

ISSN 1392-3277

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTO

# BIULETENIS

2011

Nr. 10

48: 13<sub>2</sub>

# Turinys

|  |    |
|--|----|
| <b>AKTUALIJOS</b> .....  | 5  |
| SUDAROMAS NAUJAS STANDARTIZACIJOS TECHNIKOS KOMITETAS<br><i>CHEMINIŲ IR BIOLOGINIŲ VEIKSNIŲ DARBO VIETOJE VERTINIMAS</i> ..... | 5  |
| <b>STANDARTIZACIJA</b> .....   | 6  |
| IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....   | 6  |
| NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....  | 15 |
| NETEKSIANTIS GALIOS LIETUVOS STANDARTAS .....  | 19 |
| TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI<br>IR KITI LEIDINIAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO RUGSĖJO MĖN. .... | 20 |
| TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....   | 20 |
| TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....   | 24 |
| RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....   | 25 |
| RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI .....  | 27 |
| RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI<br>IR KITI LEIDINIAI .....                                 | 28 |

## REDAKcinĖ KOLEGIJA

Redagavo A. Trečiokaitė  
Maketavo B. Meškėnienė

2011-10-12

Lietuvos standartizacijos departamento  
**BIULETENIS**

---

2011  
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>**

## **AKTUALIJOS**

### **SUDAROMAS NAUJAS STANDARTIZACIJOS TECHNIKOS KOMITETAS CHEMINIŲ IR BIOLOGINIŲ VEIKSNIŲ DARBO VIETOJE VERTINIMAS**

Lapkričio 18 d. 13 val. Lietuvos standartizacijos departamente (T. Kosciuškos g. 30, Vilnius) šaukiamas naujai sudaromo standartizacijos technikos komiteto *Cheminių ir biologinių veiksnių darbo vietoje vertinimas* (pavadinimas bus tikslinamas) susirinkimas. Šio komiteto numatyta veiklos sritis yra cheminių ir biologinių veiksnių darbo vietoje vertinimo, atsižvelgiant į šių veiksnių poveikį neapsaugotai odai, standartizavimas. Susirinkimo darbotvarkėje numatyta sudaryti technikos komitetą, išrinkti jo pirmininką, apsvarstyti nuostatus, aptarti veiklos planą, nustatyti veiklos sritį (atsižvelgiant į teisės aktuose vartojamus terminus ir jų apibrėžtis), sudaryti darbo grupes ir apsvarstyti į 2012 m. Lietuvos standartų programą numatomus įtraukti komiteto veiklos srities standartų projektus. Susirinkime pakviesti dalyvauti Ūkio ministerijos, Aplinkos ministerijos, Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos, Krašto apsaugos ministerijos, Sveikatos apsaugos ministerijos, Visuomenės sveikatos departamento, Valstybinės darbo inspekcijos, Aleksandro Stulginskio universiteto (ASU), Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VGTU), Kauno technologijos universiteto (KTU), Aplinkos apsaugos agentūros, Lietuvos pramonininkų konfederacijos, Lietuvos chemijos pramonės įmonių asociacijos įgaliotieji atstovai ir Lietuvos standartizacijos departamento specialistai.

Naujasis standartizacijos technikos komitetas bendradarbiaus su Europos standartizacijos komiteto (CEN) technikos komitetu *CEN/TC 137 Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents*, dalyvaus rengiant Europos standartus ir kitų leidinių projektus bei balsuos dėl jų viešosios apklausos ir oficialaus balsavimo metu.

Lietuvos standartizacijos departamentas kviečia visas suinteresuotas institucijas tapti šio komiteto nariais – paskirti įgaliotąjį atstovą dalyvauti jo veikloje ir išreikšti savo institucijos nuomonę komiteto veiklos standartizacijos srityje klausimais.

Ministerijos, institucijos bei kitos organizacijos, tapusios standartizacijos technikos komiteto *Cheminių ir biologinių veiksnių darbo vietoje vertinimas* nariais, gaus naujausią informaciją apie Lietuvos, Europos ir Tarptautinės standartizacijos organizacijų rengiamus standartus, dalyvaus juos rengiant kartu su visų kitų suinteresuotųjų šalių – universitetų, ministerijų, inspekcijų, gamintojų ir vartotojų, bandymo laboratorijų – įgaliotaisiais atstovais, todėl turės galimybę lengviau atlikti įvairių techninių problemų analizę ir priimti tinkamus sprendimus (išsamesnę informaciją teikia Marija Tebėraitė, tel. 8~5 234 8399).

# STANDARTIZACIJA

## IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

### TK 1 ELEKTRONIKA

#### LST EN 50174-1:2009/A1:2011 en

Informacinės technologijos. Kabelių tinklų įrengimas. 1 dalis. Techniniai įrengimo reikalavimai ir kokybės užtikrinimas  
J (45 Lt)

#### LST EN 50174-2:2009/A1:2011 en

Informacinės technologijos. Kabelių tinklų įrengimas. 2 dalis. Įrengimo pastatų viduje planavimas ir praktika  
U (80 Lt)

#### LST EN 60065:2003/A12:2011 en

Garso, vaizdo ir panašios paskirties elektroniniai aparatai. Saugos reikalavimai  
D (28 Lt)

#### LST EN 60130-9:2011 en

Jungtys, skirtos žemesniems nei 3 MHz dažniams. 9 dalis. Apskritosios jungtys, skirtos radijo ir su juo susijusiai garso įrangai (IEC 60130-9:2011)  
Nuo 2014-03-30 pakeičia LST EN 60130-9:2002  
U (80 Lt)

#### LST EN 60352-8:2011 en

Nelituotiniai sujunginiai. 8 dalis. Spaustinės jungtys. Bendrieji reikalavimai, bandymo metodai ir praktiniai nurodymai (IEC 60352-8:2011)  
K (49 Lt)

#### LST EN 60512-26-100:2009/A1:2011 en

Elektroninės įrangos jungtys. Bandymai ir matavimai. 26-100 dalis. Jungčių, atitinkančių IEC 60603-7, matavimo įrenginys, bandymo ir kontrolės įtaisai bei matavimai. Nuo 26a iki 26g bandymai (IEC 60512-26-100:2008/A1:2011)  
XZ (7 Lt)

#### LST EN 60601-2-57:2011 en

Elektrinė medicinos įranga. 2-57 dalis. Ypatieji būtinosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami terapijos, diagnostikos, stebėjimo, kosmetikos ir anestezijos įrangai su nelazeriniais šviesos šaltiniais (IEC 60601-2-57:2011)  
R (69 Lt)

#### LST EN 60747-5-5:2011 en

Puslaidininkiniai įtaisai. Diskretieji įtaisai. 5-5 dalis. Optoelektroniniai įtaisai. Fototranzistoriai (IEC 60747-5-5:2007)  
U (80 Lt)

#### LST EN 60749-23:2004/A1:2011 en

Puslaidininkiniai įtaisai. Mechaninių ir klimatinų bandymų metodai. 23 dalis. Eksploatavimo aukštoje temperatūroje trukmė (IEC 60749-23:2004/A1:2011)  
XZ (7 Lt)

#### LST EN 60825-4:2007/A2:2011 en

Lazerinių gaminių sauga. 4 dalis. Lazerių apsaugai (IEC 60825-4:2006/A2:2011)  
D (28 Lt)

#### LST EN 62489-2:2011 en

Elektroakustika. Garsinio dažnio indukcinų kilpų sistemos klausai pagerinti. 2 dalis. Kilpos spinduliuojamo žemadažnio magnetinio lauko skaičiavimo ir matavimo metodai, skirti atitiktai žmogaus ekspozicijos ribinių verčių gairėms įvertinti (IEC 62489-2:2011)  
H (42 Lt)

#### LST EN 62496-4:2011 en

Optinio grandyno plokštės. 4 dalis. Sietuvo standartai. Bendrieji dalykai ir nurodymai (IEC 62496-4:2011)  
P (63 Lt)

### TK 4 INFORMACIJOS TECHNOLOGIJA

#### LST EN 15981:2011 en

Europoje besimokančiųjų mobilumas. Informacija apie rezultatus (EuroLMAI)  
S (72 Lt)

### TK 5 ELEKTROTECHNIKA

#### LST EN 50363-0:2011 en

Žemosios įtampos kabelių izoliacijos, apvalkalų ir apsauginių dangalų medžiagos. 0 dalis. Bendrasis įvadas  
Nuo 2014-03-14 pakeičia LST EN 50363-0:2006  
E (30 Lt)

#### LST EN 50363-2-1:2006/A1:2011 en

Žemosios įtampos kabelių izoliacijos, apvalkalų ir apsauginių dangalų medžiagos. 2-1 dalis. Tinkliniai elastomeriniai apvalkalų kompaundai  
XZ (7 Lt)

#### LST EN 50363-3:2006/A1:2011 en

Žemosios įtampos kabelių izoliacijos, apvalkalų ir apsauginių dangalų medžiagos. 3 dalis. Polivinilchlorido izoliacijos kompaundai  
XZ (7 Lt)

#### LST EN 50363-5:2006/A1:2011 en

Žemosios įtampos kabelių izoliacijos, apvalkalų ir apsauginių dangalų medžiagos. 5 dalis. Tinkliniai izoliacijos kompaundai be halogeno  
XZ (7 Lt)

#### LST EN 50363-6:2006/A1:2011 en

Žemosios įtampos kabelių izoliacijos, apvalkalų ir apsauginių dangalų medžiagos. 6 dalis. Tinkliniai apvalkalų kompaundai be halogeno  
XZ (7 Lt)

#### LST EN 50363-8:2006/A1:2011 en

Žemosios įtampos kabelių izoliacijos, apvalkalų ir apsauginių dangalų medžiagos. 8 dalis. Termoplastiniai apvalkalų kompaundai be halogeno  
XZ (7 Lt)

#### LST EN 50395:2005/A1:2011 en

Žemosios įtampos elektros kabelių elektrinių bandymų metodai  
XZ (7 Lt)

#### LST EN 50396:2005/A1:2011 en

Žemosios įtampos kabelių neelektrinių bandymų metodai  
XZ (7 Lt)

#### LST EN 50550:2011 en

Pramoninio dažnio apsaugos nuo viršįtampių įtaisai, naudojami buitiniuose ir panašios paskirties prietaisuose  
S (72 Lt)

#### LST EN 50556:2011 en

Signalinės kelių eismo sistemos  
Nuo 2014-01-02 pakeičia LST HD 638 S1:2002, LST HD 638 S1:2002/A1:2007  
Q (65 Lt)

#### LST EN 60099-8:2011 en

Viršįtampių iškrovikliai. 8 dalis. Metalo oksido viršįtampių iškrovikliai su išoriniais nuosekliais kibirkštiniais tarpais, skirti didesnės kaip 1 kV kintamosios įtampos sistemų orinėms perdavimo ir skirstomosioms linijoms (IEC 60099-8:2011)  
V (88 Lt)

**LST EN 60212:2011 en**

Standartinės kietųjų elektros izoliacinių medžiagų laikymo sąlygos, taikomos prieš bandymus ir per bandymus (IEC 60212:2010)

Nuo 2014-01-19 pakeičia LST HD 437 S1:2002

F (34 Lt)

**LST EN 60238:2005/A2:2011 en**

Lempų lizdai su Edisono sriegiu (IEC 60238:2004/A2:2011)

D (28 Lt)

**LST EN 60357:2003/A3:2011 en, fr**

Halogeninės lempos (ne transporto priemonių).

Eksploatacinės charakteristikos (IEC 60357:2002/A3:2011)

E (30 Lt)

**LST EN 60400:2008/A1:2011 en**

Vamzdinių liuminescencinių lempų ir jų paleidiklių lizdai (IEC 60400:2008/A1:2011)

K (49 Lt)

**LST EN 60456:2005/A12:2011 en**

Buitinės skalbimo mašinos. Eksploatacinių parametrų matavimo metodai

Nuo 2014-01-02 pakeičia LST EN 60456:2005/A11:2007

XZ (7 Lt)

**LST EN 60519-6:2011 en**

Elektrinių kaitinimo įrenginių sauga. 6 dalis. Saugos reikalavimai, keliami pramoninei mikrobanginei kaitinimo įrangai (IEC 60519-6:2011)

Nuo 2014-03-03 pakeičia LST EN 60519-6:2003

N (58 Lt)

**LST EN 60598-2-3:2003/A1:2011 en**

Šviestuvai. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Kelių ir gatvių šviestuvai (IEC 60598-2-3:2002/A1:2011)

C (24 Lt)

**LST EN 60704-2-13:2011 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai aparatai. Ore sklindančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklės. 2-13 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami viryklės garų rinktuvams (IEC 60704-2-13:2011)

Nuo 2014-03-03 pakeičia LST EN 60704-2-13:2002, LST EN 60704-2-13:2002/A1:2007, LST EN 60704-2-13:2002/A2:2009

M (56 Lt)

**LST EN 60838-1:2005/A2:2011 en**

Įvairūs lempų lizdai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai ir bandymai (IEC 60838-1:2004/A2:2011)

D (28 Lt)

**LST EN 60851-5:2008/A1:2011 en**

Apvijiniai laidai. Bandymo metodai. 5 dalis. Elektrinės savybės (IEC 60851-5:2008/A1:2011)

D (28 Lt)

**LST EN 61184:2008/A1:2011 en**

Kaištiniai lempų lizdai (IEC 61184:2008/A1:2011)

E (30 Lt)

**LST EN 61347-1:2008/A1:2011 en**

Lempų valdymo įtaisai. 1 dalis. Bendrieji ir saugos reikalavimai (IEC 61347-1:2007/A1:2010)

D (28 Lt)

**LST EN 62115:2005/A2:2011 en**

Elektriniai žaislai. Sauga (IEC 62115:2003/A2:2010, modifikuotas)

H (42 Lt)

**LST EN 62660-1:2011 en**

Elektrinių kelių transporto priemonių varos ličio akumuliatorių baterijos. 1 dalis. Eksploatacinių charakteristikų bandymai (IEC 62660-1:2010)

R (69 Lt)

**LST EN 62660-2:2011 en**

Elektrinių kelių transporto priemonių varos ličio akumuliatorių baterijos. 2 dalis. Patikimumo ir netinkamos priežiūros bandymai (IEC 62660-2:2010)

L (53 Lt)

**TK 6 VAISIŲ IR DARŽOVIŲ PRODUKTAI****LST EN ISO 927:2010 lt**

Prieskoniai ir pagardai. Priemaišų ir pašalinių medžiagų kiekio nustatymas (ISO 927:2009)

E (30 Lt)

**LST EN ISO 927:2010/P:2011 en**

Prieskoniai ir pagardai. Priemaišų ir pašalinių medžiagų kiekio nustatymas (ISO 927:2009)

**TK 7 DANGOS****LST EN ISO 1461:2009 lt**

Ketaus ir plieno gaminių dangos, gautos karštojo cinkavimo būdu. Techniniai reikalavimai ir bandymo metodai (ISO 1461:2009)

J (45 Lt)

**LST EN ISO 1461:2009/P:2011 en**

Ketaus ir plieno gaminių dangos, gautos karštojo cinkavimo būdu. Techniniai reikalavimai ir bandymo metodai (ISO 1461:2009)

**LST EN ISO 28706-1:2011 en**

Stiklo ir porceliano emaliai. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas. 1 dalis. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas rūgštimis kambario temperatūroje (ISO 28706-1:2008)

Pakeičia LST EN 14483-1:2004

E (30 Lt)

**LST EN ISO 28706-2:2011 en**

Stiklo ir porceliano emaliai. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas. 2 dalis. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas verdančiomis rūgštimis, verdančiais neutraliais tirpalais ir (arba) jų garais (ISO 28706-2:2008)

Pakeičia LST EN 14483-2:2004

J (45 Lt)

**LST EN ISO 28706-3:2011 en**

Stiklo ir porceliano emaliai. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas. 3 dalis. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas šarminiais tirpalais, naudojant šešiakampį indą (ISO 28706-3:2008)

Pakeičia LST EN 14483-3:2004

G (37 Lt)

**LST EN ISO 28706-4:2011 en**

Stiklo ir porceliano emaliai. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas. 4 dalis. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas šarminiais tirpalais, naudojant cilindrinį indą (ISO 28706-4:2008)

Pakeičia LST EN 14483-4:2004

G (37 Lt)

