavimai</i>	LST EN 12753:2005+A1:2010
LST EN 12757-1:2005 <i>Dengiamųjų medžiagų maišytuvai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Maišytuvai, naudojami automobilių kėbulams perdažyti</i>	LST EN 12757-1:2005+A1:2010
LST EN 12852:2002 <i>Maisto gamybos įranga. Virtuvės kombainai ir maišytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 12852:2001+A1:2010
LST EN 12853:2002 <i>Maisto gamybos įranga. Rankiniai maišytuvai ir plaktuvai. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 12853:2001+A1:2010
LST EN 12855:2004 <i>Maisto gamybos įranga. Sukiosios būgninės pjaustyklės. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 12855:2003+A1:2010
LST EN 12921-1:2005 <i>Pramonės gaminių paviršiaus valymo ir parengiamojo apdorojimo mašinos, naudojančios skysčius arba garus. 1 dalis. Bendrieji saugos reikalavimai</i>	LST EN 12921-1:2005+A1:2010
LST EN 12984:2006 <i>Maisto perdirbimo mašinos. Nešiojamosios ir (arba) ranka valdomos mašinos ir prietaisai su mechanškai varomais įrankiais. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 12984:2005+A1:2010
LST EN 13208:2003 <i>Maisto gamybos įranga. Daržovių skutyklės. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 13208:2003+A1:2010
LST EN 13534:2006 <i>Maisto perdirbimo mašinos. Sūrymo išvirkštimo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 13534:2006+A1:2010
LST EN 13570:2005 <i>Maisto perdirbimo mašinos. Maišytuvai. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 13570:2005+A1:2010
LST EN 13870:2005 <i>Maisto perdirbimo mašinos. Pjausnių pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 13870:2005+A1:2010
LST EN 13871:2005, LST EN 13871:2005/AC:2005 <i>Maisto perdirbimo mašinos. Pjaustymo kubeliais mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 13871:2005+A1:2010
LST EN 13885:2005 <i>Maisto perdirbimo mašinos. Užspaustuvai. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 13885:2005+A1:2010
LST EN 1678:2000 <i>Maisto ruošimo mašinos. Daržovių pjaustymo mašinos. Saugos ir higienos reikalavimai</i>	LST EN 1678:1998+A1:2010
LST EN 20286-2:2001 <i>Ribinių nuokrypų ir sulėidimų ISO sistema. 2 dalis. Skylių ir velenų standartinių leistinių nuokrypų ir ribinių nuokrypų lentelės (ISO 286-2:1988)</i>	LST EN ISO 286-2:2010

### TK 79 INFORMACIJOS SAUGUMAS

LST ISO/IEC 13335-1:2007 <i>Informacijos technologija. Saugumo metodai. Informacijos ir ryšių technologijų saugumo valdymas. 1 dalis. Informacijos ir ryšių technologijų saugumo valdymo sąvokos ir modeliai (tapatus ISO/IEC 13335-1:2004)</i>	–
LST ISO/IEC 13888-3:2000 <i>Informacijos technologija. Saugumo metodai. Neišsižadėjimas. 3 dalis. Asimetrinių metodų taikymas</i>	–
LST ISO/IEC 18014-2:2007 <i>Informacijos technologija. Saugumo metodai. Datos ir (arba) laiko žymių kūrimo paslaugos. 2 dalis. Nepriklausomų žymių sudarymo mechanizmai (tapatus ISO/IEC 18014-2:2002)</i>	–
LST ISO/IEC 18014-3:2007 <i>Informacijos technologija. Saugumo metodai. Datos ir (arba) laiko žymių kūrimo paslaugos. 3 dalis. Susijusių žymių sudarymo mechanizmai (tapatus ISO/IEC 18014-3:2004)</i>	–
LST ISO/IEC 18028-1:2007 <i>Informacijos technologija. Saugumo metodai. Informacijos technologijų tinklo saugumas. 1 dalis. Tinklo saugumo valdymas (tapatus ISO/IEC 18028-1:2006)</i>	–
LST ISO/IEC 9798-5:2007 <i>Informacijos technologija. Saugumo metodai. Objekto tapatumo nustatymas. 5 dalis. Mechanizmai, pagrįsti „nulinio žinojimo“ būdais (tapatus ISO/IEC 9798-5:2004)</i>	–

### LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS

LST CEN/TS 14425-3:2004 <i>Modernioji techninė keramika. Bandyimo metodai nustatyti monolitinės keramikos atsparumą laužymui. 3 dalis. Bandinio su ševronine įpjova metodas</i>	LST EN 14425-3:2010
---	---------------------

## Netekęs galios Lietuvos standartas

## Vietoj jo galioja

LST EN 12199:2002 <i>Tampriosios grindų dangos. Techniniai vientisų ir įvairialyčių reljefinių guminių grindų dangų reikalavimai</i>	<b>LST EN 12199:2010</b>
LST EN 1816:2002 <i>Tampriosios grindų dangos. Techniniai vientisų ir įvairialyčių lygių guminių grindų dangų putplasčio pagrindu reikalavimai</i>	<b>LST EN 1816:2010</b>
LST EN 1817:2002 <i>Tampriosios grindų dangos. Techniniai vientisų ir įvairialyčių lygių guminių grindų dangų reikalavimai</i>	<b>LST EN 1817:2010</b>
LST EN 60068-2-2+A1+A2:2001 <i>Pagrindinės aplinkos poveikio bandymų procedūros. 2 dalis. Bandymai. B bandymai. Sausasis kaitinimas (IEC 60068-2-2:1974+IEC 68-2-2A:1976+A1:1993+A2:1994)</i>	<b>LST EN 60068-2-2:2008</b>
LST EN 61101:2001 <i>Hidrofonų absoliučiuųjų verčių kalibravimas, naudojant plokščiojo skleidimo nuo 0,5 MHz iki 15 MHz dažnių srityje būdą (IEC 61101:1991)</i>	<b>LST EN 62127-1:2008, LST EN 62127-2:2008, LST EN 62127-3:2008</b>
LST EN 61102+A1:2001 <i>Ultragarso laukų matavimas ir charakteristikų nustatymas nuo 0,5 MHz iki 15 MHz dažnių srityje naudojant hidrofonus (IEC 61102:1991+A1:1993)</i>	<b>LST EN 62127-1:2008, LST EN 62127-2:2008, LST EN 62127-3:2008</b>
LST EN 61220:2001 <i>Nurodymai, kaip naudoti ir apibūdinti medicininės ultragarso įrangos generuojamus ultragarso laukus naudojant nuo 0,5 MHz iki 15 MHz hidrofonus (IEC 61220:1993)</i>	<b>LST EN 62127-1:2008, LST EN 62127-2:2008, LST EN 62127-3:2008</b>

Parengė **Dalia Reginienė**

## NETEKSIANTYS GALIOS LIETUVOS STANDARTAI

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2010 m. rugsėjo 10 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-24) nuo 2010 m. lapkričio 2 d. skelbiami neteksniančiais galios šie Lietuvos standartai.

Neteksniantis galios Lietuvos standartas	Pastaba
LST EN 60384-6:2005 <i>Elektroninėje įrangoje naudojami pastovieji kondensatoriai. 6 dalis. Atskirasis rūšinis aprašas. Pastovieji nuolatinės įtampos metalizuotieji kondensatoriai su plėveliniu polikarbonato dielektriku (IEC 60384-6:2005)</i>	–
LST EN 60384-6-1:2005 <i>Elektroninėje įrangoje naudojami pastovieji kondensatoriai. 6-1 dalis. Lentelinė detalioji specifikacija. Pastovieji nuolatinės įtampos metalizuotieji kondensatoriai su plėveliniu polikarbonato dielektriku. E įvertinimo lygis (IEC 60384-6-1:2005)</i>	–
LST EN 61135:2002 <i>Navigacinė Decca sistema. Laivų imtuvai. Mažiausių darbinių charakteristikų standartai. Bandymų metodai ir būtinieji bandymų rezultatai (IEC 61135:1992)</i>	–

Parengė **Vytautas Simutis**

\* \* \*

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2010 m. rugsėjo 10 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-24) nuo 2010 m. gruodžio 1 d. skelbiami neteksniančiais galios šie Lietuvos standartai.

Neteksniantis galios Lietuvos standartas	Pastaba
LST 1637:2002 <i>Medicininio vaizdo mainų profiliai (CR 12069:1995)</i>	–
LST CEN/TS 14271:2006 <i>Sveikatos informatika. Pagrindinių organizmo būklės rodiklių rinkmenos mainų formatas</i>	–
LST L ENV 13734:2002 <i>Sveikatos informatika. Informacijos apie pagrindinius organizmo būklės rodiklius pateikimas</i>	–
LST L ENV 13735:2002 <i>Sveikatos informatika. Prie paciento prijungtų medicinos įtaisų geba sąveikauti</i>	–

Parengė **Vida Julė Jocienė**

\* \* \*

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2010 m. spalio 8 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-26) nuo 2010 m. lapkričio 2 d. skelbiamas neteksniančiu galios šis Lietuvos standartas.

Neteksniantis galios Lietuvos standartas	Pastaba
LST CEN/TR 14548:2004 <i>Klijai. Konstrukcijų klijų tyrimo metodų vadovas ir kiti bendrųjų reikalavimų, apibūdinimo ir saugos standartai</i>	–

Parengė **Nerija Tuzinienė**



# TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO RUGSĖJO MĖN.



## TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI

- ISO/IEC JTC 1/SC 17 ISO/IEC 7811-6:2008/Cor 1:2010**  
Identification cards - Recording technique - Part 6: Magnetic stripe - High coercivity - Technical Corrigendum 1
- ISO/IEC JTC 1/SC 17 ISO/IEC 15693-1:2010**  
Identification cards - Contactless integrated circuit cards - Vicinity cards - Part 1: Physical characteristics
- ISO/IEC JTC 1/SC 17 ISO/IEC 24727-3:2008/Cor 1:2010**  
Identification cards - Integrated circuit card programming interfaces - Part 3: Application interface - Technical Corrigendum 1
- ISO/IEC JTC 1/SC 22 ISO/IEC 29124:2010**  
Information technology - Programming languages, their environments and system software interfaces - Extensions to the C++ Library to support mathematical special functions
- ISO/IEC JTC 1/SC 24 ISO/IEC 19775-2:2010**  
Information technology - Computer graphics and image processing - Extensible 3D (X3D) - Part 2: Scene access interface (SAI)
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 13818-1:2007/Amd 4:2009**  
Information technology - Generic coding of moving pictures and associated audio information: Systems - Part 1: - Amendment 4: Transport of multiview video over Rec. ITU-T H.222.0 | ISO/IEC 13818-1
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 14496-2:2004/Cor 4:2010**  
Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 2: Visual - Technical Corrigendum 4
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 10:2007/Cor 4:2010**  
Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 5: Reference software - Amendment 10: SSC, DST, ALS and SLS reference software - Technical Corrigendum 4
- ISO/IEC JTC 1/SC 7 ISO/IEC 19793:2008/Cor 1:2010**  
Information technology - Open Distributed Processing - Use of UML for ODP system specifications - Technical Corrigendum 1
- ISO/IEC JTC 1/SC 7 ISO/IEC TR 24774:2010**  
Systems and software engineering - Life cycle management - Guidelines for process description
- ISO/TC 10/SC 1 ISO 11005:2010**  
Technical product documentation - Use of main documents
- ISO/TC 104 ISO 17712:2010**  
Freight containers - Mechanical seals
- ISO/TC 106/SC 7 ISO 10873:2010**  
Dentistry - Denture adhesives
- ISO/TC 106/SC 7 ISO 11609:2010**  
Dentistry - Dentifrices - Requirements, test methods and marking
- ISO/TC 107 ISO 28706-5:2010**  
Vitreous and porcelain enamels - Determination of resistance to chemical corrosion - Part 5: Determination of resistance to chemical corrosion in closed systems
- ISO/TC 107 ISO 28721-4:2010**  
Vitreous and porcelain enamels - Glass-lined apparatus for process plants - Part 4: Quality requirements for glass-lined flanged steel pipes and flanged steel fittings
- ISO/TC 108 ISO 18437-2:2005/Amd 1:2010**  
Mechanical vibration and shock - Characterization of the dynamic mechanical properties of visco-elastic materials - Part 2: Resonance method - Amendment 1
- ISO/TC 108 ISO 18437-3:2005/Amd 1:2010**  
Mechanical vibration and shock - Characterization of the dynamic mechanical properties of visco-elastic materials - Part 3: Cantilever shear beam method - Amendment 1
- ISO/TC 118/SC 3 ISO 11148-4:2010**  
Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 4: Non-rotary percussive power tools
- ISO/TC 118/SC 3 ISO 11148-6:2010**  
Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 6: Assembly power tools for threaded fasteners
- ISO/TC 118/SC 3 ISO 11148-3:2010**  
Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 3: Drills and tappers
- ISO/TC 127/SC 1 ISO 21507:2010**  
Earth-moving machinery - Performance requirements for non-metallic fuel tanks
- ISO/TC 131/SC 4 ISO 19879:2010**  
Metallic tube connections for fluid power and general use - Test methods for hydraulic fluid power connections
- ISO/TC 138/SC 1 ISO 13268:2010**  
Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Thermoplastics shafts or risers for inspection chambers and manholes - Determination of ring stiffness
- ISO/TC 138/SC 5 ISO 13956:2010**  
Plastics pipes and fittings - Decohesion test of polyethylene (PE) saddle fusion joints - Evaluation of ductility of fusion joint interface by tear test
- ISO/TC 138/SC 5 ISO 19899:2010**  
Plastics piping systems - Polyolefin pipes and mechanical fitting assemblies - Test method for the resistance to end load (AREL test)
- ISO/TC 145/SC 2 ISO 7010:2003/Amd 6:2010**  
Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Safety signs used in workplaces and public areas - Amendment 6
- ISO/TC 146/SC 2 ISO 30011:2010**  
Workplace air - Determination of metals and metalloids in airborne particulate matter by inductively coupled plasma mass spectrometry