**LST EN ISO 28706-5:2011 en**

Stiklo ir porceliano emaliai. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas. 5 dalis. Atsparumo cheminei korozijai uždarose sistemose nustatymas (ISO 28706-5:2010)

Pakeičia LST EN 14483-5:2004

G (37 Lt)

**TK 9 BALDAI****LST CEN/TS 16209:2011 en**

Baldai. Baldų paviršių savybių klasifikavimas

E (30 Lt)

**LST EN 527-1:2011 en**

Įstaigų baldai. Darbo ir rašomieji stalai. 1 dalis. Matmenys

Pakeičia LST EN 527-1:2000, LST EN 527-1:2000/AC:2003, LST EN 527-1+AC:2005

L (53 Lt)

**LST EN 15185:2011 en**

Baldai. Paviršiaus atsparumo dilinimui įvertinimas  
Pakeičia LST CEN/TS 15185:2006  
J (45 Lt)

**TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI****LST EN 12697-30+A1:2007 lt**

Bituminiai mišiniai. Karštojo asfalto mišinio bandymo metodai.  
30 dalis. Bandinio paruošimas smūginiu tankintuvu  
J (45 Lt)

**LST EN 14023:2010 lt**

Bitumas ir bituminiai riškiai. Polimerais modifikuotų bitumų  
techninių reikalavimų sistema  
M (56 Lt)

**TK 13 ŽEMĖS ŪKIO TECHNIKA****LST EN 14018:2005+A1:2010 lt**

Žemės ir miškų ūkio mašinos. Eilinės sėjamosios. Sauga  
N (58 Lt)

**TK 17 MEDIENA****LST EN 13228:2011 en**

Medinės grindys. Masyviosios medienos dengiantieji grindų  
elementai, įskaitant elementus su sujungimo sistema  
Pakeičia LST EN 13228:2003,  
LST EN 13228:2003/AC:2007  
N (58 Lt)

**LST EN 13353:2008+A1:2011 en**

Masyviosios medienos skydai. Reikalavimai  
Pakeičia LST EN 13353:2009  
G (37 Lt)

**LST EN 13647:2011 en**

Medinės grindys, medinė skydinė apkala ir išorinė apkala.  
Geometrinių charakteristikų nustatymas  
Pakeičia LST EN 13647:2003, LST EN 13647:2005  
L (53 Lt)

**TK 18 TELEKOMUNIKACIJOS****LST EN 300 433-2 V1.3.1:2011 en**

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro  
dalykai. Civilinės bangos (CB) radijo ryšio įranga. 2 dalis.  
Darnusis Europos standartas, apimantis  
Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus  
H (42 Lt)

**LST EN 302 296-2 V1.2.1:2011 en**

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro  
dalykai. Antžeminės skaitmeninės televizijos laidų transliavimo  
tarnybos perdavimo įranga (DVB-T). 2 dalis. Darnusis  
Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC  
3.2 straipsnio esminius reikalavimus  
M (56 Lt)

**LST EN 302 774 V1.1.1:2011 en**

Plačiajuostės belaidės priedos sistemos, veikiančios nuo  
3 400 MHz iki 3 800 MHz dažnių juostoje. Bazinės stotys.  
Darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos  
1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus  
P (63 Lt)

**LST EN 302 858-2 V1.2.1:2011 en**

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro  
dalykai. Informacijos apie kelių transportą ir eismą  
apdoravimo bei perdavimo priemonės. Automobiluose  
naudojami trumpojo nuotolio radariniai įrenginiai, veikiantys  
nuo 24,05 GHz iki 24,25 GHz dažnių diapazone. 2 dalis.  
Darnusis Europos standartas, apimantis  
Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus  
G (37 Lt)

**LST EN 302 998-1 V1.1.1:2011 en**

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro  
dalykai. Antžeminės magistralinės judriosios televizijos  
perdavimo įranga multimedijos daugiaabonėnčio transliavimo  
paslaugai teikti. 1 dalis. Darnusis Europos standartas,  
apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius  
reikalavimus. Bendrieji reikalavimai  
M (56 Lt)

**LST EN 302 998-2 V1.1.1:2011 en**

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro  
dalykai. Antžeminės magistralinės judriosios televizijos  
perdavimo įranga multimedijos daugiaabonėnčio transliavimo  
paslaugai teikti. 2 dalis. Darnusis Europos standartas,  
apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius  
reikalavimus. Siųstuvų, naudojančių OFDM technologiją,  
bandymo įrenginiai  
H (42 Lt)

**LST EN 305 550-2 V1.1.1:2011 en**

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro  
dalykai. Trumpojo nuotolio įtaisai. Radijo ryšio įranga,  
naudojama nuo 40 GHz iki 246 GHz dažnių diapazone.  
2 dalis. Darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos  
1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus  
H (42 Lt)

**TK 18 TELEKOMUNIKACIJOS<sup>1)</sup>****LST EN 300 433-1 V1.3.1:2011 en**

*Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters  
(ERM); Citizens' Band (CB) radio equipment; Part 1:  
Technical characteristics and methods of measurement*  
R (69 Lt)

**LST EN 301 842-1 V1.3.3:2011 en**

*VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment;  
Technical characteristics and methods of measurement for  
ground-based equipment; Part 1: EN for ground equipment*  
T (77 Lt)

**LST EN 302 842-1 V1.2.3:2011 en**

*VHF air-ground and air-air Digital Link (VDL) Mode 4 radio  
equipment; Technical characteristics and methods of  
measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment;  
Part 1: Physical layer*  
W (94 Lt)

**LST EN 302 858-1 V1.2.1:2011 en**

*Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters  
(ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Short  
range radar equipment operating in the 24,05 GHz to  
24,25 GHz frequency range for automotive application;  
Part 1: Technical characteristics and test methods*  
S (72 Lt)

**LST EN 305 550-1 V1.1.1:2011 en**

*Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters  
(ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be  
used in the 40 GHz to 246 GHz frequency range; Part 1:  
Technical characteristics and test methods*  
S (72 Lt)

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



**TK 21 TEKSTILĖ****LST EN ISO 3759:2011 en**

Tekstilė. Medžiagų ir drabužių bandinių paruošimas, ženklinimas ir matavimas, nustatant matmenų pokyčius (ISO 3759:2011)  
Pakeičia LST EN ISO 3759:2008

E (30 Lt)

**TK 22 PRIEŠGAISRINĖ SAUGA****LST CEN/TR 15276-1:2011 en**

Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Gesinimo kondensuotuoju aerozoliu sistemos. 1 dalis. Komponentų reikalavimai ir bandymo metodai

T (77 Lt)

**LST CEN/TR 15276-2:2011 en**

Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Gesinimo kondensuotuoju aerozoliu sistemos. 2 dalis. Projektavimas, įrengimas ir techninė priežiūra

Q (65 Lt)

**LST EN 12101-7:2011 en**

Dūmų ir šilumos kontrolės sistemos. 7 dalis. Dūmų kanalo sekcijos

P (63 Lt)

**LST EN 12101-8:2011 en**

Dūmų ir šilumos kontrolės sistemos. 8 dalis. Apsaugos nuo dūmų sklendės

R (69 Lt)

**TK 25 RIŠAMOSIOS MEDŽIAGOS IR SILIKATINIAI DIRBINIAI****LST EN 771-1:2011 en**

Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 1 dalis. Keraminiai mūro gaminiai

Pakeičia LST EN 771-1:2003,  
LST EN 771-1:2003/A1:2005,  
LST EN 771-1:2003/P:2004,  
LST EN 771-1:2003/2P:2005,  
LST EN 771-1+A1:2005,  
LST EN 771-1+A1:2005/P:2007

T (77 Lt)

**LST EN 771-2:2011 en**

Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 2 dalis. Silikatiniai mūro gaminiai

Pakeičia LST EN 771-2:2003,  
LST EN 771-2:2003/P:2004,  
LST EN 771-2:2003/A1:2005,  
LST EN 771-2:2003/2P:2005, LST EN 771-2+A1:2005

R (69 Lt)

**LST EN 771-3:2011 en**

Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 3 dalis. Betoniniai mūro gaminiai (su tankiais ir lengvais užpildais)

Pakeičia LST EN 771-3:2003,  
LST EN 771-3:2003/A1:2005,  
LST EN 771-3:2003/P:2005, LST EN 771-3+A1:2005

R (69 Lt)

**LST EN 771-4:2011 en**

Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 4 dalis. Autoklavinio akytojo betono mūro gaminiai

Pakeičia LST EN 771-4:2003,  
LST EN 771-4:2003/A1:2005,  
LST EN 771-4+A1:2005/P:2005,  
LST EN 771-4+A1:2005

P (63 Lt)

**LST EN 771-5:2011 en**

Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 5 dalis. Dirbtinio akmens mūro gaminiai

Pakeičia LST EN 771-5:2004,  
LST EN 771-5:2004/A1:2005, LST EN 771-5+A1:2006

P (63 Lt)

**LST EN 771-6:2011 en**

Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 6 dalis. Gamtinio akmens mūro gaminiai

Pakeičia LST EN 771-6:2005

N (58 Lt)

**LST EN 772-1:2011 en**

Mūro gaminių bandymo metodai. 1 dalis. Gniuždymo stiprio nustatymas

Pakeičia LST EN 772-1:2003,  
LST EN 772-1:2003/P:2006

G (37 Lt)

**LST EN 772-11:2011 en**

Mūro gaminių bandymo metodai. 11 dalis. Užpildų betono, autoklavinio akytojo betono, dirbtinio ir gamtinio akmens mūro gaminių kapiliarinio vandens įmirkio ir keraminių mūro gaminių pradinės vandens įmirkio spartos nustatymas

Pakeičia LST EN 772-11:2000,  
LST EN 772-11:2000/A1:2004,  
LST EN 772-11+A1:2005

D (28 Lt)

**LST EN 772-16:2011 en**

Mūro gaminių bandymo metodai. 16 dalis. Matmenų nustatymas

Pakeičia LST EN 772-16:2003,  
LST EN 772-16:2003/A1:2005,  
LST EN 772-16:2003/A1:2006,  
LST EN 772-16:2003/A2:2005,  
LST EN 772-16:2003/A2:2006

H (42 Lt)

**LST EN 772-18:2011 en**

Mūro gaminių bandymo metodai. 18 dalis. Silikatinų mūro gaminių atsparumo šalčiui nustatymas

Pakeičia LST EN 772-18:2000, LST EN 772-18:2002

D (28 Lt)

**LST EN 772-21:2011 en**

Mūro gaminių bandymo metodai. 21 dalis. Keraminių ir silikatinų mūro gaminių vandens įmirkio nustatymas panardinant juos į šaltą vandenį

C (24 Lt)

**TK 29 VANDENTVARKA****LST EN 13508-2:2003+A1:2011 en**

Lauko nuotakynų sistemų tyrinėjimas ir įvertinimas. 2 dalis. Apžiūros kodavimo sistema

Pakeičia LST EN 13508-2:2003,  
LST EN 13508-2:2003/AC:2007,  
LST EN 13508-2:2003/P:2007

XC (124 Lt)

**TK 30 TECHNINIAI GAMINIŲ DOKUMENTAI****LST EN ISO 6413:2001 lt**

Techniniai brėžiniai. Išdrožinių jungčių vaizdavimas (ISO 6413:1988)

F (34 Lt)

**LST EN ISO 6413:2001/P:2011 en**

Techniniai brėžiniai. Išdrožinių jungčių vaizdavimas (ISO 6413:1988)

**LST EN ISO 8826-2:2000 lt**

Techniniai brėžiniai. Riedėjimo guoliai. 2 dalis. Detalusis supaprastintas vaizdavimas (ISO 8826-2:1994)

G (37 Lt)

**LST EN ISO 8826-2:2000/P:2011 en**

Techniniai brėžiniai. Riedėjimo guoliai. 2 dalis. Detalusis supaprastintas vaizdavimas (ISO 8826-2:1994)

**LST ISO 7010:2011 en**

Grafiniai simboliai. Saugos spalvos ir saugos ženklai.  
Užregistruoti saugos ženklai (tapatus ISO 7010:2011)

Pakeičia LST ISO 7010:2004,  
LST ISO 7010:2004/P:2005,  
LST ISO 7010:2004/A1:2007,  
LST ISO 7010:2004/A2:2007,  
LST ISO 7010:2004/A3:2009,  
LST ISO 7010:2004/A4:2010,  
LST ISO 7010:2004/A5:2010,  
LST ISO 7010:2004/A6:2010

XB (116 Lt)

**TK 32 SVEIKATA****LST EN 1789:2007+A1:2010 lt**

Medicinos transporto priemonės ir jų įranga. Greitosios  
medicinos pagalbos automobiliai

R (69 Lt)

**LST EN 1789:2007+A1:2010/P:2011 en**

Medicinos transporto priemonės ir jų įranga. Greitosios  
medicinos pagalbos automobiliai

**LST EN 13976-1:2011 en**

Gelbėjimo sistemos. Inkubatorių gabenimas. 1 dalis.  
Susiejimo priemonių sąlygos

Pakeičia LST EN 13976-1:2004

F (34 Lt)

**LST EN 13976-2:2011 en**

Gelbėjimo sistemos. Inkubatorių gabenimas. 2 dalis.  
Sistemos reikalavimai

Pakeičia LST EN 13976-2:2004,  
LST EN 13976-2:2004/AC:2004

F (34 Lt)

**LST EN 60601-2-31:2008/A1:2011 en**

Elektrinė medicinos įranga. 2-31 dalis. Ypatingieji būtinosios  
saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai,  
keliami išoriniams širdies stimulatoriams su vidiniu srovės  
šaltiniu (IEC 60601-2-31:2008/A1:2011)

E (30 Lt)

**LST EN 60601-2-45:2011 en**

Elektrinė medicinos įranga. 2-45 dalis. Ypatingieji būtinosios  
saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai,  
keliami mamografinėi rentgeno įrangai ir mamografinėms  
stereotaktinėms priemonėms (IEC 60601-2-45:2011)

Nuo 2014-03-17 pakeičia LST EN 60601-2-45:2003

U (80 Lt)

**LST EN ISO 13408-1:2011 en**

Sveikatos priežiūros gaminių aseptinis apdorojimas 1 dalis.  
Bendrieji reikalavimai (ISO 13408-1:2008)

Pakeičia LST EN 13824:2005

U (80 Lt)

**LST EN ISO 13408-2:2011 en**

Sveikatos priežiūros gaminių aseptinis apdorojimas. 2 dalis.  
Filtravimas (ISO 13408-2:2003)

Pakeičia LST EN 13824:2005

J (45 Lt)

**LST EN ISO 13408-3:2011 en**

Sveikatos priežiūros gaminių aseptinis apdorojimas. 3 dalis.  
Liofilizacija (ISO 13408-3:2006)

Pakeičia LST EN 13824:2005

J (45 Lt)

**LST EN ISO 13408-4:2011 en**

Sveikatos priežiūros gaminių aseptinis apdorojimas. 4 dalis.  
Valymo vietoje technologijos (ISO 13408-4:2005)

Pakeičia LST EN 13824:2005

K (49 Lt)

**LST EN ISO 13408-5:2011 en**

Sveikatos priežiūros gaminių aseptinis apdorojimas. 5 dalis.  
Sterilizavimas vietoje (ISO 13408-5:2006)

Pakeičia LST EN 13824:2005

K (49 Lt)

**LST EN ISO 13408-6:2011 en**

Sveikatos priežiūros gaminių aseptinis apdorojimas. 6 dalis.  
Izoliatorių sistemos (ISO 13408-6:2005)

Pakeičia LST EN 13824:2005

L (53 Lt)

**LST EN ISO 15225:2010 lt**

Medicinos priemonės. Kokybės vadyba. Medicinos  
priemonių nomenklatūros duomenų struktūra  
(ISO 15225:2010)

M (56 Lt)

**LST EN ISO 21671:2006/A1:2011 en**

Odontologija. Sukieji šlifuočiai. 1 keitinys  
(ISO 21671:2006/Amd.1:2011)

XZ (7 Lt)

**LST EN ISO 80601-2-12:2011 en**

Elektrinė medicinos įranga. 2-12 dalis. Ypatingieji būtinosios  
saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai,  
keliami intensyvosios slaugos vėdintuvams  
(ISO 80601-2-12:2011)

Nuo 2014-04-15 pakeičia

LST EN 794-1:2000+A2:2009,

LST EN 60601-2-12:2006

X (102 Lt)

**LST EN ISO 80601-2-61:2011 en**

Elektrinė medicinos įranga. 2-61 dalis. Ypatingieji būtinosios  
saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai,  
keliami medicininių pulsoksimetrų įrangai  
(ISO 80601-2-61:2011)

Nuo 2014-04-15 pakeičia LST EN ISO 9919:2009

X (102 Lt)

**TK 36 APLINKOS APSAUGA****LST CEN/TS 16229:2011 en**

Atliekų apibūdinimas. Silpnoje rūgštyje disocijuojančių  
cianidų, išleistų į nusodinimo tvenkinius, eminių ėmimas ir  
analizė

E (30 Lt)

**LST EN ISO 5667-13:2011 en**

Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 13 dalis. Nurodymai,  
kaip imti dumblo mėginius (ISO 5667-13:2011)

Pakeičia LST EN ISO 5667-13:2000

N (58 Lt)

**LST ISO 14005:2011 en**

Aplinkos apsaugos vadybos sistemos. Pakopinio aplinkos  
apsaugos vadybos sistemos įdiegimo, įskaitant aplinkos  
apsaugos veiksmingumo įvertinimą, gairės (tapatus  
ISO 14005:2010)

Pakeičia LST L 1972:2004

V (88 Lt)

**TK 38 STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS****LST EN 1991-1-6:2005/NA:2011 en**

Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 1-6 dalis. Bendrieji  
poveikiai. Poveikiai vykdymo metu

C (24 Lt)

**LST EN 1991-3:2006/NA:2011 en**

Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 3 dalis. Kranų ir  
mašinų sukelti poveikiai

A (17 Lt)

**LST EN 1991-4:2006/NA:2011 en**

Eurokodas 1. Poveikiai konstrukcijoms. 4 dalis. Silosai ir rezervuarai

C (24 Lt)

**LST EN 1992-2:2006/NA:2011 en**

Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 2 dalis. Gelžbetoniniai tiltai. Projektavimo ir konstravimo taisyklės

E (30 Lt)

**LST EN 1992-2:2006/NA:2011/P:2011 lt**

Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 2 dalis. Gelžbetoniniai tiltai. Projektavimo ir konstravimo taisyklės

**LST EN 1992-2:2006/P:2011 lt**

Eurokodas 2. Gelžbetoninių konstrukcijų projektavimas. 2 dalis. Gelžbetoniniai tiltai. Projektavimo ir konstravimo taisyklės

**LST EN 1993-1-1:2005/NA:2011 en**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės

D (28 Lt)

**LST EN 1993-1-1:2005/NA:2011/P:2011 lt**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės

**LST EN 1993-3-1:2007/NA:2011 en**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 3-1 dalis. Bokštai, stiebai ir kaminai. Bokštai ir stiebai

D (28 Lt)

**LST EN 1994-2:2006/NA:2011 en**

Eurokodas 4. Kompozitinių plieninių-betoninių konstrukcijų projektavimas. 2 dalis. Bendrosios ir tiltų taisyklės

B (22 Lt)

**LST EN 1999-1-1:2007/NA:2011 en**

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

C (24 Lt)

**LST EN 1999-1-2:2007/NA:2011 en**

Eurokodas 9. Aliuminių konstrukcijų projektavimas. 1-2 dalis. Konstrukcijų elgsenos ugnyje skaičiavimas

A (17 Lt)

**LST EN 1999-1-4:2007/NA:2011 en**

Eurokodas 9. Aliuminių konstrukcijų projektavimas. 1-4 dalis. Šaltai formuoti konstrukciniai lakštai

A (17 Lt)

**TK 41 SUVIRINIMAS IR MEDŽIAGOTYRA****LST EN ISO 6947:2011 en**

Suvirinimas ir panašūs procesai. Suvirinimo padėtyys (ISO 6947:2011)

Pakeičia LST EN ISO 6947:2000

K (49 Lt)

**LST EN ISO 10893-1:2011 en**

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 1 dalis. Automatizuotas elektromagnetinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po fliusu) plieninių vamzdžių tyrimas hidrauliniame sandarumui patikrinti (ISO 10893-1:2011)

Pakeičia LST EN 10246-1:2000, LST EN 10246-2:2001

J (45 Lt)

**LST EN ISO 10893-2:2011 en**

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 2 dalis. Automatizuotas besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po fliusu) plieninių vamzdžių tyrimas, naudojant sūkurines sroves defektams aptikti (ISO 10893-2:2011)

Pakeičia LST EN 10246-3:2000

G (37 Lt)

**LST EN ISO 10893-3:2011 en**

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 3 dalis. Automatizuotas besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po fliusu) feromagnetinio plieno vamzdžių tyrimas išilginiams ir (arba) skersiniams defektams aptikti, taikant magnetinio srauto sklaidos per visą perimetrą metodą (ISO 10893-3:2011)

Pakeičia LST EN 10246-4:2001, LST EN 10246-5:2001

F (34 Lt)

**LST EN ISO 10893-4:2011 en**

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 4 dalis. Besiūlių ir suvirintų plieninių vamzdžių kontrolė, naudojant skvarbiuosius skysčius paviršiaus defektams aptikti (ISO 10893-4:2011)

Pakeičia LST EN 10246-11:2001

E (30 Lt)

**LST EN ISO 10893-5:2011 en**

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 5 dalis. Besiūlių ir suvirintų feromagnetinio plieno vamzdžių kontrolė, naudojant magnetines daleles paviršiaus defektams aptikti (ISO 10893-5:2011)

Pakeičia LST EN 10246-12:2001,

LST EN 10246-18:2002

E (30 Lt)

**LST EN ISO 10893-6:2011 en**

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 6 dalis. Radiografinis suvirintų plieninių vamzdžių suvirinimo siūlių tyrimas defektams aptikti (ISO 10893-6:2011)

Pakeičia LST EN 10246-10:2001

J (45 Lt)

**LST EN ISO 10893-7:2011 en**

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 7 dalis. Skaitmeninis radiografinis suvirintų plieninių vamzdžių suvirinimo siūlių tyrimas defektams aptikti (ISO 10893-7:2011)

K (49 Lt)

**LST EN ISO 10893-8:2011 en**

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 8 dalis. Automatizuotas ultragarsinis besiūlių ir suvirintų plieninių vamzdžių tyrimas sluoksniniams defektams aptikti (ISO 10893-8:2011)

Pakeičia LST EN 10246-14:2000,

LST EN 10246-16:2001, LST EN 10246-17:2001

G (37 Lt)

**LST EN ISO 10893-9:2011 en**

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 9 dalis. Automatizuotas ultragarsinis juostų ir (arba) plokščių, naudojamų suvirinamiems plieniniams vamzdžiams gaminti, tyrimas sluoksniniams defektams aptikti (ISO 10893-9:2011)

Pakeičia LST EN 10246-15:2001

F (34 Lt)

**LST EN ISO 10893-10:2011 en**

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 10 dalis. Automatizuotas ultragarsinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po fliusu) plieninių vamzdžių tyrimas per visą perimetrą išilginiams ir (arba) skersiniams defektams aptikti (ISO 10893-10:2011)

Pakeičia LST EN 10246-6:2000, LST EN 10246-7:2005

G (37 Lt)

**LST EN ISO 10893-11:2011 en**

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 11 dalis. Automatizuotas ultragarsinis suvirintų plieninių vamzdžių suvirinimo siūlių tyrimas išilginiams ir (arba) skersiniams defektams aptikti (ISO 10893-11:2011)

Pakeičia LST EN 10246-8:2000, LST EN 10246-9:2001

F (34 Lt)

**LST EN ISO 10893-12:2011 en**

Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 12 dalis. Automatizuotas ultragarsinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po fliusu) plieninių vamzdžių storio per visą perimetrą tyrimas (ISO 10893-12:2011)

Pakeičia LST EN 10246-13:2001

D (28 Lt)

**LST EN ISO 15792-3:2011 en**

Suvirinimo medžiagos. Bandymo metodai. 3 dalis. Suvirinimo medžiagų tinkamumo kaminės siūlės erdviniam suvirinimui ir šakniai joje įvirinti klasifikacinis įvertinimas (ISO 15792-3:2011)  
Pakeičia LST EN ISO 15792-3:2008

D (28 Lt)

**TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS****LST CEN/TS 45545-1:2009 lt**

Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio transporto priemonėse. 1 dalis. Bendrieji dalykai

F (34 Lt)

**LST EN 14535-1:2005+A1:2011 en**

Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio riedmenų stabdžių diskai. 1 dalis. Ant ašies arba varančiojo veleno šaltai arba karštai užspaustų stabdžių diskų matmenys ir kokybės reikalavimai

Pakeičia LST EN 14535-1:2006

N (58 Lt)

**LST EN 15220-1:2008+A1:2011 en**

Geležinkelio taikmenys. Stabdžių būsenos rodytuvai. 1 dalis. Pneumatiniai stabdžių būsenos rodytuvai

Pakeičia LST EN 15220-1:2009

Q (65 Lt)

**LST EN 15595:2009+A1:2011 en**

Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Apsaugos nuo ratų slydimo sistema

Pakeičia LST EN 15595:2009

V (88 Lt)

**LST EN 50122-1:2011/A1:2011 en**

Geležinkelio taikmenys. Stacionarieji įrenginiai. Apsauga nuo elektros, įžeminimas ir grįžtamoji grandinė. 1 dalis. Apsaugos nuo elektros smūgio priemonės

XZ (7 Lt)

**TK 44 ALIEJINGOSIOS SĖKLOS, GYVŪNINIAI IR AUGALINIAI RIEBALAI IR ALIEJUS BEI JŲ ŠALUTINIAI PRODUKTAI****LST EN ISO 15302:2010 lt**

Gyvūniniai ir augaliniai riebalai ir aliejus. Benzo(a)pireno nustatymas. Atvirkštinių fazių efektyviosios skysčių chromatografijos metodas (ISO 15302:2007)

F (34 Lt)

**TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA****LST EN 50536:2011 en**

Apsauga nuo žaibo. Įspėjimo apie perkūniją sistemos

S (72 Lt)

**LST EN 50536:2011/AC:2011 en**

Apsauga nuo žaibo. Įspėjimo apie perkūniją sistemos

**LST EN 50543:2011 en**

Nešiojamieji ir kilnojantieji elektroniniai aparatai patalpų vidaus ore esančiam anglies dioksidui ir (arba) anglies monoksidui aptikti ir matuoti. Reikalavimai ir tyrimo metodai

G (37 Lt)

**LST EN 60076-2:2011 en**

Galios transformatoriai. 2 dalis. Skystinių transformatorių išilimas (IEC 60076-2:2011)

Nuo 2014-03-30 pakeičia LST EN 60076-2:2001

T (77 Lt)

**LST EN 60904-5:2011 en**

Fotovoltiniai įtaisai. 5 dalis. Fotovoltinių įtaisų (PV) ekvivalentinės narvelio temperatūros (ECT) nustatymas atvirosios grandinės įtampos metodu (IEC 60904-5:2011)

Nuo 2014-03-24 pakeičia LST EN 60904-5:2001

E (30 Lt)

**LST EN 61558-2-12:2011 en**

Transformatorių, reaktorių, maitinimo šaltinių ir jų derinių sauga. 2-12 dalis. Pastoviosios įtampos transformatorių ir pastoviosios įtampos maitinimo šaltinių ypatingieji reikalavimai ir bandymai (IEC 61558-2-12:2011)

Nuo 2014-03-03 pakeičia LST EN 61558-2-12:2002

K (49 Lt)

**LST EN 61853-1:2011 en**

Fotovoltinių modulių eksploatacinių charakteristikų bandymai ir vardiniai energiniai parametrai. 1 dalis. Eksploatacinių charakteristikų priklausomybės nuo energinės apšvietos bei temperatūros nustatymas ir vardinė galia (IEC 61853-1:2011)

H (42 Lt)

**LST EN 62271-1:2009/A1:2011 en**

Aukštosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai. 1 dalis. Bendrieji techniniai reikalavimai (IEC 62271-1:2007/A1:2011)

XZ (7 Lt)

**TK 47 INFORMACIJA IR DOKUMENTAVIMAS****LST ISO 9707:2011 en**

Informacija ir dokumentavimas. Statistiniai duomenys apie išleistas knygas, laikraščius, periodinius ir elektroninius leidinius bei jų platinimą (tapatus ISO 9707:2008)

J (45 Lt)

**LST ISO 9707:2011 lt**

Informacija ir dokumentavimas. Statistiniai duomenys apie išleistas knygas, laikraščius, periodinius ir elektroninius leidinius bei jų platinimą (tapatus ISO 9707:2008)

J (45 Lt)

**TK 51 MAISTO ANALIZĖ****LST CEN/TS 16233-1:2011 en**

Maisto produktai. Efektyviosios skysčių chromatografijos metodas nustatyti ksantofilus žuvienoje. 1 dalis. Astaksantino ir kantaksantino nustatymas

H (42 Lt)

**LST CEN/TS 16233-2:2011 en**

Maisto produktai. Efektyviosios skysčių chromatografijos metodas nustatyti ksantofilus žuvienoje. 2 dalis. Astaksantino enantiomerų santykio identifikavimas

F (34 Lt)

**TK 52 OFTALMOLOGINĖ OPTIKA IR LAZERIAI****LST EN ISO 11979-8:2009/A1:2011 en**

Oftalmologiniai implantai. Intraokuliniai lęšiai. 8 dalis. Pagrindiniai reikalavimai. 1 keitinys (ISO 11979-8:2006/Amd.1:2011)

XZ (7 Lt)

**LST EN ISO 13212:2011 en**

Oftalmologinė optika. Kontaktinių lęšių priežiūros priemonės. Laikymo trukmės nustatymo gairės (ISO 13212:2011)

Pakeičia LST EN ISO 13212:2000

E (30 Lt)

**LST EN ISO 21987:2010 lt**

Oftalmologinė optika. Įvertinti akininių lęšių (ISO 21987:2009)

L (53 Lt)

**TK 53 AVALYNĖ IR ODA****LST CEN ISO/TS 16181:2011 en**

Avalynė. Kritinės medžiagos, kurių gali būti avalynėje ir jos komponentuose. Ftalatų nustatymas avalynės medžiagose (ISO/TS 16181:2011)

E (30 Lt)

**LST EN 15987:2011 en**

Oda. Terminija. Pagrindinės apibrėžtys, vartojamos odos prekyboje  
E (30 Lt)

**LST EN ISO 17226-3:2011 en**

Oda. Cheminis formaldehido kiekio nustatymas. 3 dalis. Iš odos išsiskiriančio formaldehido kiekio nustatymas (ISO 17226-3:2011)  
E (30 Lt)

**TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI****LST EN 14894:2011 en**

Suskystintų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. Balionų ir slėginių statinaičių ženklavimas  
Pakeičia LST EN 14894:2006  
G (37 Lt)

**LST EN ISO 2702:2011 en**

Terminiškai apdoroto plieno savisriegiai sraigtai. Mechaninės savybės (ISO 2702:2011)  
Pakeičia LST EN ISO 2702:2001  
E (30 Lt)

**TK 57 TRĄŠOS****LST CEN/TS 16195:2011 en**

Trąšos. Chloridų nustatymas nesant organinių medžiagų  
E (30 Lt)

**LST CEN/TS 16196:2011 en**

Trąšos. Manganometrinis ekstrahuoto kalcio nustatymas, nusodinus oksalato pavidalu  
E (30 Lt)

**LST CEN/TS 16197:2011 en**

Trąšos. Magnio nustatymas naudojant atominę absorbcinę spektrometriją  
F (34 Lt)

**LST CEN/TS 16198:2011 en**

Trąšos. Magnio nustatymas naudojant kompleksometriją  
F (34 Lt)

**LST CEN/TS 16199:2011 en**

Trąšos. Ekstrahuotojo natrio nustatymas naudojant liepsnos emisinę spektrometriją  
E (30 Lt)

**TK 59 GEOTECHNIKA****LST EN ISO 10773:2011 en**

Molinės geosintetinės užtvartos. Pralaidumo dujoms nustatymas (ISO 10773:2011)  
F (34 Lt)