- ISO/TC 147/SC 2 ISO 11349:2010**  
Water quality - Determination of low-volatility lipophilic substances - Gravimetric method
- ISO/TC 159/SC 5 ISO 24500:2010**  
Ergonomics - Accessible design - Auditory signals for consumer products
- ISO/TC 172/SC 1 ISO 10110-8:2010**  
Optics and photonics - Preparation of drawings for optical elements and systems - Part 8: Surface texture; roughness and waviness
- ISO/TC 172/SC 3 ISO 11382:2010**  
Optics and photonics - Optical materials and components - Characterization of optical materials used in the infrared spectral range from 0,78  $\mu\text{m}$  to 25  $\mu\text{m}$
- ISO/TC 172/SC 7 ISO 14729:2001/Amd 1:2010**  
Ophthalmic optics - Contact lens care products - Microbiological requirements and test methods for products and regimens for hygienic management of contact lenses - Amendment 1
- ISO/TC 173 IEC 60601-2-52:2009/Cor 1:2010**  
Medical electrical equipment - Part 2-52: Particular requirements for the basic safety and essential performance of medical beds - Technical Corrigendum 1
- ISO/TC 178 ISO/TS 22559-2:2010**  
Safety requirements for lifts (elevators) - Part 2: Safety parameters meeting the global essential safety requirements (GESRs)
- ISO/TC 183 ISO 11790:2010**  
Copper, lead, zinc and nickel concentrates - Guidelines for the inspection of mechanical sampling systems
- ISO/TC 183 ISO 11794:2010**  
Copper, lead, zinc and nickel concentrates - Sampling of slurries
- ISO/TC 184/SC 1 ISO 14649-111:2010**  
Industrial automation systems and integration - Physical device control - Data model for computerized numerical controllers - Part 111: Tools for milling machines
- ISO/TC 188 ISO 12215-8:2009/Cor 1:2010**  
Small craft - Hull construction and scantlings - Part 8: Rudders - Technical Corrigendum 1
- ISO/TC 189 ISO 13007-1:2010**  
Ceramic tiles - Grouts and adhesives - Part 1: Terms, definitions and specifications for adhesives
- ISO/TC 189 ISO 13007-2:2010**  
Ceramic tiles - Grouts and adhesives - Part 2: Test methods for adhesives
- ISO/TC 189 ISO 13007-3:2010**  
Ceramic tiles - Grouts and adhesives - Part 3: Terms, definitions and specifications for grouts
- ISO/TC 189 ISO 13007-4:2010**  
Ceramic tiles - Grouts and adhesives - Part 4: Test methods for grouts
- ISO/TC 190/SC 4 ISO/TS 29843-1:2010**  
Soil quality - Determination of soil microbial diversity - Part 1: Method by phospholipid fatty acid analysis (PLFA) and phospholipid ether lipids (PLEL) analysis
- ISO/TC 2/SC 7 ISO 225:2010**  
Fasteners - Bolts, screws, studs and nuts - Symbols and descriptions of dimensions
- ISO/TC 2/SC 10 ISO 12474:2010**  
Hexagon socket head cap screws with metric fine pitch thread
- ISO/TC 20/SC 10 ISO 12573:2010**  
Aircraft - Tubing tolerances - Inch series
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 10537:2010**  
Space data and information transfer systems - Encapsulation service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 13526:2010**  
Space data and information transfer systems - Tracking data message
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 13527:2010**  
Space data and information transfer systems - XML formatted data unit (XFDU) structure and construction rules
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 13541:2010**  
Space data and information transfer systems - Attitude data messages
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 15893:2010**  
Space data and information transfer systems - Space communications protocol specification (SCPS) - Transport protocol (SCPS-TP)
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 22647:2010**  
Space data and information transfer systems - Space link identifiers
- ISO/TC 20/SC 14 ISO 26872:2010**  
Space systems - Disposal of satellites operating at geosynchronous altitude
- ISO/TC 204 ISO 24101-2:2010**  
Intelligent transport systems - Communications access for land mobiles (CALM) - Application management - Part 2: Conformance test
- ISO/TC 204 ISO/TS 14907-1:2010/Cor 1:2010**  
Road transport and traffic telematics - Electronic fee collection - Test procedures for user and fixed equipment - Part 1: Description of test procedures - Technical Corrigendum 1
- ISO/TC 204 ISO/TR 11769:2010**  
Intelligent transport systems - Communications access for land mobiles (CALM) - Data retention for law enforcement
- ISO/TC 206 ISO 10678:2010**  
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of photocatalytic activity of surfaces in an aqueous medium by degradation of methylene blue
- ISO/TC 213 ISO 10360-5:2010**  
Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) - Part 5: CMMs using single and multiple stylus contacting probing systems
- ISO/TC 216 ISO/TR 16178:2010**  
Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components
- ISO/TC 219 ISO 10582:2010**  
Resilient floor coverings - Heterogeneous poly(vinyl chloride) floor coverings - Specification
- ISO/TC 219 ISO 10595:2010**  
Resilient floor coverings - Semi-flexible/vinylcomposition (VCT) poly(vinyl chloride) floor tiles - Specification
- ISO/TC 22/SC 12 ISO 8721:2010**  
Road vehicles - Measurement techniques in impact tests - Optical instrumentation
- ISO/TC 22/SC 3 ISO 11452-11:2010**  
Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 11: Reverberation chamber
- ISO/TC 229 ISO 29701:2010**  
Nanotechnologies - Endotoxin test on nanomaterial samples for in vitro systems - Limulus amoebocyte lysate (LAL) test
- ISO/TC 229 ISO/TS 10867:2010**  
Nanotechnologies - Characterization of single-wall carbon nanotubes using near infrared photoluminescence spectroscopy