**TK 60 LANGAI IR DURYS****LST EN 1627:2011 en**

Įeinamųjų durų sąrankos, langai, apdarinės sienos, grotos ir anginės. Atsparumas įsilaužimui. Reikalavimai ir klasifikavimas  
Pakeičia LST L ENV 1627:2002  
P (63 Lt)

**LST EN 1628:2011 en**

Įeinamųjų durų sąrankos, langai, apdarinės sienos, grotos ir anginės. Atsparumas įsilaužimui. Bandymo metodas nustatyti atsparumą, kai veikia statinė apkrova  
Pakeičia LST L ENV 1628:2002  
V (88 Lt)

**LST EN 1629:2011 en**

Įeinamųjų durų sąrankos, langai, apdarinės sienos, grotos ir anginės. Atsparumas įsilaužimui. Bandymo metodas nustatyti atsparumą, kai veikia dinaminė apkrova  
Pakeičia LST L ENV 1629:2002  
Q (65 Lt)

**LST EN 1630:2011 en**

Įeinamųjų durų sąrankos, langai, apdarinės sienos, grotos ir anginės. Atsparumas įsilaužimui. Bandymo metodas nustatyti atsparumą pastangoms įsilaužti rankiniu būdu  
Pakeičia LST L ENV 1630:2002  
R (69 Lt)

**TK 61 PLASTIKINIAI VAMZDYNIAI****LST EN 1555-4:2011 en**

Plastikinių vamzdynų sistemos dujiniam kurui tiekti. Polietilenas (PE). 4 dalis. Sklendės  
Pakeičia LST EN 1555-4:2004  
K (49 Lt)

**TK 62 KLIJAI****LST EN 1965-1:2011 en**

Konstrukcijų klijai. Korozija. 1 dalis. Varinių pagrindų korozijos nustatymas ir klasifikavimas  
Pakeičia LST EN 1965-1:2002  
C (24 Lt)

**LST EN 1965-2:2011 en**

Konstrukcijų klijai. Korozija. 2 dalis. Žalvarinių pagrindų korozijos nustatymas ir klasifikavimas  
Pakeičia LST EN 1965-2:2002  
E (30 Lt)

**LST EN 12705:2011 en**

Odos ir avalynės medžiagų klijai. Baltos arba šviesių atspalvių odos paviršių spalvos pokyčio dėl klijų migracijos nustatymas  
Pakeičia LST EN 12705:2000  
D (28 Lt)

**LST EN 14869-1:2011 en**

Konstrukcijų klijai. Konstrukcijų sanklijų elgsenos šlijant nustatymas. 1 dalis. Susukimo bandymo metodas, naudojant tuščiaavidurių cilindrų sudurtines sanklijas (ISO 11003-1:2001, modifikuotas)  
Pakeičia LST EN 14869-1:2004  
G (37 Lt)

**LST EN 14869-2:2011 en**

Konstrukcijų klijai. Konstrukcijų sanklijų elgsenos šlijant nustatymas. 2 dalis. Storų ruošinių šlijimo bandymas (ISO 11003-2:2001, modifikuotas)  
Pakeičia LST EN 14869-2:2004  
K (49 Lt)

**TK 68 PLASTIKAI****LST CEN/TS 16137:2011 en**

Plastikai. Biologinės kilmės anglies kiekio nustatymas  
N (58 Lt)

**LST EN ISO 1825:2011 en**

Guminės žarnos ir jų sąrankos, skirtos antžeminiams degalų pylimui į orlaivius ir išsiurbimui iš jų. Techniniai reikalavimai (ISO 1825:2010)  
Pakeičia LST EN 1361:2005  
P (63 Lt)

**LST EN ISO 3994:2011 en**

Plastikinės žarnos. Spiralinės armuotosios termoplastikinės žarnos vandeninėms medžiagoms įsiurbti ir išleisti. Techniniai reikalavimai (ISO 3994:2007)  
Pakeičia LST EN ISO 3994:2001  
J (45 Lt)

**LST EN ISO 6721-1:2011 en**

Plastikai. Dinaminių mechaninių savybių nustatymas. 1 dalis. Bendrieji principai (ISO 6721-1:2011)  
Pakeičia LST EN ISO 6721-1:2003

L (53 Lt)

**LST EN ISO 7751:2001/A1:2011 en**

Guminės ir plastikinės žarnos ir jų sąrankos. Bandymo bei trūkimo slėgių ir didžiausio eksploatacinio slėgio santykiai. 1 keitinys. „Projektinį eksploatacinį slėgį“ pakeisti „didžiausiu eksploataciniu slėgiu“ visame tekste (ISO 7751:1991/Amd.1:2011)

XZ (7 Lt)

**LST EN ISO 8331:2011 en**

Guminės ir plastikinės žarnos bei jų sąrankos. Parinkimo, laikymo, naudojimo ir techninės priežiūros gairės (ISO 8331:2007)

H (42 Lt)

---

**TK 77 LIFTAI**

**LST CEN/TS 81-11:2011 en**

Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Pagrindai ir išaiškinimas. 11 dalis. Išaiškinimas, susijęs su EN 81 šeimos standartais

Pakeičia LST CEN/TS 81-11:2009

XC (124 Lt)

---

**TK 78 MAŠINOS IR ĮRENGINIAI**

**LST EN 1953:2001+A1:2010 lt**

Dengimo medžiagų pulverizavimo ir purškimo įranga. Saugos reikalavimai

K (49 Lt)

**LST EN 1953:2001+A1:2010/P:2011 en**

Dengimo medžiagų pulverizavimo ir purškimo įranga. Saugos reikalavimai

**LST EN 15895:2011 en**

Rankiniai montavimo pistoletai. Saugos reikalavimai. 1 dalis. Pritvirtinimo ir ženklavimo įrankiai

T (77 Lt)

---

**TK 80 KELIŲ TRANSPORTAS IR TELEMATIKA**

**LST CEN/TS 15531-5:2011 en**

Viešasis transportas. Viešojo transporto eksploatavimo tikralaikės informacijos paslaugų sietuvas. 5 dalis. Funkciniai paslaugų sietuvai. Duomenų apie eismo padėtį mainai

XB (116 Lt)

---

**LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS**

**LST CWA 15538:2011 en**

Klientų kodavimas geležinkelių transporto sistemos grandinėje

E (30 Lt)

**LST CWA 15539:2011 en**

Traukinių numeravimo ir kodavimo sistema

J (45 Lt)

**LST CWA 15540:2011 en**

Geležinkelio įmonių, infrastruktūros valdytojų ir kitų kompanijų, susijusių su geležinkelių transporto sistemos grandine, kodavimas

E (30 Lt)

**LST CWA 15541:2011 en**

Geležinkelių verslo įmonių buvimo vietos kodavimas

E (30 Lt)

**LST EN ISO 9875:2002/AC:2011 en**

Laivai ir jūrų technologija. Jūriniai aidų prietaisai (ISO 9875:2000/Cor.1:2006)

**LST EN ISO 19119:2006/A1:2011 en**

Geografinė informacija. Paslaugos. 1 keitinys. Paslaugos metaduomenų modelio plėtiniai (ISO 19119:2005/Amd.1:2008)

D (28 Lt)

Parengė **Dalia Regininė**

# NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Netekęs galios Lietuvos standartas ir kitas leidinys

Vietoj jo galioja

## TK 1 ELEKTRONIKA

|  |                            |
|--|----------------------------|
| LST EN 50194:2002 en, LST EN 50194:2003 lt <i>Elektriniai degiųjų dujų aptiktuvai, naudojami buities patalpose. Bandymo metodai ir eksploataciniai reikalavimai</i>  | <b>LST EN 50194-1:2009</b> |
| LST EN 62040-1-1:2003, LST EN 62040-1-1:2003/AC:2009 <i>Nepertraukiamojo maitinimo sistemos (NMS). 1-1 dalis. Bendrieji ir saugos reikalavimai, keliami NMS, naudojamiems operatoriumi prieinamose vietose (IEC 62040-1-1:2002 + pataisa 2002 ir 2004)</i> | <b>LST EN 62040-1:2009</b> |
| LST EN 62040-1-2:2003, LST EN 62040-1-2:2003/AC:2009 <i>Nepertraukiamojo maitinimo sistemos (NMS). 1-2 dalis. Bendrieji ir saugos reikalavimai, keliami NMS, naudojamiems apribotosios prieigos vietose (IEC 62040-1-2:2002 + pataisa 2002 ir 2004)</i>    | <b>LST EN 62040-1:2009</b> |

## TK 5 ELEKTROTECHNIKA

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| LST EN 61047+A1:2001, LST EN 61047+A1:2001/A2:2002 <i>Kaitinamųjų lempų nuolatinės arba kintamosios srovės elektroniniai įtampos mažinimo keitikliai. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai (IEC 61047:1991+A1:1996)</i>          | <b>LST EN 61047:2004</b>    |
| LST EN 61857-22:2003 <i>Elektros izoliacijos sistemos. Šiluminio įvertinimo procedūros. 22 dalis. Specialieji reikalavimai, keliami sandarintosios ritės modeliui. Laidinių apvijų elektros izoliacijos sistema (IEC 61857-22:2002)</i> | <b>LST EN 61857-22:2009</b> |
| LST EN 61858:2005 <i>Elektrinės izoliacijos sistemos. Šiluminis apvijų išbandytos elektrinės izoliacijos sistemos pakeitimų įvertinimas (IEC 61858:2004)</i>  | <b>LST EN 61858:2009</b>    |

## TK 6 VAISIŲ IR DARŽOVIŲ PRODUKTAI

|  |   |
|--|---|
| LST 1542:1998 <i>Kalcio daržovių konservuose nustatymas</i>  | – |
| LST 1543:1998 <i>Indelių vandens talpos nustatymas</i>   | – |
| LST 1618:2000 <i>Greitai užšaldytų vaisių ir daržovių atitirpinimas. Pamatinis metodas (CAC/RM 32:1970)</i>        | – |
| LST 1619:2000 <i>Greitai užšaldytų daržovių virimas. Pamatinis metodas (CAC/RM 33:1970)</i>                        | – |
| LST 1620:2000 <i>Greitai užšaldytų vaisių ir daržovių neto masės nustatymas (CAC/RM 34:1970)</i>                   | – |
| LST 1621:2000 <i>Diržingų plaušų nustatymas (CAC/RM 39:1970)</i>   | – |
| LST 1623:2000 <i>Mineralinių priemonių nustatymas greitai užšaldytuose vaisiuose ir daržovėse (CAC/RM 54:1974)</i> | – |
| LST 1777:2002 <i>Produktų masės nustatymas. 1-asis metodas (CAC/RM 36:1970). 2-asis metodas (CAC/RM 37:1970)</i>   | – |
| LST 1811:2002 <i>Nuplautų produktų masės, nuvarvinus skystį, nustatymas (CAC/RM 44:1972)</i>                       | – |
| LST 1933:2004 <i>Mineralinių priemonių (smėlio) nustatymas razinose (CAC/RM 51:1974)</i>                           | – |

## TK 7 DANGOS

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| LST EN 14483-1:2004 <i>Stiklo ir porceliano emaliai. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas. 1 dalis. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas rūgštimis kambario temperatūroje</i>                                     | <b>LST EN ISO 28706-1:2011</b> |
| LST EN 14483-2:2004 <i>Stiklo ir porceliano emaliai. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas. 2 dalis. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas verdančiomis rūgštimis, neutraliaisiais tirpalais ir(arba) jų garais</i> | <b>LST EN ISO 28706-2:2011</b> |
| LST EN 14483-3:2004 <i>Stiklo ir porceliano emaliai. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas. 3 dalis. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas šarminiais tirpalais, naudojant šešiakampį indą</i>                      | <b>LST EN ISO 28706-3:2011</b> |
| LST EN 14483-4:2004 <i>Stiklo ir porceliano emaliai. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas. 4 dalis. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas šarminiais tirpalais, naudojant cilindrinį indą</i>                      | <b>LST EN ISO 28706-4:2011</b> |
| LST EN 14483-5:2004 <i>Stiklo ir porceliano emaliai. Atsparumo cheminei korozijai nustatymas. 5 dalis. Atsparumo cheminei korozijai uždarose sistemose nustatymas</i>   | <b>LST EN ISO 28706-5:2011</b> |

## TK 8 ELEKTROMAGNETINIS SUDERINAMUMAS

|  |                              |
|--|------------------------------|
| LST EN 61000-3-3+AC:2000 lt, LST EN 61000-3-3+AC:2000/A1:2002 en, LST EN 61000-3-3+AC:2000/A1:2004 lt, LST EN 61000-3-3+AC:2000/A1:2002/P:2004 en, LST EN 61000-3-3+AC:2000/A2:2006 en, LST EN 61000-3-3+AC:2000/IS1:2007 en <i>Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 3 dalis. Ribinės spinduliavimo vertės. 3 skyrius. Ribinės mažesnės negu 16 A įėjimo srovės įrenginių žemosios įtampos tinklų įtampos svyravimo ir mirgėjimo vertės (IEC 61000-3-3:1994)</i> | <b>LST EN 61000-3-3:2009</b> |
|--|------------------------------|

**TK 9 BALDAI**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| LST CEN/TS 15185:2006 <i>Baldai. Paviršiaus atsparumo dilinimui įvertinimas</i>   | <b>LST EN 15185:2011</b> |
| LST EN 527-1:2000, LST EN 527-1:2000/AC:2003 <i>Įstaigų baldai. Darbo stalai ir rašomieji stalai. 1 dalis. Matmenys</i> | <b>LST EN 527-1:2011</b> |
| LST EN 527-1+AC:2005 <i>Įstaigų baldai. Darbo stalai ir rašomieji stalai. 1 dalis. Matmenys</i>                         | <b>LST EN 527-1:2011</b> |
| LST ISO 7172:1996 <i>Baldai. Stalai. Pastovumo nustatymas</i>   | –                        |

**TK 17 MEDIENA**

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| LST EN 13228:2003, LST EN 13228:2003/AC:2007 <i>Medinės grindys. Masyviosios medienos dengiantieji grindų elementai, įskaitant elementus su sujungimo sistema</i> | <b>LST EN 13228:2011</b>         |
| LST EN 13353:2009 <i>Masyviosios medienos skydai. Reikalavimai</i>  | <b>LST EN 13353:2008+A1:2011</b> |
| LST EN 13647:2003 en, LST EN 13647:2005 lt <i>Medinės ir parketinės grindys, medinė skydinė apkala ir išorinė apkala. Geometrinių charakteristikų nustatymas</i>  | <b>LST EN 13647:2011</b>         |

**TK 21 TEKSTILĖ**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| LST EN ISO 3759:2008 <i>Tekstilė. Medžiagų ir drabužių bandinių paruošimas, ženklavimas ir matavimas, nustatant matmenų pokyčius (ISO 3759:2007)</i> | <b>LST EN ISO 3759:2011</b> |
|--|-----------------------------|