- ISO/TC 23/SC 4 ISO 26322-2:2010**  
Tractors for agriculture and forestry - Safety - Part 2: Narrow-track and small tractors
- ISO/TC 23/SC 15 ISO 11839:2010**  
Machinery for forestry - Glazing and panel materials used in operator enclosures for protection against thrown sawteeth - Test method and performance criteria
- ISO/TC 232 ISO 29990:2010**  
Learning services for non-formal education and training - Basic requirements for service providers
- ISO/TC 34 ISO 26642:2010**  
Food products - Determination of the glycaemic index (GI) and recommendation for food classification
- ISO/TC 34/SC 7 ISO 3632-2:2010**  
Spices - Saffron (*Crocus sativus* L.) - Part 2: Test methods
- ISO/TC 34/SC 11 ISO/TS 23647:2010**  
Vegetable fats and oils - Determination of wax content by gas chromatography
- ISO/TC 38 ISO 12952-1:2010**  
Textiles - Assessment of the ignitability of bedding items - Part 1: Ignition source: smouldering cigarette
- ISO/TC 38 ISO 12952-2:2010**  
Textiles - Assessment of the ignitability of bedding items - Part 2: Ignition source: match-flame equivalent
- ISO/TC 43/SC 1 ISO 3741:2010**  
Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation test rooms
- ISO/TC 43/SC 1 ISO 3743-1:2010**  
Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Engineering methods for small movable sources in reverberant fields - Part 1: Comparison method for a hard-walled test room
- ISO/TC 43/SC 1 ISO 3744:2010**  
Acoustics - Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane
- ISO/TC 45 ISO 6472:2010**  
Rubber compounding ingredients - Symbols and abbreviated terms
- ISO/TC 45/SC 1 ISO 18752:2006/Amd 1:2010**  
Rubber hoses and hose assemblies - Wire- or textile-reinforced single-pressure types for hydraulic applications - Specification - Amendment 1
- ISO/TC 45/SC 2 ISO 34-1:2010**  
Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of tear strength - Part 1: Trouser, angle and crescent test pieces
- ISO/TC 45/SC 2 ISO 48:2010**  
Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of hardness (hardness between 10 IRHD and 100 IRHD)
- ISO/TC 45/SC 2 ISO 4647:2010**  
Rubber, vulcanized - Determination of static adhesion to textile cord - H-pull test
- ISO/TC 45/SC 2 ISO 4649:2010**  
Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device
- ISO/TC 45/SC 2 ISO 7619-1:2010**  
Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of indentation hardness - Part 1: Durometer method (Shore hardness)
- ISO/TC 45/SC 2 ISO 7619-2:2010**  
Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of indentation hardness - Part 2: IRHD pocket meter method
- ISO/TC 59/SC 8 ISO 8394-1:2010**  
Building construction - Jointing products - Part 1: Determination of extrudability of sealants
- ISO/TC 59/SC 8 ISO 8394-2:2010**  
Building construction - Jointing products - Part 2: Determination of extrudability of sealants using standardized apparatus
- ISO/TC 6/SC 2 ISO 16532-3:2010**  
Paper and board - Determination of grease resistance - Part 3: Turpentine test for voids in glassine and greaseproof papers
- ISO/TC 61/SC 9 ISO 27547-1:2010**  
Plastics - Preparation of test specimens of thermoplastic materials using mouldless technologies - Part 1: General principles, and laser sintering of test specimens
- ISO/TC 61/SC 11 ISO 15527:2010**  
Plastics - Compression-moulded sheets of polyethylene (PE-UHMW, PE-HD) - Requirements and test methods
- ISO/TC 61/SC 12 ISO 18280:2010**  
Plastics - Epoxy resins - Test methods
- ISO/TC 61/SC 13 ISO 2558:2010**  
Textile glass chopped-strand mats for reinforcement of plastics - Determination of time of dissolution of the binder in styrene
- ISO/TC 67 ISO 21457:2010**  
Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Materials selection and corrosion control for oil and gas production systems
- ISO/TC 67/SC 5 ISO 13680:2010**  
Petroleum and natural gas industries - Corrosion-resistant alloy seamless tubes for use as casing, tubing and coupling stock - Technical delivery conditions
- ISO/TC 69/SC 4 ISO 11462-2:2010**  
Guidelines for implementation of statistical process control (SPC) - Part 2: Catalogue of tools and techniques
- ISO/TC 69/SC 6 ISO/TS 28037:2010**  
Determination and use of straight-line calibration functions
- ISO/TC 71/SC 1 ISO 1920-10:2010**  
Testing of concrete - Part 10: Determination of static modulus of elasticity in compression
- ISO/TC 76 ISO 8536-4:2010**  
Infusion equipment for medical use - Part 4: Infusion sets for single use, gravity feed
- ISO/TC 8 ISO/PAS 28002:2010**  
Security management systems for the supply chain - Development of resilience in the supply chain - Requirements with guidance for use
- ISO/TC 85/SC 2 ISO 8769:2010**  
Reference sources - Calibration of surface contamination monitors - Alpha-, beta- and photon emitters
- ISO/TC 85/SC 2 ISO 28218:2010**  
Radiation protection - Performance criteria for radiobioassay
- ISO/TC 85/SC 5 ISO 26062:2010**  
Nuclear technology - Nuclear fuels - Procedures for the measurement of elemental impurities in uranium- and plutonium-based materials by inductively coupled plasma mass spectrometry
- ISO/TC 92/SC 1 ISO 12863:2010**  
Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes



## TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI

- TC 116 IEC 60745-2-14:2010**  
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-14: Particular requirements for planers
- TC 32 IEC 60269-6:2010**  
Low-voltage fuses - Part 6: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of solar photovoltaic energy systems
- TC 32 IEC/TR 60269-5:2010**  
Low-voltage fuses - Part 5: Guidance for the application of low-voltage fuses
- TC 33 IEC 60252-1:2010**  
AC motor capacitors - Part 1: General - Performance, testing and rating - Safety requirements - Guidance for installation and operation
- TC 34 IEC 61347-2-12-am1:2010**  
Amendment 1 - Lamp controlgear - Part 2-12: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)
- TC 42 IEC 60060-1:2010**  
High-voltage test techniques - Part 1: General definitions and test requirements
- TC 42 IEC 62475:2010**  
High-current test techniques - Definitions and requirements for test currents and measuring systems
- TC 47 IEC 62374-1:2010**  
Semiconductor devices - Part 1: Time-dependent dielectric breakdown (TDDB) test for inter-metal layers
- TC 59 IEC 60312-1:2010**  
Vacuum cleaners for household use - Part 1: Dry vacuum cleaners - Methods for measuring the performance
- TC 59 IEC 60312-2:2010**  
Vacuum cleaners for household use - Part 2: Wet cleaning appliances - Methods of measuring the performance
- TC 61 IEC 60335-2-25:2010**  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-25: Particular requirements for microwave ovens, including combination microwave ovens
- TC 76 IEC 60825-2-am2:2010**  
Amendment 2 - Safety of laser products - Part 2: Safety of optical fibre communication systems (OFCS)
- TC 80 IEC 62376:2010**  
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Electronic chart system (ECS) - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results
- TC 82 IEC/TS 62257-7-1:2010**  
Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 7-1: Generators - Photovoltaic generators
- TC 89 IEC 60695-6-1:2010**  
Fire hazard testing - Part 6-1: Smoke obscuration - General guidance
- TC 91 IEC/PAS 62326-14:2010**  
Printed boards - Part 14: Device embedded substrate - Terminology / reliability / design guide


**RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI**

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

- ASD/MECH EN 4136:2009/AC:2010**  
Aerospace series - Bolts, normal bi-hexagonal head, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C
- CEN/SS C11 EN ISO 12863:2010**  
Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO 12863:2010)
- CEN/SS T01 EN ISO 12215-8:2009/AC:2010**  
Small craft - Hull construction and scantlings - Part 8: Rudders - Technical Corrigendum 1 (ISO 12215-8:2009/Cor 1:2010)
- CEN/TC 112 EN 312:2010**  
Particleboards - Specifications
- CEN/TC 125 EN 998-1:2010**  
Specification for mortar for masonry - Part 1: Rendering and plastering mortar
- CEN/TC 125 EN 998-2:2010**  
Specification for mortar for masonry - Part 2: Masonry mortar
- CEN/TC 136 EN 15288-1:2008+A1:2010**  
Swimming pools - Part 1: Safety requirements for design
- CEN/TC 138 EN 13477-2:2010**  
Non-destructive testing - Acoustic emission - Equipment characterisation - Part 2: Verification of operating characteristic
- CEN/TC 138 EN ISO 7963:2010**  
Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for calibration block No. 2 (ISO 7963:2006)
- CEN/TC 153 EN 12042:2005+A1:2010**  
Food processing machinery - Automatic dividers - Safety and hygiene requirements
- CEN/TC 153 EN 12043:2000+A1:2010**  
Food processing machinery - Intermediate provers - Safety and hygiene requirements
- CEN/TC 155 EN 1555-1:2010**  
Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 1: General
- CEN/TC 155 EN 1555-2:2010**  
Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes
- CEN/TC 155 EN 1555-3:2010**  
Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings
- CEN/TC 155 EN 1555-5:2010**  
Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 5: Fitness for purpose of the system
- CEN/TC 164 EN 15795:2010**  
Products used for treatment of water intended for human consumption - Natural unexpanded aluminosilicates
- CEN/TC 176 CEN/TR 15760:2010**  
Heat meters - Checklist documenting the relationship between the Directive 2004/22/EC (MID) and EN 1434:2007
- CEN/TC 19 EN 15938:2010**  
Automotive fuels - Ethanol blending component and ethanol (E85) automotive fuel - Determination of electrical conductivity
- CEN/TC 192 EN 15767-3:2010**  
Portable equipment for projecting extinguishing agents supplied by fire fighting pumps - Portable monitors - Part 3: Foam devices
- CEN/TC 193 EN ISO 8510-2:2010**  
Adhesives - Peel test for a flexible-bonded-to-rigid test specimen assembly - Part 2: 180 degree peel (ISO 8510-2:2006)
- CEN/TC 203 EN 545:2010**  
Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water pipelines - Requirements and test methods
- CEN/TC 203 CEN/TR 16017:2010**  
Guide to the use of EN 598
- CEN/TC 218 EN ISO 8029:2010**  
Plastics hose - General-purpose collapsible water hose, textile-reinforced - Specification (ISO 8029:2007)
- CEN/TC 227 EN 13285:2010**  
Unbound mixtures - Specifications
- CEN/TC 227 EN 13286-2:2010**  
Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 2: Test methods for laboratory reference density and water content - Proctor compaction
- CEN/TC 232 EN 1012-1:2010**  
Compressors and vacuum pumps - Safety requirements - Part 1: Air compressors
- CEN/TC 248 EN 15930:2010**  
Fibres - Elasticity of fibres - Test methods
- CEN/TC 261 EN ISO 4180:2010**  
Packaging - Complete, filled transport packages - General rules for the compilation of performance test schedules (ISO 4180:2009)
- CEN/TC 290 EN ISO 10360-5:2010**  
Geometrical product specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) - Part 5: CMMs using single and multiple stylus contacting probing systems (ISO 10360-5:2010)
- CEN/TC 295 EN 15821:2010**  
Multi-firing sauna stoves fired by natural wood logs - Requirements and test methods
- CEN/TC 309 CEN ISO/TR 16178:2010**  
Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components (ISO/TR 16178:2010)
- CEN/TC 333 CEN/TR 16041:2010**  
Bicycles - Replies to requests for interpretation of EN 14764
- CEN/TC 333 CEN/TR 16042:2010**  
Bicycles - Replies to requests for interpretation of EN 14765
- CEN/TC 333 CEN/TR 16043:2010**  
Bicycles - Replies to requests for interpretation of EN 14766
- CEN/TC 333 CEN/TR 16044:2010**  
Bicycles - Replies to requests for interpretation of EN 14781

**CEN/TC 343 CEN/TR 15404:2010**

Solid recovered fuels - Methods for the determination of ash melting behaviour by using characteristic temperatures

**CEN/TC 343 CEN/TS 15405:2010**

Solid recovered fuels - Determination of density of pellets and briquettes

**CEN/TC 343 CEN/TS 15639:2010**

Solid recovered fuels - Determination of mechanical durability of pellets

**CEN/TC 346 EN 15886:2010**

Conservation of cultural property - Test methods - Colour measurement of surfaces

**CEN/TC 350 EN 15643-1:2010**

Sustainability of construction works - Sustainability assessment of buildings - Part 1: General framework