**TK 25 RIŠAMOSIOS MEDŽIAGOS IR SILIKATINIAI DIRBINIAI**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| LST EN 771-1:2003 en, LST EN 771-1:2003/P:2004 en, LST EN 771-1:2003/2P:2005 en, LST EN 771-1:2003/A1:2005 en, LST EN 771-1+A1:2005 lt, LST EN 771-1+A1:2005/P:2007 en <i>Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 1 dalis. Keraminiai mūro gaminiai</i>  | <b>LST EN 771-1:2011</b>  |
| LST EN 771-2:2003 en, LST EN 771-2:2003/P:2004 en, LST EN 771-2:2003/2P:2005 en, LST EN 771-2:2003/A1:2005 en, LST EN 771-2+A1:2005 lt <i>Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 2 dalis. Silikatiniai mūro gaminiai</i>  | <b>LST EN 771-2:2011</b>  |
| LST EN 771-3:2003 en, LST EN 771-3:2003/P:2005 en, LST EN 771-3:2003/A1:2005 en, LST EN 771-3+A1:2005 lt <i>Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 3 dalis. Betoniniai mūro gaminiai (su tankiaisiais ir lengvaisiais užpildais)</i>  | <b>LST EN 771-3:2011</b>  |
| LST EN 771-4:2003 en, LST EN 771-4:2003/A1:2005 en, LST EN 771-4+A1:2005 lt, LST EN 771-4+A1:2005/P:2005 lt <i>Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 4 dalis. Autoklavinio akytojo betono mūro gaminiai</i>  | <b>LST EN 771-4:2011</b>  |
| LST EN 771-5:2004 en, LST EN 771-5:2004/A1:2005 en, LST EN 771-5+A1:2006 lt <i>Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 5 dalis. Dirbtinio akmens mūro gaminiai</i>   | <b>LST EN 771-5:2011</b>  |
| LST EN 771-6:2005 <i>Mūro gaminių techniniai reikalavimai. 6 dalis. Gamtinio akmens mūro gaminiai</i>  | <b>LST EN 771-6:2011</b>  |
| LST EN 772-1:2003, LST EN 772-1:2003/P:2006 <i>Mūro gaminių bandymo metodai. 1 dalis. Gniuždomojo stiprio nustatymas</i>   | <b>LST EN 772-1:2011</b>  |
| LST EN 772-11:2000 en, LST EN 772-11:2000/A1:2004 en, LST EN 772-11+A1:2005 lt <i>Mūro gaminių bandymo metodai. 11 dalis. Užpildų betono, autoklavinio akytojo betono, dirbtinio bei gamtinio akmens mūro gaminių kapiliarinės vandens įgerties ir keraminių mūro gaminių pradinės vandens įgerties spartos nustatymas</i> | <b>LST EN 772-11:2011</b> |
| LST EN 772-16:2003 en, LST EN 772-16:2003/A1:2005 en, LST EN 772-16:2003/A1:2006 lt, LST EN 772-16:2003/A2:2005 en, LST EN 772-16:2003/A2:2006 lt <i>Mūro gaminių bandymo metodai. 16 dalis. Matmenų nustatymas</i>  | <b>LST EN 772-16:2011</b> |
| LST EN 772-18:2000 en, LST EN 772-18:2002 lt <i>Mūro gaminių bandymo metodai. 18 dalis. Silikatinų mūro gaminių atsparumo šalčiui nustatymas</i>   | <b>LST EN 772-18:2011</b> |

**TK 29 VANDENTVARKA**

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| LST EN 13508-2:2003, LST EN 13508-2:2003/AC:2007, LST EN 13508-2:2003/P:2007 <i>Lauko nuotakyno būklė. 2 dalis. Apžiūros kodavimo sistema</i> | <b>LST EN 13508-2:2003+A1:2011</b> |
|---|------------------------------------|

**TK 30 TECHNINIAI GAMINIŲ DOKUMENTAI**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| LST ISO 7010:2004, LST ISO 7010:2004/P:2005, LST ISO 7010:2004/A1:2007, LST ISO 7010:2004/A2:2007, LST ISO 7010:2004/A3:2009, LST ISO 7010:2004/A4:2010, LST ISO 7010:2004/A5:2010, LST ISO 7010:2004/A6:2010 <i>Grafiniai simboliai. Saugos spalvos ir saugos ženklai. Saugos ženklai, vartojami darbo ir viešose vietose (tapatus ISO 7010:2003)</i> | <b>LST ISO 7010:2011</b> |
|--|--------------------------|



Netekęs galios Lietuvos standartas ir kitas leidinys

Vietoj jo galioja

**TK 32 SVEIKATA**

LST EN 13824:2005 *Medicinos priemonių sterilizavimas. Skystųjų medicinos priemonių aseptinis apdorojimas. Reikalavimai*

**LST EN ISO 13408-1:2011**  
**LST EN ISO 13408-2:2011**  
**LST EN ISO 13408-3:2011**  
**LST EN ISO 13408-4:2011**  
**LST EN ISO 13408-5:2011**  
**LST EN ISO 13408-6:2011**

LST EN 13976-1:2004 *Gelbėjimo sistemos. Inkubatorių gabenimas. 1 dalis. Sąsajos sąlygos*  
 LST EN 13976-2:2004, LST EN 13976-2:2004/AC:2004 *Gelbėjimo sistemos. Inkubatorių gabenimas. 2 dalis. Sistemos reikalavimai*

**LST EN 13976-1:2011**  
**LST EN 13976-2:2011**

**TK 36 APLINKOS APSAUGA**

LST EN ISO 5667-13:2000 *Vandens kokybė. Ėminių ėmimas. 13 dalis. Dumblo ėminių ėmimas iš nuotėkų ir vandens valymo įrenginių. Rekomendacijos (ISO 5667-13:1997)*  
 LST L 1972:2004 *Aplinkos apsaugos aspektų nustatymas ir aplinkosauginio veiksmingumo vertinimas mikroįmonėse, mažose ir vidutinėse įmonėse. Reikalavimai*

**LST EN ISO 5667-13:2011**  
**LST ISO 14005:2011**

**TK 41 SUVIRINIMAS IR MEDŽIAGOTYRA**

LST EN 10246-1:2000 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 1 dalis. Besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankiniu būdu suvirintus su fliusu) feromagnetinio plieno vamzdžių hidraulinio sandarumo tikrinimas. Automatinis elektromagnetinis bandymas*  
 LST EN 10246-2:2001 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 2 dalis. Besiūlių ir suvirintų (išskyrus suvirintus lankiniu būdu su fliusu) austenitinio ir austenitinio-feritinio plieno vamzdžių hidraulinio sandarumo tikrinimas. Automatinis bandymas sukūrinėmis srovėmis*  
 LST EN 10246-3:2000 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 3 dalis. Besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankiniu būdu suvirintus su fliusu) plieninių vamzdžių defektų nustatymas. Automatinis induktyvios kontrolės bandymas*  
 LST EN 10246-4:2001 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 4 dalis. Besiūlių feromagnetinio plieno vamzdžių skersinių defektų aptikimo bandymas automatinio magnetinio keitliu, taikant magnetinio srauto nuotėkio būdą*  
 LST EN 10246-5:2001 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 5 dalis. Besiūlių ir virintinių (išskyrus lankinio suvirinimo su fliusu) feromagnetinio plieno vamzdžių išilginių defektų aptikimo bandymas automatinio magnetinio keitliu, taikant magnetinio srauto nuotėkio būdą*  
 LST EN 10246-6:2000 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 6 dalis. Besiūlių plieninių vamzdžių skersinių defektų nustatymas. Išorinis automatinis ultragarsinis tyrimas*  
 LST EN 10246-7:2005 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 7 dalis. Automatinis ultragarsinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinį suvirinimą po fliusu) vamzdžių viso paviršiaus bandymas išilginiams defektams nustatyti*  
 LST EN 10246-8:2000 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 8 dalis. Elektriniu būdu suvirintų plieninių vamzdžių siūlių automatinis bandymas ultragarsu išilginiams defektams išaiškinti*  
 LST EN 10246-9:2001 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 9 dalis. Lankiniu būdu suvirintų po fliuso sluoksniu plieninių vamzdžių siūlių automatinis bandymas ultragarsu išilginiams ir (arba) skersiniams defektams išaiškinti*  
 LST EN 10246-10:2001 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 10 dalis. Plieninių vamzdžių siūlių, suvirintų automatinio lydymoju lankiniu suvirinimu, defektų aptikimas. Radiografinis bandymas*  
 LST EN 10246-11:2001 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 11 dalis. Besiūlių ir suvirintų plieninių vamzdžių bandymas skvarbiaisiais skysčiais paviršiaus defektams išaiškinti*  
 LST EN 10246-12:2001 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 12 dalis. Besiūlių ir suvirintų feromagnetinio plieno vamzdžių kontrolė magnetinėmis dalelėmis paviršiaus defektams išaiškinti*  
 LST EN 10246-13:2001 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 13 dalis. Besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankiniu būdu suvirintus su fliusu) plieninių vamzdžių storio automatinis išorinis ultragarsinis bandymas*  
 LST EN 10246-14:2000 *Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 14 dalis. Besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankiniu būdu suvirintus su fliusu) plieninių vamzdžių sluoksniuotų defektų nustatymas. Automatinis ultragarsinis bandymas*

**LST EN ISO 10893-1:2011**  
**LST EN ISO 10893-1:2011**  
**LST EN ISO 10893-2:2011**  
**LST EN ISO 10893-3:2011**  
**LST EN ISO 10893-3:2011**  
**LST EN ISO 10893-10:2011**  
**LST EN ISO 10893-10:2011**  
**LST EN ISO 10893-11:2011**  
**LST EN ISO 10893-11:2011**  
**LST EN ISO 10893-6:2011**  
**LST EN ISO 10893-4:2011**  
**LST EN ISO 10893-5:2011**  
**LST EN ISO 10893-12:2011**  
**LST EN ISO 10893-8:2011**

| Netekęs galios Lietuvos standartas ir kitas leidinys   | Vietoj jo galioja  |
|--|--|
| LST EN 10246-15:2001 <i>Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 15 dalis. Juostos (plokštės), naudojamos suvirinamiems vamzdžiams gaminti, sluoksninių defektų nustatymas. Automatinis ultragarsinis bandymas</i>     | <b>LST EN ISO 10893-9:2011</b>                                   |
| LST EN 10246-16:2001 <i>Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 16 dalis. Suvirintų plieninių vamzdžių zonos, gretimos virintinei siūlei, sluoksninių defektų nustatymas. Automatinis ultragarsinis bandymas</i>      | <b>LST EN ISO 10893-8:2011</b>                                   |
| LST EN 10246-17:2001 <i>Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 17 dalis. Besiūlių ir suvirintų plieninių vamzdžių galų sluoksninių defektų nustatymas. Ultragarsinis bandymas</i>                                    | <b>LST EN ISO 10893-8:2011</b>                                   |
| LST EN 10246-18:2002 <i>Neardomasis plieninių vamzdžių bandymas. 18 dalis. Besiūlių ir suvirintų feromagnetinių plieninių vamzdžių sluoksninių defektų kontrolė magnetinėmis dalelėmis</i>                             | <b>LST EN ISO 10893-5:2011</b>                                   |
| LST EN ISO 15792-3:2008 <i>Suvirinimo medžiagos. Bandymo metodai. 3 dalis. Suvirinimo medžiagų tinkamumo kempinės siūlės erdviniam suvirinimui ir šakniai joje įvertinimas (ISO 15792-3:2000 įskaitant Cor.1:2006)</i> | <b>LST EN ISO 15792-3:2011</b>                                   |
| LST EN ISO 6947:2000 <i>Siūlės. Suvirinimo padėtytys. Nuolydžio ir posūkio kampų apibrėžimai (ISO 6947:1993)</i>   | <b>LST EN ISO 6947:2011</b>                                      |
| <b>TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS</b>  |  |
| LST EN 14535-1:2006 <i>Geležinkelio taikmenys. Geležinkelio riedmenų stabdžių diskai. 1 dalis. Ant ašies arba varančiojo veleno šaltai arba karštai užspaustų stabdžių diskų matmenys ir kokybės reikalavimai</i>      | <b>LST EN 14535-1:2005+A1:2011</b>                               |
| LST EN 15220-1:2009 <i>Geležinkelio taikmenys. Stabdžių būsenos rodytuvai. 1 dalis. Pneumatiniai stabdžių būsenos rodytuvai</i>  | <b>LST EN 15220-1:2008+A1:2011</b>                               |
| LST EN 15595:2009 <i>Geležinkelio taikmenys. Stabdymas. Apsaugos nuo ratų praslydimo sistema</i>   | <b>LST EN 15595:2009+A1:2011</b>                                 |
| <b>TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA</b>   |  |
| LST EN 61952:2003 <i>Oro linijų izoliatoriai. Aukštesnės kaip 1 000 V vardinės įtampos sudėtiniai atraminiai kintamosios srovės linijų izoliatoriai (IEC 61952:2002)</i>   | <b>LST EN 61952:2009</b>   |
| <b>TK 52 OFTALMOLOGINĖ OPTIKA IR LAZERIAI</b>  |  |
| LST EN ISO 13212:2000 <i>Oftalmologinė optika. Kontaktinių lęšių priežiūros priemonės. Laikymo trukmės nustatymo vadovas (ISO 13212:1999)</i>  | <b>LST EN ISO 13212:2011</b>                                     |
| <b>TK 54 PAGALBOS PRIEMONĖS ASMENIMS SU NEGALIA</b>  |  |
| LST EN 14299:2004 <i>Neaktyvieji chirurginiai implantatai. Ypatingieji reikalavimai, keliami širdies ir kraujagyslių implantatams. Specialieji reikalavimai, keliami arterijų plėtikliams</i>                          | <b>LST EN ISO 25539-1:2009</b><br><b>LST EN ISO 25539-2:2009</b> |
| <b>TK 55 BANKŲ IR SU JAIS SUSIJUSIOS FINANSINĖS PASLAUGOS</b>  |  |
| LST ISO 15668:2002 <i>Bankininkystė. Saugus bylų siuntimas (mažmena) (tapatus ISO 15668:1999)</i>  | –  |
| <b>TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI</b>  |  |
| LST EN 14894:2006 <i>Suskystintų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbinių reikmenys. Balionų ir slėginių statinaičių ženklavimas</i>   | <b>LST EN 14894:2011</b>   |
| LST EN ISO 2702:2001 <i>Termiškai apdoroto plieno savisriegiai sraigčiai. Mechaninės savybės (ISO 2702:1992)</i>   | <b>LST EN ISO 2702:2011</b>                                      |
| <b>TK 60 LANGAI IR DURYS</b>   |  |
| LST L ENV 1627:2002 <i>Langai, durys, skydai. Atsparumas įsilaužimui. Reikalavimai ir klasifikavimas</i>   | <b>LST EN 1627:2011</b>  |
| LST L ENV 1628:2002 <i>Langai, durys, skydai. Atsparumas įsilaužimui. Bandymo metodas nustatyti atsparumą statinei apkrovai</i>  | <b>LST EN 1628:2011</b>  |
| LST L ENV 1629:2002 <i>Langai, durys, skydai. Atsparumas įsilaužimui. Bandymo metodas nustatyti atsparumą dinaminei apkrovai</i>   | <b>LST EN 1629:2011</b>  |
| LST L ENV 1630:2002 <i>Langai, durys, skydai. Atsparumas įsilaužimui. Bandymo metodas nustatyti atsparumą pastangoms įsilaužti rankiniu būdu</i>   | <b>LST EN 1630:2011</b>  |

Netekęs galios Lietuvos standartas ir kitas leidinys

Vietoj jo galioja

**TK 61 PLASTIKINIAI VAMZDYNAI**

LST EN 1555-4:2004 *Plastikinių vamzdynų sistemos dujiniam kurui tiekti. Polietilenas (PE). 4 dalis. Sklendės* **LST EN 1555-4:2011**

**TK 62 KLIJAI**

LST EN 12705:2000 *Odos ir avalynės medžiagų klijai. Baltos arba šviesių atspalvių odos spalvos pokyčio dėl klijų migracijos nustatymas* **LST EN 12705:2011**

LST EN 14869-1:2004 *Konstrukcijų klijai. Konstrukcijų sanklijų šlyties parametru nustatymas. 1 dalis. Tuščiavidurių cilindrių sudurtinės sanklijos bandymas sukimo būdu (modifikuotas ISO 11003-1:2001)* **LST EN 14869-1:2011**

LST EN 14869-2:2004 *Konstrukcijų klijai. Konstrukcijų sanklijų šlyties parametru nustatymas. 2 dalis. Storų ruošinių šlyties bandymas (modifikuotas ISO 11003-2:2001)* **LST EN 14869-2:2011**

LST EN 1965-1:2002 *Konstrukcijų klijai. Korozija. 1 dalis. Varinių ruošinių korozijos nustatymas ir klasifikavimas* **LST EN 1965-1:2011**

LST EN 1965-2:2002 *Konstrukcijų klijai. Korozija. 2 dalis. Žalvarinių ruošinių korozijos nustatymas ir klasifikavimas* **LST EN 1965-2:2011**

**TK 68 PLASTIKAI**

LST EN 1361:2005 *Guminės žarnos ir žarnų sąrankos aviaciniams degalams perpilti. Specifikacija* **LST EN ISO 1825:2011**

LST EN ISO 3994:2001 *Plastikinės žarnos. Spiralinės armuotosios termoplastikinės žarnos vandeningoms medžiagoms įsiurbti ir išleisti. Aprašas (ISO 3994:1998)* **LST EN ISO 3994:2011**

LST EN ISO 6721-1:2003 *Plastikai. Dinaminių mechaninių savybių nustatymas. 1 dalis. Bendrieji principai (ISO 6721-1:2001)* **LST EN ISO 6721-1:2011**

**TK 77 LIFTAI**

LST CEN/TS 81-11:2009 *Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Pagrindai ir aiškinimas. 11 dalis. Paaiškinimai, susiję su EN 81 šeimos standartais* **LST CEN/TS 81-11:2011**

**LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS**

LST 1510:1999, LST 1510:1999/P:2011 *Įmonės standartų rengimas ir įforminimas* –

Parengė **Dalia Reginiė**

**NETEKSIANTIS GALIOS LIETUVOS STANDARTAS**

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2011 m. rugsėjo 30 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-26) nuo 2012 m. sausio 1 d. skelbiamas neteksančiu galios šis Lietuvos standartas.