**CEN/TC 352 EN ISO 29701:2010**

Nanotechnologies - Endotoxin test on nanomaterial samples for in vitro systems - Limulus amoebocyte lysate (LAL) test (ISO 29701:2010)

**CEN/TC 377 CEN/TS 16071:2010**

Interoperability of Flight Data Processing (Air Traffic Control - Air Traffic Control) for application under the Single European Sky - Interoperability Regulation EC 552/2004

**CEN/TC 401 EN ISO 12863:2010**

Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO 12863:2010)

**CEN/TC 51 EN 459-1:2010**

Building lime - Part 1: Definitions, specifications and conformity criteria

**CEN/TC 51 EN 459-2:2010**

Building lime - Part 2: Test methods

**CEN/TC 55 EN ISO 10873:2010**

Dentistry - Denture adhesives (ISO 10873:2010)

**CEN/WS EMD CWA 16200:2010**

A Guide to the Development and Use of Standards Compliant Data Formats for Engineering Materials Test Data

**ECISS/TC 110 EN ISO 19879:2010**

Metallic tube connections for fluid power and general use - Test methods for hydraulic fluid power connections (ISO 19879:2010)



## RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI

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

- CLC/SC 46XA EN 61935-2:2010**  
Specification for the testing of balanced and coaxial information technology cabling - Part 2: Cords as specified in ISO/IEC 11801 and related standards (IEC 61935-2:2010)
- CLC/SC 9XA EN 50159:2010**  
Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety-related communication in transmission systems
- CLC/SC 9XB EN 61373:2010**  
Railway applications - Rolling stock equipment - Shock and vibration tests
- CLC/SR 15 EN 60684-3-280:2010**  
Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking (IEC 60684-3-280:2010)
- CLC/SR 15 EN 60684-3-281:2010**  
Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 281: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, semiconductive (IEC 60684-3-281:2010)
- CLC/SR 15 EN 60684-3-282:2010**  
Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 282: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving - Stress control (IEC 60684-3-282:2010)
- CLC/SR 15 EN 62329-3-101:2010**  
Heat-shrinkable moulded shapes - Part 3: Specification requirements for shape dimensions, material requirements and compatibility performance - Sheet 101: Heat-shrinkable moulded shapes, polyolefin, semi-rigid, limited fire hazard, material requirements and system performance (IEC 62329-3-101:2010)
- CLC/SR 15 EN 62329-3-102:2010**  
Heat-shrinkable moulded shapes - Part 3: Specification requirements for shape dimensions, material requirements and compatibility performance - Sheet 102: Heat-shrinkable elastomeric moulded shapes, semi-rigid, material requirements and system performance (IEC 62329-3-102:2010)
- CLC/SR 25 EN 60027-7:2010**  
Letter symbols to be used in electrical technology - Part 7: Power generation, transmission and distribution (IEC 60027-7:2010)
- CLC/SR 3 EN 61666:2010**  
Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Identification of terminals within a system
- CLC/SR 32B HD 60269-2:2010**  
Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to J
- CLC/SR 32B HD 60269-3:2010**  
Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household and similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F
- CLC/SR 40 EN 60539-2:2004/A1:2010**  
Directly heated negative temperature coefficient thermistors - Part 2: Sectional specification - Surface mount negative temperature coefficient thermistors (IEC 60539-2:2003/A1:2010)
- CLC/SR 47 EN 60749-19:2003/A1:2010**  
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 19: Die shear strength (IEC 60749-19:2003/A1:2010)
- CLC/SR 47 EN 60749-32:2003/A1:2010**  
Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 32: Flammability of plastic-encapsulated devices (externally induced) (IEC 60749-32:2002/A1:2010)
- CLC/SR 48B EN 60512-8-1:2010**  
Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 8-1: Static load tests (fixed connectors) - Test 8a: Static load, transverse (IEC 60512-8-1:2010)
- CLC/SR 48B EN 60512-17-1:2010**  
Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 17-1: Cable clamping tests - Test 17a: Cable clamp robustness (IEC 60512-17-1:2010)
- CLC/SR 48B EN 60512-17-3:2010**  
Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 17-3: Cable clamping tests - Test 17c: Cable clamp resistance to cable pull (tensile) (IEC 60512-17-3:2010)
- CLC/SR 48B EN 60512-17-4:2010**  
Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 17-4: Cable clamping tests - Test 17d: Cable clamp resistance to cable torsion (IEC 60512-17-4:2010)
- CLC/SR 48B EN 60512-23-2:2010**  
Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 23-2: Screening and filtering tests - Test 23b: Suppression characteristics of integral filters (IEC 60512-23-2:2010)
- CLC/SR 48B EN 60603-7-7:2010**  
Connectors for electronic equipment - Part 7-7: Detail specification for 8-way, shielded, free and fixed connectors for data transmission with frequencies up to 600 MHz (IEC 60603-7-7:2010)
- CLC/SR 48B EN 61076-3-115:2010**  
Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-115: Rectangular connectors - Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for frequencies up to 600 MHz for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface - Variant 12 related to IEC 61076-3-106 - Push-pull type (IEC 61076-3-115:2009)
- CLC/SR 51 EN 60401-2:2010**  
Terms and nomenclature for cores made of magnetically soft ferrites - Part 2: Reference of dimensions (IEC 60401-2:2009)
- CLC/SR 57 EN 61968-11:2010**  
Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 11: Common information model (CIM) extensions for distribution (IEC 61968-11:2010)

- CLC/SR 65A EN 61512-4:2010**  
Batch control - Part 4: Batch production records (IEC 61512-4:2009)
- CLC/SR 65B EN 60546-2:2010**  
Controllers with analogue signals for use in industrial-process control systems - Part 2: Guidance for inspection and routine testing (IEC 60546-2:2010)
- CLC/SR 89 EN 60695-6-1:2005/A1:2010**  
Fire hazard testing - Part 6-1: Smoke obscuration - General guidance (IEC 60695-6-1:2005/A1:2010)
- CLC/SR 91 EN 61190-1-3:2007/A1:2010**  
Attachment materials for electronic assembly - Part 1-3: Requirements for electronic grade solder alloys and fluxed and non-fluxed solid solders for electronic soldering applications (IEC 61190-1-3:2007/A1:2010)
- CLC/TC 106X EN 62479:2010**  
Assessment of the compliance of low power electronic and electrical equipment with the basic restrictions related to human exposure to electromagnetic fields (10 MHz to 300 GHz) (IEC 62479:2010, modified)
- CLC/TC 116 EN 60335-2-77:2010**  
Safety of household and similar appliances - Part 2-77: Particular requirements for pedestrian-controlled walk-behind electrically powered lawn mowers
- CLC/TC 116 EN 60745-2-17:2010**  
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers (IEC 60745-2-17:2010, modified)
- CLC/TC 17AC EN 62271-101:2006/A1:2010**  
High-voltage switchgear and controlgear -Part 101: Synthetic testing (IEC 62271-101:2006/A1:2010)
- CLC/TC 22X EN 61975:2010**  
High-voltage direct current (HVDC) installations - System tests (IEC 61975:2010)
- CLC/TC 23E HD 639 S1:2002/A2:2010**  
Electrical accessories - Portable residual current devices without integral overcurrent protection for household and similar use (PRCDs)
- CLC/TC 36A EN 50180:2010**  
Bushings above 1 kV up to 52 kV and from 250 A to 3,15 kA for liquid filled transformers
- CLC/TC 40XA EN 62490-1:2010**  
ESL measuring method - Part 1: Capacitors with lead terminal for use in electronic equipment (IEC 62490-1:2010)
- CLC/TC 40XA EN 62490-2:2010**  
ESL measuring method - Part 2: Surface mount capacitors for use in electronic equipment (IEC 62490-2:2010)
- CLC/TC 40XB EN 60539-2:2004/A1:2010**  
Directly heated negative temperature coefficient thermistors - Part 2: Sectional specification - Surface mount negative temperature coefficient thermistors (IEC 60539-2:2003/A1:2010)
- CLC/TC 61 EN 60335-2-76:2005/A12:2010**  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers
- CLC/TC 61 EN 60335-2-90:2006/A1:2010**  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens (IEC 60335-2-90:2006/A1:2010)
- CLC/TC 61F EN 60335-2-77:2010**  
Safety of household and similar appliances - Part 2-77: Particular requirements for pedestrian-controlled walk-behind electrically powered lawn mowers
- CLC/TC 61F EN 60745-2-17:2010**  
Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers (IEC 60745-2-17:2010, modified)
- CLC/TC 62 EN 80601-2-30:2010**  
Medical electrical equipment - Part 2-30: Particular requirements for the basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers (IEC 80601-2-30:2009 + corrigendum Jan. 2010)
- CLC/TC 64 HD 60364-7-702:2010**  
Low-voltage electrical installations - Part 7-702: Requirements for special installations or locations - Swimming pools and fountains (IEC 60364-7-702:2010, modified)
- CLC/TC 86A EN 60793-1-31:2010**  
Optical fibres - Part 1-31: Measurement methods and test procedures - Tensile strength (IEC 60793-1-31:2010)




**RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI**

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

- ETSI EG 201 399 V2.2.1 (2010-08)**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); A guide to the production of Harmonized Standards for application under the R&TTE Directive
- ETSI EN 301 025-2 V1.4.1 (2010-09)**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- ETSI EN 301 025-3 V1.4.1 (2010-09)**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Part 3: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.3(e) of the R&TTE Directive
- ETSI EN 301 033 V1.3.1 (2010-09)**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Technical characteristics and methods of measurement for shipborne watchkeeping receivers for reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and VHF bands
- ETSI EN 301 925 V1.3.1 (2010-09)**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Technical characteristics and methods of measurement
- ETSI EN 302 665 V1.1.1 (2010-09)**  
Intelligent Transport Systems (ITS); Communications Architecture
- ETSI ES 202 642 V1.1.1 (2010-09)**  
Human Factors (HF); Personalization of eHealth systems by using eHealth user profiles (eHealth)
- ETSI ES 202 737 V1.3.2 (2010-09)**  
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for narrowband VoIP terminals (handset and headset) from a QoS perspective as perceived by the user
- ETSI ES 202 738 V1.3.2 (2010-09)**  
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for narrowband VoIP loudspeaking and handsfree terminals from a QoS perspective as perceived by the user
- ETSI ES 202 739 V1.3.2 (2010-09)**  
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for wideband VoIP terminals (handset and headset) from a QoS perspective as perceived by the user
- ETSI ES 202 740 V1.3.2 (2010-09)**  
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for wideband VoIP loudspeaking and handsfree terminals from a QoS perspective as perceived by the user
- ETSI GS 002 V1.1.1 (2010-09)**  
Identity and Access Management for Networks and Services Distributed Access Control for Telecommunications Use Cases and Requirements
- ETSI TR 102 775 V1.4.1 (2010-09)**  
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Guidance on objectives for Quality related Parameters at VoIP Segment-Connection Points; A support to NGN transmission planners
- ETSI TR 102 930 V1.1.1 (2010-09)**  
PowerLine Telecommunications (PLT); Study on signal processing improving the coexistence of VDSL2 and PLT
- ETSI TR 136 902 V9.2.0 (2010-09)**  
Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Self-configuring and self-optimizing network (SON) use cases and solutions (3GPP TR 36.902 version 9.2.0 Release 9)
- ETSI TR 182 031 V3.1.1 (2010-09)**  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Remote CPN QoS Control; Study on CPN - RACS Interaction
- ETSI TR 183 072 V3.1.1 (2010-09)**  
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Emulation Services for PSTN Modem Calls
- ETSI TS 101 671 V3.6.1 (2010-08)**  
Lawful Interception (LI); Handover interface for the lawful interception of telecommunications traffic
- ETSI TS 102 223 V7.15.0 (2010-09)**  
Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 7)
- ETSI TS 102 232-1 V2.5.1 (2010-08)**  
Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery
- ETSI TS 102 232-4 V2.3.1 (2010-08)**  
Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 4: Service-specific details for Layer 2 services
- ETSI TS 102 587-1 V1.3.1 (2010-09)**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Peer-to-Peer Digital Private Mobile Radio; Part 1: Conformance testing; Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma
- ETSI TS 102 587-2 V1.3.1 (2010-09)**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Peer-to-Peer Digital Private Mobile Radio; Part 2: Conformance testing; Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification
- ETSI TS 102 587-3 V1.3.1 (2010-09)**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Peer-to-Peer Digital Private Mobile Radio; Part 3: Requirements catalogue
- ETSI TS 102 587-4 V1.2.1 (2010-09)**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Peer-to-Peer Digital Private Mobile Radio; Part 4: Conformance testing; Abstract Test Suite (ATS)

**ETSI TS 102 587-5 V1.3.1 (2010-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Peer-to-Peer Digital Private Mobile Radio; Part 5: Interoperability testing; Interoperability Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP) specification

**ETSI TS 102 587-6 V1.2.1 (2010-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Peer-to-Peer Digital Private Mobile Radio; Part 6: Interoperability testing; Test Descriptions (TD)