Lietuvos standarto žymuo

Vietoj jo taikyti

LST EN 61223-3-1:2001 *Įvertinimo ir įprastiniai bandymai medicininuose vizualizavimo skyriuose. 3-1 dalis. Priimamieji bandymai. Rentgeno ir rentgenoskopinių sistemų įrangos vizualizavimo charakteristikos (IEC 61223-3-1:1999)* –

Parengė **Vida Julė Jocienė**

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



### TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

- ISO/IEC JTC 1 ISO/IEC 40210:2011**  
Information technology - W3C SOAP Version 1.2 Part 1: Messaging Framework (Second Edition)
- ISO/IEC JTC 1 ISO/IEC 40220:2011**  
Information technology - W3C SOAP Version 1.2 Part 2: Adjuncts (Second Edition)
- ISO/IEC JTC 1 ISO/IEC 40230:2011**  
Information technology - W3C SOAP Message Transmission Optimization Mechanism
- ISO/IEC JTC 1 ISO/IEC 40240:2011**  
Information technology - W3C Web Services Addressing 1.0 - Core
- ISO/IEC JTC 1 ISO/IEC 40250:2011**  
Information technology - W3C Web Services Addressing 1.0 - SOAP Binding
- ISO/IEC JTC 1 ISO/IEC 40260:2011**  
Information technology - W3C Web Services Addressing 1.0 - Metadata
- ISO/IEC JTC 1 ISO/IEC 40270:2011**  
Information technology - W3C Web Services Policy 1.5 - Framework
- ISO/IEC JTC 1 ISO/IEC 40280:2011**  
Information technology - W3C Web Services Policy 1.5 - Attachment
- ISO/IEC JTC 1/SC 6 ISO/IEC TR 16167:2011**  
Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Next Generation Corporate Networks (NGCN) - Emergency calls
- ISO/IEC JTC 1/SC 6 ISO/IEC 16317:2011**  
Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - proxZzy for sleeping hosts
- ISO/IEC JTC 1/SC 6 ISO/IEC TR 26927:2011**  
Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Corporate telecommunication networks - Mobility for enterprise communications
- ISO/IEC JTC 1/SC 6 ISO/IEC 29168-2:2011**  
Information technology - Open systems interconnection - Part 2: Procedures for the object identifier resolution system operational agency
- ISO/IEC JTC 1/SC 6 ISO/IEC 29168-1:2011**  
Information technology - Open systems interconnection - Part 1: Object identifier resolution system
- ISO/IEC JTC 1/SC 22 ISO/IEC 14882:2011**  
Information technology - Programming languages - C++
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-1:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 1: UPnP Device Architecture Version 1.0
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-1-1:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 1-1: UPnP Device Architecture Version 1.1
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-3-1:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 3-1: Audio Video Device Control Protocol - Audio Video Architecture
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-4-2:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 4-2: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Media Renderer Device
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-4-4:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 4-4: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Audio Video Data Structures
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-14-3:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 14-3: Audio Video Device Control Protocol - Level 3 - Media Server Device
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-4-10:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 4-10: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Audio Video Transport Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-4-11:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 4-11: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Connection Manager Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-14-12:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 14-12: Audio Video Device Control Protocol - Level 3 - Audio Video Content Directory Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-4-13:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 4-13: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Rendering Control Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-4-14:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 4-14: Audio Video Device Control Protocol - Level 2 - Scheduled Recording Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-15-10:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 15-10: Content Synchronization Device Control Protocol - Content Synchronization Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-16-1:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 16-1: Low Power Device Control Protocol - Low Power Architecture
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-16-10:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 16-10: Low Power Device Control Protocol - Low Power Proxy Service

- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-16-11:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 16-11: Low Power Device Control Protocol - Low Power Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-17-1:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 17-1: Quality of Service Device Control Protocol - Level 3 - Quality of Service Architecture
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-17-10:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 17-10: Quality of Service Device Control Protocol - Level 3 - Quality of Service Device Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-17-11:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 17-11: Quality of Service Device Control Protocol - Level 3 - Quality of Service Manager Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-17-12:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 17-12: Quality of Service Device Control Protocol - Level 3 - Quality of Service Policy Holder Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-17-13:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 17-13: Quality of Service Device Control Protocol - Level 3 - Quality of Service Device Service - Underlying Technology Interfaces
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-18-1:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 18-1: Remote Access Device Control Protocol - Remote Access Architecture
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-18-2:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 18-2: Remote Access Device Control Protocol - Remote Access Client Device
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-18-3:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 18-3: Remote Access Device Control Protocol - Remote Access Server Device
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-18-4:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 18-4: Remote Access Device Control Protocol - Remote Access Discovery Agent Device
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-18-10:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 18-10: Remote Access Device Control Protocol - Remote Access Inbound Connection Configuration Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-18-11:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 18-11: Remote Access Device Control Protocol - Remote Access Discovery Agent Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-18-12:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 18-12: Remote Access Device Control Protocol - Remote Access Discovery Agent Synchronization Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-18-13:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 18-13: Remote Access Device Control Protocol - Remote Access Transport Agent Configuration Service
- ISO/IEC JTC 1/SC 25 ISO/IEC 29341-19-1:2011**  
Information technology - UPnP Device Architecture - Part 19-1: Solar Protection Blind Device Control Protocol - Solar Protection Blind Device
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 15938-6:2003/Amd 4:2011**  
Information technology - Multimedia content description interface - Part 6: Reference software - Amendment 4: Reference software for video signature tools
- ISO/IEC JTC 1/SC 29 ISO/IEC 15938-7:2003/Amd 6:2011**  
Information technology - Multimedia content description interface - Part 7: Conformance testing - Amendment 6: Conformance testing for video signature tools
- ISO/IEC JTC 1/SC 32 ISO/IEC 19773:2011**  
Information technology - Metadata Registries (MDR) modules
- ISO/IEC JTC 1/SC 35 ISO/IEC 15897:2011**  
Information technology - User interfaces - Procedures for the registration of cultural elements
- ISO/IEC JTC 1/SC 37 ISO/IEC 19794-9:2011**  
Information technology - Biometric data interchange formats - Part 9: Vascular image data
- ISO/IEC JTC 1/SC 37 ISO/IEC 29109-7:2011**  
Information technology - Conformance testing methodology for biometric data interchange formats defined in ISO/IEC 19794 - Part 7: Signature/sign time series data
- ISO/TC 5/SC 1 ISO 10799-1:2011**  
Cold-formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 1: Technical delivery conditions
- ISO/TC 5/SC 1 ISO 10799-2:2011**  
Cold-formed welded structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 2: Dimensions and sectional properties
- ISO/TC 5/SC 1 ISO 12633-1:2011**  
Hot-finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 1: Technical delivery conditions
- ISO/TC 5/SC 1 ISO 12633-2:2011**  
Hot-finished structural hollow sections of non-alloy and fine grain steels - Part 2: Dimensions and sectional properties
- ISO/TC 6 ISO 11093-7:2011**  
Paper and board - Testing of cores - Part 7: Determination of flexural modulus by the three-point method
- ISO/TC 6/SC 2 ISO 12192:2011**  
Paper and board - Determination of compressive strength - Ring crush method
- ISO/TC 8/SC 1 ISO 23269-2:2011**  
Ships and marine technology - Breathing apparatus for ships - Part 2: Self-contained breathing apparatus for shipboard firefighters
- ISO/TC 12 ISO 80000-1:2009/Cor 1:2011**  
Quantities and units - Part 1: General - Technical Corrigendum 1
- ISO/TC 17/SC 3 ISO 630-1:2011**  
Structural steels - Part 1: General technical delivery conditions for hot-rolled products
- ISO/TC 17/SC 3 ISO 630-2:2011**  
Structural steels - Part 2: Technical delivery conditions for structural steels for general purposes
- ISO/TC 20/SC 14 ISO 10789:2011**  
Space systems - Programme management - Information and documentation management
- ISO/TC 20/SC 14 ISO/TS 12208:2011**  
Space systems - Space environment (natural and artificial) - Observed proton fluences over long duration at GEO and guideline for selection of confidence level in statistical model of solar proton fluences
- ISO/TC 20/SC 14 ISO 14300-2:2011**  
Space systems - Programme management - Part 2: Product assurance

- ISO/TC 22/SC 10 ISO 11096:2011**  
Road vehicles - Pedestrian protection - Impact test method for pedestrian thigh, leg and knee
- ISO/TC 28 ISO 3771:2011**  
Petroleum products - Determination of base number - Perchloric acid potentiometric titration method
- ISO/TC 28 ISO 20846:2011**  
Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Ultraviolet fluorescence method
- ISO/TC 29/SC 8 ISO 6751:2011**  
Tools for moulding - Ejector pins with cylindrical head
- ISO/TC 29/SC 8 ISO 8693:2011**  
Tools for moulding - Flat ejector pins
- ISO/TC 29/SC 8 ISO 8694:2011**  
Tools for moulding - Shouldered ejector pins
- ISO/TC 29/SC 8 ISO 9183-2:2011**  
Tools for pressing - Wear plates for press dies - Part 2: Type B
- ISO/TC 29/SC 8 ISO 10242-1:2011**  
Tools for pressing - Punch holder shanks - Part 1: Type A
- ISO/TC 29/SC 8 ISO 18084:2011**  
Press tools for tablets - Punches and dies
- ISO/TC 34/SC 9 ISO 6887-4:2003/Amd 1:2011**  
Microbiology of food and animal feeding stuffs - Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination - Part 4: Specific rules for the preparation of products other than milk and milk products, meat and meat products, and fish and fishery products - Amendment 1
- ISO/TC 34/SC 11 ISO 17932:2011**  
Palm oil - Determination of the deterioration of bleaching index (DOBI) and carotene content
- ISO/TC 35/SC 9 ISO 4628-6:2011**  
Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 6: Assessment of degree of chalking by tape method
- ISO/TC 42 ISO 18920:2011**  
Imaging materials - Reflection prints - Storage practices
- ISO/TC 44/SC 6 ISO 15609-5:2011**  
Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure specification - Part 5: Resistance welding
- ISO/TC 44/SC 6 ISO 17654:2011**  
Resistance welding - Destructive tests of welds - Pressure test of resistance seam welds
- ISO/TC 44/SC 9 ISO 15011-5:2011**  
Health and safety in welding and allied processes - Laboratory method for sampling fume and gases - Part 5: Identification of thermal-degradation products generated when welding or cutting through products composed wholly or partly of organic materials using pyrolysis-gas chromatography-mass spectrometry
- ISO/TC 45/SC 2 ISO 36:2011**  
Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of adhesion to textile fabrics
- ISO/TC 45/SC 2 ISO 1817:2011**  
Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of the effect of liquids
- ISO/TC 45/SC 2 ISO 2878:2011**  
Rubber, vulcanized or thermoplastic - Antistatic and conductive products - Determination of electrical resistance
- ISO/TC 45/SC 2 ISO 14309:2011**  
Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of volume and/or surface resistivity
- ISO/TC 58/SC 3 ISO 11513:2011**  
Gas cylinders - Refillable welded steel cylinders containing materials for sub-atmospheric gas packaging (excluding acetylene) - Design, construction, testing, use and periodic inspection
- ISO/TC 58/SC 3 ISO/TR 13086-1:2011**  
Gas cylinders - Guidance for design of composite cylinders - Part 1: Stress rupture of fibres and burst ratios related to test pressure
- ISO/TC 61/SC 12 ISO 15063:2011**  
Plastics - Polyols for use in the production of polyurethanes - Determination of hydroxyl number by NIR spectroscopy
- ISO/TC 67 ISO 15546:2011**  
Petroleum and natural gas industries - Aluminium alloy drill pipe
- ISO/TC 67/SC 2 ISO 12490:2011**  
Petroleum and natural gas industries - Mechanical integrity and sizing of actuators and mounting kits for pipeline valves
- ISO/TC 67/SC 4 ISO 13628-15:2011**  
Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 15: Subsea structures and manifolds
- ISO/TC 72/SC 3 ISO 13435:2011**  
Textile machinery and accessories - Bars for drop wires for electrical warp stop motions
- ISO/TC 76 ISO 8536-1:2011**  
Infusion equipment for medical use - Part 1: Infusion glass bottles
- ISO/TC 76 ISO 8362-4:2011**  
Injection containers and accessories - Part 4: Injection vials made of moulded glass
- ISO/TC 83/SC 2 ISO 10966:2011**  
Sports and recreational equipment - Fabrics for awnings - Specification
- ISO/TC 85/SC 5 ISO 11320:2011**  
Nuclear criticality safety - Emergency preparedness and response
- ISO/TC 106/SC 4 ISO 3630-5:2011**  
Dentistry - Endodontic instruments - Part 5: Shaping and cleaning instruments
- ISO/TC 107 ISO 12679:2011**  
Thermal spraying - Recommendations for thermal spraying
- ISO/TC 110/SC 2 ISO 2328:2011**  
Fork-lift trucks - Hook-on type fork arms and fork arm carriers - Mounting dimensions
- ISO/TC 110/SC 2 ISO 3691-1:2011**  
Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks
- ISO/TC 135/SC 5 ISO 16371-1:2011**  
Non-destructive testing - Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates - Part 1: Classification of systems
- ISO/TC 138 ISO 11299-1:2011**  
Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 1: General
- ISO/TC 138 ISO 11299-3:2011**  
Plastics piping systems for renovation of underground gas supply networks - Part 3: Lining with close-fit pipes

**ISO/TC 138/SC 5 ISO 10147:2011**

Pipes and fittings made of crosslinked polyethylene (PE-X) - Estimation of the degree of crosslinking by determination of the gel content

**ISO/TC 172/SC 4 ISO 14490-8:2011**

Optics and optical instruments - Test methods for telescopic systems - Part 8: Test methods for night-vision devices

**ISO/TC 178 ISO/TS 22559-3:2011**

Safety requirements for lifts (elevators) - Part 3: Global conformity assessment procedures (GCAP) - Prerequisites for certification of conformity of lift systems, lift components and lift functions

**ISO/TC 178 ISO/TS 22559-4:2011**

Safety requirements for lifts (elevators) - Part 4: Global conformity assessment procedures (GCAP) - Certification and accreditation requirements

**ISO/TC 184/SC 4 ISO 10303-235:2009/Cor 1:2011**

Industrial automation systems and integration - Product data representation and exchange - Part 235: Application protocol: Engineering properties for product design and verification - Technical Corrigendum 1

**ISO/TC 184/SC 5 ISO 11354-1:2011**

Advanced automation technologies and their applications - Requirements for establishing manufacturing enterprise process interoperability - Part 1: Framework for enterprise interoperability

**ISO/TC 188 ISO 11591:2011**

Small craft, engine-driven - Field of vision from helm position

**ISO/TC 190/SC 4 ISO/TS 29843-2:2011**

Soil quality - Determination of soil microbial diversity - Part 2: Method by phospholipid fatty acid analysis (PLFA) using the simple PLFA extraction method

**ISO/TC 190/SC 7 ISO 28901:2011**

Soil quality - Guidance for burial of animal carcasses to prevent epidemics

**ISO/TC 207 ISO 14051:2011**

Environmental management - Material flow cost accounting - General framework

**ISO/TC 216 ISO 20877:2011**

Footwear - Test methods for whole shoe - Thermal insulation

**ISO/TC 218 ISO 13059:2011**

Round timber - Requirements for the measurement of dimensions and methods for the determination of volume

**ISO/TC 234 ISO 12875:2011**

Traceability of finfish products - Specification on the information to be recorded in captured finfish distribution chains

**ISO/TMB IWA 9:2011**

Framework for managing sustainable development in business districts


**TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI**

|              |  |               |  |
|--------------|--|---------------|--|
| <b>TC 8</b>  | <b>IEC/IEEE/PAS 63547:2011</b><br>Interconnecting distributed resources with electric power systems  | <b>TC 61</b>  | <b>IEC 60335-2-16-am2:2011</b><br>Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-16: Particular requirements for food waste disposers   |
| <b>TC 15</b> | <b>IEC 60674-3-1-am1:2011</b><br>Amendment 1 - Plastic films for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Biaxially oriented polypropylene (PP) film for capacitors    | <b>TC 61</b>  | <b>IEC 60335-2-51-am2:2011</b><br>Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations   |
| <b>TC 15</b> | <b>IEC 60819-3-3:2011</b><br>Non-cellulosic papers for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 3: Unfilled aramid (aromatic polyamide) papers                            | <b>TC 61</b>  | <b>IEC 60335-2-81-am2:2011</b><br>Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats  |
| <b>TC 17</b> | <b>IEC 62271-203:2011</b><br>High-voltage switchgear and controlgear - Part 203: Gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV  | <b>TC 61</b>  | <b>IEC 60335-2-95:2011</b><br>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-95: Particular requirements for drives for vertically moving garage doors for residential use                                |
| <b>TC 20</b> | <b>IEC 60227-7-am2:2011</b><br>Amendment 2 - Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 7: Flexible cables screened and unscreened with two or more conductors | <b>TC 77</b>  | <b>IEC/TR 61000-3-15:2011</b><br>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-15: Limits - Assessment of low frequency electromagnetic immunity and emission requirements for dispersed generation systems in LV network |
| <b>TC 20</b> | <b>IEC 60245-3-am2:2011</b><br>Amendment 2 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 3: Heat resistant silicone insulated cables   | <b>TC 86</b>  | <b>IEC 60794-1-1:2011</b><br>Optical fibre cables - Part 1-1: Generic specification - General  |
| <b>TC 20</b> | <b>IEC 60245-8-am2:2011</b><br>Amendment 2 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 8: Cords for applications requiring high flexibility                                | <b>TC 91</b>  | <b>IEC 60068-2-83:2011</b><br>Environmental testing - Part 2-83: Tests - Test Tf: Solderability testing of electronic components for surface mounting devices (SMD) by the wetting balance method using solder paste     |
| <b>TC 23</b> | <b>IEC 61386-25:2011</b><br>Conduit systems for cable management - Part 25: Particular requirements - Conduit fixing devices   | <b>TC 91</b>  | <b>IEC/PAS 61249-6-3:2011</b><br>Specification for finished fabric woven from 'E' glass for printed boards   |
| <b>TC 47</b> | <b>IEC 62047-12:2011</b><br>Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 12: Bending fatigue testing method of thin film materials using resonant vibration of MEMS structures               | <b>TC 110</b> | <b>IEC/TR 62728:2011</b><br>Display technologies - LCD, PDP and OLED - Overview and explanation of differences in terminology  |
| <b>TC 57</b> | <b>IEC 61850-9-2:2011</b><br>Communication networks and systems for power utility automation - Part 9-2: Specific communication service mapping (SCSM) - Sampled values over ISO/IEC 8802-3                    |               |  |




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

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

- CEN/SS S26 EN ISO 14051:2011**  
Environmental management - Material flow cost accounting - General framework (ISO 14051:2011)
- CEN/SS T01 EN ISO 11591:2011**  
Small craft, engine-driven - Field of vision from helm position (ISO 11591:2011)
- CEN/TC 12 EN ISO 13628-15:2011**  
Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 15: Subsea structures and manifolds (ISO 13628-15:2011)
- CEN/TC 12 EN ISO 15546:2011**  
Petroleum and natural gas industries - Aluminium alloy drill pipe (ISO 15546:2011)
- CEN/TC 51 EN 197-1:2011**  
Cement - Part 1: Composition, specifications and conformity criteria for common cements
- CEN/TC 99 EN 15102:2007+A1:2011**  
Decorative wall coverings - Roll and panel form
- CEN/TC 121 EN ISO 17654:2011**  
Resistance welding - Destructive tests of welds - Pressure test of resistance seam welds (ISO 17654:2011)
- CEN/TC 128 EN 491:2011**  
Concrete roofing tiles and fittings for roof covering and wall cladding - Test methods
- CEN/TC 136 EN 13451-1:2011**  
Swimming pool equipment - Part 1: General safety requirements and test methods
- CEN/TC 136 EN 13451-3:2011**  
Swimming pool equipment - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for inlets and outlets and water/air based water leisure features
- CEN/TC 143 EN 693:2001+A2:2011**  
Machine tools - Safety - Hydraulic presses
- CEN/TC 150 EN ISO 3691-1:2011**  
Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks (ISO 3691-1:2011)
- CEN/TC 155 EN 12201-1:2011**  
Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 1: General
- CEN/TC 155 EN 12201-2:2011**  
Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes
- CEN/TC 155 EN 12201-3:2011**  
Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings
- CEN/TC 155 EN 12201-5:2011**  
Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 5: Fitness for purpose of the system
- CEN/TC 155 EN ISO 13229:2011**  
Thermoplastics piping systems for non-pressure applications - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) pipes and fittings - Determination of the viscosity number and K-value (ISO 13229:2010)
- CEN/TC 155 EN ISO 13260:2011**  
Thermoplastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Test method for resistance to combined temperature cycling and external loading (ISO 13260:2010)
- CEN/TC 163 EN 31:2011**  
Wash basins - Connecting dimensions
- CEN/TC 163 EN 33:2011**  
WC pans and WC suites - Connecting dimensions
- CEN/TC 164 EN 13618:2011**  
Flexible hose assemblies in drinking water installations - Functional requirements and test methods
- CEN/TC 166 CEN/TS 16134:2011**  
Chimney terminals - General requirements and material independent test methods
- CEN/TC 183 EN 13071-3:2011**  
Stationary waste containers up to 5 000 l, top lifted and bottom emptied - Part 3: Recommended lifting connections
- CEN/TC 230 EN 15972:2011**  
Water quality - Guidance on quantitative and qualitative investigations of marine phytoplankton
- CEN/TC 230 EN 16039:2011**  
Water quality - Guidance standard on assessing the hydromorphological features of lakes
- CEN/TC 256 CEN/TS 13979-2:2011**  
Railway applications - Wheelsets and bogies - Monobloc wheels - Technical approval procedure - Part 2: Cast wheels
- CEN/TC 256 CEN/TS 15718:2011**  
Railway applications - Wheelsets and bogies - Product requirements for cast wheels
- CEN/TC 264 CEN/TR 16269:2011**  
Ambient air - Guide for the measurement of anions and cations in PM<sub>2,5</sub>
- CEN/TC 278 EN 16062:2011**  
Intelligent transport systems - eSafety - eCall high level application requirements (HLAP)
- CEN/TC 289 EN ISO 17071:2011**  
Leather - Physical and mechanical tests - Determination of fogging characteristics (ISO 17071:2006)
- CEN/TC 289 EN ISO 17074:2011**  
Leather - Physical and mechanical tests - Determination of resistance to horizontal spread of flame (ISO 17074:2006)
- CEN/TC 289 EN ISO 17230:2011**  
Leather - Physical and mechanical tests - Determination of water penetration pressure (ISO 17230:2006)
- CEN/TC 289 EN ISO 17231:2011**  
Leather - Physical and mechanical tests - Determination of water repellency of garment leather (ISO 17231:2006)

- CEN/TC 296 EN 13922:2011**  
Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Overfill prevention systems for liquid fuels
- CEN/TC 296 EN 15969-1:2011**  
Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for the data transfer between tank vehicle and with stationary facilities - Part 1: Protocol specification - Control, measurement and event data
- CEN/TC 307 EN ISO 17932:2011**  
Palm oil - Determination of the deterioration of bleaching index (DOBI) and carotene content (ISO 17932:2011)
- CEN/TC 309 EN ISO 20877:2011**  
Footwear - Test methods for whole shoe - Thermal insulation (ISO 20877:2011)
- CEN/TC 310 EN ISO 11354-1:2011**  
Advanced automation technologies and their applications - Requirements for establishing manufacturing enterprise process interoperability - Part 1: Framework for enterprise interoperability (ISO 11354-1:2011)
- CEN/TC 331 CEN/TS 15523:2011**  
Postal Services - Statement of mailing submission
- CEN/TC 331 CEN/TS 16238:2011**  
Postal services - Open Interface between Machine Control and Reading Coding System - MC/RC-Interface
- CEN/TC 333 EN 15918:2011**  
Cycles - Cycle trailer - Safety requirements and test methods
- CEN/TC 343 EN 15410:2011**  
Solid recovered fuels - Methods for the determination of the content of major elements (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si, Ti)
- CEN/TC 343 EN 15411:2011**  
Solid recovered fuels - Methods for the determination of the content of trace elements (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V and Zn)
- CEN/TC 343 EN 15413:2011**  
Solid recovered fuels - Methods for the preparation of the test sample from the laboratory sample
- CEN/TC 343 EN 15415-1:2011**  
Solid recovered fuels - Determination of particle size distribution - Part 1: Screen method for small dimension particles
- CEN/TC 343 EN 15590:2011**  
Solid recovered fuels - Determination of the current rate of aerobic microbial activity using the real dynamic respiration index
- CEN/TC 353 EN 15982:2011**  
Metadata for Learning Opportunities (MLO) - Advertising
- CEN/WS 031 CWA 15793:2011**  
Laboratory biorisk management
- CEN/WS 053 CWA 16335:2011**  
Biosafety professional competence
- CEN/WS 062 CWA 16336:2011**  
Superfine woven wool fabric labelling - Requirements for Super S code definition
- CEN/WS eBES CWA 16356-1:2011**  
Guide for a European CORE INVOICE data model with UN/CEFACT CII Implementation Guideline - Part 1: Introduction
- CEN/WS eBES CWA 16356-2:2011**  
Guide for a European CORE INVOICE data model with UN/CEFACT CII Implementation Guideline - Part 2: European CORE INVOICE data model
- CEN/WS eBES CWA 16356-3:2011**  
Guide for a European CORE INVOICE data model with UN/CEFACT CII Implementation Guideline - Part 3: European CORE INVOICE syntax mapping


**RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI**

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

|                   |  |                    |   |
|-------------------|--|--------------------|---|
| <b>CLC/SR 15</b>  | <b>EN 60684-2:2011</b><br>Flexible insulating sleeving - Part 2: Methods of test   | <b>CLC/TC 17AC</b> | <b>EN 62271-103:2011</b><br>High-voltage switchgear and controlgear - Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV (IEC 62271-103:2011)   |
| <b>CLC/SR 15</b>  | <b>EN 60684-3-247:2011</b><br>Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 247: Heat-shrinkable polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded, thick and medium wall  | <b>CLC/TC 17AC</b> | <b>EN 62271-204:2011</b><br>High-voltage switchgear and controlgear - Part 204: Rigid gas-insulated transmission lines for rated voltage above 52 kV (IEC 62271-204:2011)   |
| <b>CLC/SR 34A</b> | <b>EN 61199:2011</b><br>Single-capped fluorescent lamps - Safety specifications  | <b>CLC/TC 17B</b>  | <b>EN 60947-4-3:2000/A2:2011</b><br>Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-3: Contactors and motor-starters - AC semiconductor controllers and contactors for non-motor loads (IEC 60947-4-3:1999/A2:2011)   |
| <b>CLC/SR 46F</b> | <b>EN 61169-35:2011</b><br>Radio-frequency connectors - Part 35: Sectional specification for 2,92 series RF connectors (IEC 61169-35:2011)   | <b>CLC/TC 31</b>   | <b>EN 60079-35-1:2011/AC:2011</b><br>Explosive atmospheres - Part 35-1: Caplights for use in mines susceptible to firedamp - General requirements - Construction and testing in relation to the risk of explosion (IEC 60079-35-1:2011)                                       |
| <b>CLC/SR 47</b>  | <b>EN 60749-7:2011</b><br>Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 7: Internal moisture content measurement and the analysis of other residual gases (IEC 60749-7:2011)   | <b>CLC/TC 34Z</b>  | <b>EN 60061-1:1993/A45:2011</b><br>Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps  |
| <b>CLC/SR 47</b>  | <b>EN 60749-40:2011</b><br>Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 40: Board level drop test method using a strain gauge (IEC 60749-40:2011)   | <b>CLC/TC 34Z</b>  | <b>EN 60061-1:1993/A46:2011</b><br>Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 1: Lamp caps  |
| <b>CLC/SR 47F</b> | <b>EN 62047-10:2011</b><br>Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 10: Micro-pillar compression test for MEMS materials (IEC 62047-10:2011)   | <b>CLC/TC 34Z</b>  | <b>EN 60061-4:1992/A13:2011</b><br>Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information   |
| <b>CLC/SR 57</b>  | <b>EN 61850-8-1:2011</b><br>Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) - Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3 (IEC 61850-8-1:2011)   | <b>CLC/TC 57</b>   | <b>EN 61850-8-1:2011</b><br>Communication networks and systems for power utility automation - Part 8-1: Specific communication service mapping (SCSM) - Mappings to MMS (ISO 9506-1 and ISO 9506-2) and to ISO/IEC 8802-3 (IEC 61850-8-1:2011)                                |
| <b>CLC/SR 85</b>  | <b>EN 61557-13:2011</b><br>Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 13: Hand-held and hand-manipulated current clamps and sensors for measurement of leakage currents in electrical distribution systems | <b>CLC/TC 61</b>   | <b>EN 50408:2008/A1:2011</b><br>Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for cab heaters for vehicles   |
| <b>CLC/SR 86</b>  | <b>EN 62496-2-1:2011</b><br>Optical circuit boards - Part 2-1: Measurements - Optical attenuation and isolation (IEC 62496-2-1:2011)   | <b>CLC/TC 81X</b>  | <b>EN 62561-6:2011</b><br>Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSC) (IEC 62561-6:2011, modified)   |
| <b>CLC/SR 86C</b> | <b>EN 61290-4-1:2011</b><br>Optical amplifiers - Test methods - Part 4-1: Gain transient parameters - Two-wavelength method (IEC 61290-4-1:2011)   | <b>CLC/TC 82</b>   | <b>EN 62253:2011</b><br>Photovoltaic pumping systems - Design qualification and performance measurements (IEC 62253:2011)   |
| <b>CLC/SR 86C</b> | <b>EN 61290-4-2:2011</b><br>Optical amplifiers - Test methods - Part 4-2: Gain transient parameters - Broadband source method (IEC 61290-4-2:2011)   | <b>CLC/TC 82</b>   | <b>EN 62509:2011</b><br>Battery charge controllers for photovoltaic systems - Performance and functioning (IEC 62509:2010)  |
| <b>CLC/SR 110</b> | <b>EN 61747-6-3:2011</b><br>Liquid crystal display devices - Part 6-3: Measuring methods for liquid crystal display modules - Motion artifact measurement of active matrix liquid crystal display modules (IEC 61747-6-3:2011)   | <b>CLC/TC 210</b>  | <b>EN 55014-1:2006/A2:2011</b><br>Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission  |
| <b>CLC/SR 110</b> | <b>EN 61988-1:2011</b><br>Plasma display panels - Part 1: Terminology and letter symbols (IEC 61988-1:2011)  | <b>CLC/TC 216</b>  | <b>EN 50545-1:2011</b><br>Electrical apparatus for the detection and measurement of toxic and combustible gases in car parks and tunnels - Part 1: General performance requirements and test methods for the detection and measurement of carbon monoxide and nitrogen oxides |



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

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

**ETSI EN 300 676-2 V1.5.1 (2011-09)**

Ground-based VHF hand-held, mobile and fixed radio transmitters, receivers and transceivers for the VHF aeronautical mobile service using amplitude modulation; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

**ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

**ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

**ETSI EN 301 842-2 V1.6.1 (2011-09)**

VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment; Part 2: General description and data link layer

**ETSI EN 301 842-3 V1.3.1 (2011-09)**

VHF air-ground Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for ground-based equipment; Part 3: Additional broadcast aspects

**ETSI EN 301 908-19 V5.2.1 (2011-09)**

IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 19: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAX) TDD User Equipment (UE)

**ETSI EN 301 908-20 V5.2.1 (2011-09)**

IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 20: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAX) TDD Base Stations (BS)

**ETSI EN 301 908-21 V5.2.1 (2011-09)**

IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 21: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAX) FDD User Equipment (UE)

**ETSI EN 301 908-22 V5.2.1 (2011-09)**

IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 22: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAX) FDD Base Stations (BS)