**ETSI TS 102 637-1 V1.1.1 (2010-09)**

Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; Basic Set of Applications; Part 1: Functional Requirements

**ETSI TS 102 637-3 V1.1.1 (2010-09)**

Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; Basic Set of Applications; Part 3: Specifications of Decentralized Environmental Notification Basic Service

**ETSI TS 102 657 V1.6.1 (2010-09)**

Lawful Interception (LI); Retained data handling; Handover interface for the request and delivery of retained data

**ETSI TS 102 731 V1.1.1 (2010-09)**

Intelligent Transport Systems (ITS); Security; Security Services and Architecture

**ETSI TS 102 772 V1.1.1 (2010-09)**

Digital Video Broadcasting (DVB); Specification of Multi-Protocol Encapsulation - inter-burst Forward Error Correction (MPE-iFEC)

**ETSI TS 102 992 V1.1.1 (2010-09)**

Digital Video Broadcasting (DVB); Structure and modulation of optional transmitter signatures (T2-TX-SIG) for use with the DVB-T2 second generation digital terrestrial television broadcasting system

**ETSI TS 103 738 V1.1.2 (2010-09)**

STQ Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for narrowband wireless terminals (handsfree) from a QoS perspective as perceived by the user

**ETSI TS 103 739 V1.1.2 (2010-09)**

Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for wideband wireless terminals (handset and headset) from a QoS perspective as perceived by the user

**ETSI TS 103 740 V1.1.2 (2010-09)**

Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Transmission requirements for wideband wireless terminals (handsfree) from a QoS perspective as perceived by the user

**ETSI TS 136 445 V9.2.0 (2010-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); M1 data transport (3GPP TS 36.445 version 9.2.0 Release 9)

**ETSI TS 148 049 V9.2.0 (2010-09)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Base Station Controller - Cell Broadcast Centre (BSC-CBC) interface specification; Cell Broadcast Service Protocol (CBSP) (3GPP TS 48.049 version 9.2.0 Release 9)

**ETSI TS 186 001-4 V2.2.1 (2010-09)**

Network Testing (INT); Network Integration Testing; Part 4: Abstract Test Suite (ATS) and partial Protocol Implementation eXtra Information for Testing (PIXIT) proforma specification

Parengė **Lyda Mažeikienė**

# Lietuvos standartizacijos departamentas

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

## TEISĖS, PERSONALO IR KOMUNIKACIJOS SKYRIUS

Vyriausioji specialistė teisėkūrai .....	☎ 279 1143	207 kab.
Vyriausiasis specialistas tarptautiniams ryšiams .....	☎ 270 9358	204 kab.
Vyriausioji specialistė mokymams ir archyvui .....	☎ 270 9360	205 kab.
Padėjėja ryšiams su visuomene .....	☎ 279 1135	401 kab.

## STANDARTIZACIJOS SKYRIUS

<b>Vedėja. Bendrieji klausimai</b> .....	☎ 270 9361	312 kab.
--	------------	----------

### 1-asis poskyris

Žaislai, kokybės vadyba, techniniai brėžiniai, paslaugos, socialinė atsakomybė .....	☎ 270 9365	311 kab.
Tekstilė, dujos 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.
Trąšos, klijai, aplinkos apsauga, kosmetika, maisto analizė, dangos .....	☎ 270 9365	311 kab.

### 2-asis poskyris

<b>Poskyrio vedėja. Bendrieji klausimai. Darbų sauga, ergonomika, konvejeriai, nanotechnologijos</b> .....	☎ 234 8399	302 kab.
Sveikata, pakavimas, akių optika .....	☎ 234 8396	303 kab.
Mechanika, metalai, suvirinimas .....	☎ 234 8396	303 kab.
Metrologija, bankininkystė, naftos produktų įrenginiai, kortelių leidėjų atpažinimo kodo skyrimas, neardomieji bandymai .....	☎ 234 8397	304 kab.
Liftai, sprogiosios atmosferos, gabenamieji dujų balionai .....	☎ 234 8397	304 kab.

### 3-iasis poskyris

Informacijos ir ryšių technologija, telekomunikacijos, informacijos saugumas, apsauga .....	☎ 270 9349	216 kab.
Elektronika, elektros energetika .....	☎ 279 1151	216 kab.
Elektrotechnika, elektromagnetinis suderinamumas .....	☎ 279 1151	216 kab.

### 4-asis poskyris

<b>Poskyrio vedėjas. Bendrieji klausimai, statybinės konstrukcijos, priešgaisrinė sauga</b> .....	☎ 279 1150	319 kab.
Statyba, statybinės medžiagos ir gaminiai, automobilių kelių tiesyba ir medžiagos .....	☎ 270 9341	317 kab.
Baldai, mediena, techninė pagalba neįgaliesiems, ugniai atsparios medžiagos .....	☎ 279 1141	313 kab.

## PLANAVIMO, TIKRINIMO IR LEIDYBOS SKYRIUS

<b>Vedėja. Bendrieji klausimai. Standartizacijos darbų planavimas</b> .....	☎ 270 9366	212 kab.
Terminų standartizavimas .....	☎ 279 1138	202 kab.
Lietuvių kalbos ekspertizė .....	☎ 270 9371	209 kab.
.....	☎ 279 1153	217 kab.

## INFORMACIJOS SKYRIUS

<b>Vedėja. Bendrieji klausimai</b> .....	☎ 270 9362	213 kab.
--	------------	----------

### Notifikavimo ir informacijos poskyris

<b>Poskyrio vedėja. Keitimosi informacija pagal Direktyvos 98/34/EB nuostatas klausimai</b> .....	☎ 270 9347	214 kab.
Informacijos teikimas pagal Pasaulinės prekybos organizacijos nuostatas .....	☎ 270 9347	214 kab.
Informacijos technologijų klausimai .....	☎ 270 9364	213 kab.
Lietuvos standartų duomenų bazė .....	☎ 270 9364	213 kab.
Terminų duomenų bazė .....	☎ 279 1137	404 kab.

### Biblioteka

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

### Platinimo poskyris

<b>Poskyrio vedėja. Užsienio standartų ir kitų dokumentų platinimas</b> .....	☎ 270 9348	307 kab.
Departamento leidinių platinimas .....	☎ 270 9343	306 kab.
Dokumentų kopijavimas .....	☎ 279 1139	305 kab.

## FINANSŲ IR ADMINISTRAVIMO SKYRIUS

<b>Vedėja</b> .....	☎ 270 9346	201 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@ltd.lt](mailto:lstboard@ltd.lt), interneto tinklalapis <http://www.ltd.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 užklausių 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.