**ETSI EN 301 908-4 V5.2.1 (2011-09)**

IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 4: CDMA Multi-Carrier (cdma2000) User Equipment (UE)

**ETSI EN 301 908-5 V5.2.1 (2011-09)**

IMT cellular networks; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive; Part 5: CDMA Multi-Carrier (cdma2000) Base Stations (BS)

**ETSI EN 302 842-2 V1.3.1 (2011-09)**

VHF air-ground and air-air Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment; Part 2: General description and data link layer

**ETSI EN 302 842-3 V1.3.1 (2011-09)**

VHF air-ground and air-air Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment; Part 3: Additional broadcast aspects

**ETSI EN 302 885-2 V1.1.1 (2011-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class D DSC; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

**ETSI EN 302 885-2 V1.1.1 (2011-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class D DSC; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

**ETSI EN 302 885-3 V1.1.1 (2011-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class D DSC; Part 3: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.3(e) of the R&TTE Directive

**ETSI EN 302 885-3 V1.1.1 (2011-09)**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class D DSC; Part 3: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.3(e) of the R&TTE Directive

**ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1 (2011-09)**

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 6: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive for deployed surface movement radar sensors; Sub-part 1: X-band sensors using pulsed signals and transmitting power up to 100 kW

**ETSI EN 303 213-6-1 V1.1.1 (2011-09)**

Advanced Surface Movement Guidance and Control System (A-SMGCS); Part 6: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive for deployed surface movement radar sensors; Sub-part 1: X-band sensors using pulsed signals and transmitting power up to 100 kW

**ETSI ES 202 336-10 V1.1.1 (2011-09)**

Environmental Engineering (EE); Monitoring and Control Interface for Infrastructure Equipment (Power, Cooling and Building Environment Systems used in Telecommunication Networks); Part 10: AC inverter power system control and monitoring information model

**ETSI ES 203 069 V1.2.1 (2011-09)**

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Remote management of CPE over broadband networks; CPE WAN Management Protocol (CWMP)

- ETSI TR 101 564 V1.1.1 (2011-09)**  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Guidance on ETSI TS 102 042 for Issuing Extended Validation Certificates for Auditors and CSPs
- ETSI TR 101 565 V1.1.1 (2011-09)**  
Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); Guidelines and results of video quality analysis in the context of Benchmark and Plugtests for multiplay services
- ETSI TR 102 180 V1.3.1 (2011-09)**  
Emergency Communications (EMTEL); Basis of requirements for communication of individuals with authorities/organizations in case of distress (Emergency call handling)
- ETSI TR 102 775 V1.5.1 (2011-09)**  
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 103 055 V1.1.1 (2011-09)**  
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); System Reference document (SRdoc); Spectrum Requirements for Short Range Device, Metropolitan Mesh Machine Networks (M3N) and Smart Metering (SM) applications
- ETSI TR 103 071 V1.1.1 (2011-09)**  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Test suite for future REM interoperability test events
- ETSI TR 103 071 V1.1.1 (2011-09)**  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Test suite for future REM interoperability test events
- ETSI TR 103 166 V1.1.1 (2011-09)**  
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite Emergency Communications (SatEC); Emergency Communication Cell over Satellite (ECCS)
- ETSI TR 103 200 V1.1.1 (2011-09)**  
Methods for Testing and Specification (MTS); ePassport Readers Interoperability Support; Framework for Developing Conformance Test Specifications
- ETSI TS 100 289 V1.1.1 (2011-09)**  
Digital Video Broadcasting (DVB); Support for use of the DVB Scrambling Algorithm version 3 within digital broadcasting systems
- ETSI TS 101 851-1-3 V3.1.1 (2011-09)**  
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite Component of UMTS/IMT-2000; Part 1: Physical channels and mapping of transport channels into physical channels; Sub-part 3: G-family enhancements (S-UMTS-G enhanced 25.211)
- ETSI TS 101 851-2-3 V3.1.1 (2011-09)**  
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite Component of UMTS/IMT-2000; Part 2: Multiplexing and channel coding; Sub-part 3: G-family enhancements (S-UMTS-G enhanced 25.212)
- ETSI TS 101 851-3-3 V3.1.1 (2011-09)**  
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite Component of UMTS/IMT-2000; Part 3: Spreading and modulation; Sub-part 3: G-family enhancements (S-UMTS-G enhanced 25.213)
- ETSI TS 101 851-4-3 V3.1.1 (2011-09)**  
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite Component of UMTS/IMT-2000; Part 4: Physical layer procedures; Sub-part 3: G-family enhancements (S-UMTS-G enhanced 25.214)
- ETSI TS 102 223 V10.5.0 (2011-09)**  
Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 10)
- ETSI TS 102 223 V10.5.0 (2011-09)**  
Smart Cards; Card Application Toolkit (CAT) (Release 10)
- ETSI TS 102 225 V8.4.0 (2011-09)**  
Smart Cards; Secured packet structure for UICC based applications (Release 8)
- ETSI TS 102 225 V9.1.0 (2011-09)**  
Smart Cards; Secured packet structure for UICC based applications (Release 9)
- ETSI TS 102 226 V9.3.0 (2011-09)**  
Smart Cards; Remote APDU structure for UICC based applications (Release 9)
- ETSI TS 102 384 V7.3.0 (2011-09)**  
Smart Cards; UICC-Terminal interface; Card Application Toolkit (CAT) conformance specification (Release 7)
- ETSI TS 102 470-2 V1.2.1 (2011-09)**  
Digital Video Broadcasting (DVB); IP Datacast: Program Specific Information (PSI)/Service Information (SI); Part 2 : IP Datacast over DVB-SH
- ETSI TS 102 484 V10.1.0 (2011-09)**  
Smart Cards; Secure channel between a UICC and an end-point terminal (Release 10)
- ETSI TS 102 542-5 V1.3.1 (2011-09)**  
Digital Video Broadcasting (DVB); Guidelines for the implementation of DVB-IPTV Phase 1 specifications; Part 5: Content Download Service (CDS)
- ETSI TS 102 585 V1.2.1 (2011-09)**  
Digital Video Broadcasting (DVB); System Specifications for Satellite services to Handheld devices (SH) below 3 GHz
- ETSI TS 102 622 V10.3.0 (2011-09)**  
Smart Cards; UICC - Contactless Front-end (CLF) Interface; Host Controller Interface (HCI) (Release 10)
- ETSI TS 102 622 V11.0.0 (2011-09)**  
Smart Cards; UICC - Contactless Front-end (CLF) Interface; Host Controller Interface (HCI) (Release 11)
- ETSI TS 102 622 V7.10.0 (2011-09)**  
Smart Cards; UICC - Contactless Front-end (CLF) Interface; Host Controller Interface (HCI) (Release 7)
- ETSI TS 102 622 V8.4.0 (2011-09)**  
Smart Cards; UICC - Contactless Front-end (CLF) Interface; Host Controller Interface (HCI) (Release 8)
- ETSI TS 102 622 V9.4.0 (2011-09)**  
Smart Cards; UICC - Contactless Front-end (CLF) Interface; Host Controller Interface (HCI) (Release 9)
- ETSI TS 102 640-1 V2.2.1 (2011-09)**  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 1: Architecture
- ETSI TS 102 640-2 V2.2.1 (2011-09)**  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 2: Data requirements, Formats and Signatures for REM
- ETSI TS 102 640-3 V2.1.2 (2011-09)**  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 3: Information Security Policy Requirements for REM Management Domains
- ETSI TS 102 640-4 V2.1.2 (2011-09)**  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 4: REM-MD Conformance Profiles
- ETSI TS 102 640-5 V2.1.2 (2011-09)**  
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 5: REM-MD Interoperability Profiles

**ETSI TS 102 640-6-1 V1.1.1 (2011-09)**

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 6: Interoperability Profiles; Sub-part 1: REM-MD UPU PReM Interoperability Profile

**ETSI TS 102 640-6-2 V1.1.1 (2011-09)**

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 6: Interoperability Profiles; Sub-part 2: REM-MD BUSDOX Interoperability Profile

**ETSI TS 102 640-6-3 V1.1.1 (2011-09)**

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Registered Electronic Mail (REM); Part 6: Interoperability Profiles; Sub-part 3: REM-MD SOAP Binding Profile

**ETSI TS 102 671 V9.1.0 (2011-09)**

Smart Cards; Machine to Machine UICC; Physical and logical characteristics (Release 9)

**ETSI TS 102 671 V9.1.0 (2011-09)**

Smart Cards; Machine to Machine UICC; Physical and logical characteristics (Release 9)

**ETSI TS 102 694-1 V8.1.0 (2011-09)**

Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 1: Terminal features (Release 8)

**ETSI TS 102 694-1 V8.1.0 (2011-09)**

Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 1: Terminal features (Release 8)

**ETSI TS 102 694-2 V8.0.0 (2011-09)**

Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 2: UICC features (Release 8)

**ETSI TS 102 694-2 V8.0.0 (2011-09)**

Smart Cards; Test specification for the Single Wire Protocol (SWP) interface; Part 2: UICC features (Release 8)

**ETSI TS 102 695-1 V8.1.0 (2011-09)**

Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 1: Terminal features (Release 8)

**ETSI TS 102 695-1 V8.1.0 (2011-09)**

Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 1: Terminal features (Release 8)

**ETSI TS 102 695-2 V8.0.0 (2011-09)**

Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 2: UICC features (Release 8)

**ETSI TS 102 695-3 V8.1.0 (2011-09)**

Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 3: Host Controller features (Release 8)

**ETSI TS 102 695-3 V8.1.0 (2011-09)**

Smart Cards; Test specification for the Host Controller Interface (HCI); Part 3: Host Controller features (Release 8)

**ETSI TS 102 705 V10.0.0 (2011-09)**

Smart Cards; UICC Application Programming Interface for Java Card<sup>™</sup>,<sup>®</sup> for Contactless Applications (Release 10)

**ETSI TS 102 728 V1.2.1 (2011-09)**

Digital Video Broadcasting (DVB); Globally Executable MHP (GEM) Specification 1.3 (including OTT and hybrid broadcast/broadband)

**ETSI TS 102 835 V7.2.0 (2011-09)**

Smart Cards; Test Specification for SCWS Application Invocation API for Java CardTM; Tests Environment and Annexes (Release 7)

**ETSI TS 102 835 V7.2.0 (2011-09)**

Smart Cards; Test Specification for SCWS Application Invocation API for Java CardTM; Tests Environment and Annexes (Release 7)

**ETSI TS 103 169 V1.1.1 (2011-09)**

Railway Telecommunications (RT); ASCII Options for Interoperability for GSM operation on Railways

**ETSI TS 103 171 V1.1.1 (2011-09)**

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); XAdES Baseline Profile

**ETSI TS 103 172 V1.1.1 (2011-09)**

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); PAdES Baseline Profile

**ETSI TS 103 173 V1.1.1 (2011-09)**

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAdES Baseline Profile

**ETSI TS 103 174 V1.1.1 (2011-09)**

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); ASiC Baseline Profile

**ETSI TS 103 389 V1.1.1 (2011-09)**

Railway Telecommunications (RT); Global System for Mobile communications (GSM); Usage of Session Initiation Protocol (SIP) on the Network Switching Subsystem (NSS) to Fixed Terminal Subsystem (FTS) interface for GSM Operation on Railways

**ETSI TS 136 521-1 V9.5.0 (2011-09)**

Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Conformance testing (3GPP TS 36.521-1 version 9.5.0 Release 9)

**ETSI TS 182 019 V3.1.2 (2011-09)**

Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Content Delivery Network (CDN) Architecture

**ETSI TS 187 021 V3.1.1 (2011-09)**

Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Security services and mechanisms for customer premises networks connected to TISPAN NGN

Parengė **Lyda Mažeikienė**

# Lietuvos standartizacijos departamentas

|  |                   |          |
|--|-------------------|----------|
| <b>Direktorius</b> .....   | ☎ 270 9360        | 203 kab. |
| <b>Direktoriaus pavaduotojas</b> .....   | ☎ 270 9345        | 206 kab. |
|  | Faksas ☎ 212 6252 |          |
| <b>TEISĖS, PERSONALO IR KOMUNIKACIJOS SKYRIUS</b>  |                   |          |
| <b>Vedėja</b> . Bendrieji klausimai .....  | ☎ 279 1143        | 207 kab. |
| Vyresnioji specialistė (padėjėja ryšiams su visuomene) .....   | ☎ 279 1135        | 401 kab. |
| Vyriausioji specialistė (teisėkūrai) .....   | ☎ 279 1140        | 309 kab. |
| <b>Poskyrio vedėjas</b> (tarptautiniams ryšiams) .....   | ☎ 270 9358        | 204 kab. |
| Vyriausioji specialistė (mokymams ir archyvui) .....   | ☎ 270 9360        | 205 kab. |
| <b>STANDARTIZACIJOS SKYRIUS</b>  |                   |          |
| <b>Vedėja</b> . Bendrieji klausimai .....  | ☎ 270 9361        | 319 kab. |
| <b>1-asis poskyris</b>   |                   |          |
| <b>Poskyrio vedėja</b> . Žaislai, kokybės vadyba, techniniai brėžiniai, paslaugos, socialinė atsakomybė .....  | ☎ 270 9365        | 311 kab. |
| Tekstilė, dujų sistemos, nafta ir naftos produktai, popierius, informacija ir dokumentavimas .....   | ☎ 279 1134        | 318 kab. |
| Cheminė analizė, kietasis biokuras, plastikai, pieno, grūdų, žuvies produktai, pašarai .....   | ☎ 279 1134        | 318 kab. |
| Trąšos, kilijai, aplinkos apsauga, kosmetika, maisto analizė, dangos .....   | ☎ 270 9365        | 311 kab. |
| <b>2-asis poskyris</b>   |                   |          |
| <b>Poskyrio vedėja</b> . Bendrieji klausimai. Darbų sauga, ergonomika, konvejeriai, nanotechnologijos .....  | ☎ 234 8399        | 302 kab. |
| Sveikata, pakavimas, akių optika, priemonės neįgaliesiems .....  | ☎ 234 8396        | 303 kab. |
| Mechanika, metalai, suvirinimas, elektromobilių sauga .....  | ☎ 234 8396        | 303 kab. |
| Liftai, sprogiosios atmosferos, gabenamieji dujų balionai, baldai, neardomieji bandymai .....  | ☎ 234 8397        | 304 kab. |
| <b>3-iasis poskyris</b>  |                   |          |
| <b>Poskyrio vedėjas</b> . Bendrieji klausimai, statybinės konstrukcijos, metrologija, bankininkystė, naftos produktų įrenginiai, kortelių leidėjų atpažinimo kodo skyrimas .....   | ☎ 279 1150        | 312 kab. |
| Mediena, keramika, mūro gaminiai, šildymo ir vėdinimo sistemos, automobilių kelių tiesyba ir medžiagos, ugniai atsparios medžiagos .....   | ☎ 270 9341        | 317 kab. |
| Akustika, betono gaminiai, langai ir durys, vandentvarka .....   | ☎ 270 9341        | 317 kab. |
| Informacinės ir ryšių technologijos, telekomunikacijos, informacijos saugumas, turto apsauga .....   | ☎ 270 9349        | 216 kab. |
| Elektronika, elektros energetika, priešgaisrinė sauga .....  | ☎ 279 1151        | 216 kab. |
| Elektrotechnika, elektromagnetinis suderinamumas .....   | ☎ 279 1151        | 216 kab. |
| <b>PLANAVIMO, TIKRINIMO IR LEIDYBOS SKYRIUS</b>  |                   |          |
| <b>Vedėja</b> . Bendrieji klausimai. Standartizacijos darbų planavimas .....   | ☎ 270 9366        | 212 kab. |
| Tarptautinių ir Europos standartų perėmimas .....  | ☎ 279 1138        | 202 kab. |
| Standartų lietuviškų terminų ekspertizė .....  | ☎ 279 1153        | 217 kab. |
| Standartų lietuvių kalbos ekspertizė .....   | ☎ 270 9371        | 209 kab. |
|  | ☎ 279 11 53       | 217 kab. |
| Standartų techninis redagavimas ir maketavimas .....   | ☎ 270 9357        | 210 kab. |
|  | ☎ 270 1138        | 202 kab. |
| <b>INFORMACIJOS SKYRIUS</b>  |                   |          |
| <b>Vedėja</b> . Bendrieji klausimai .....  | ☎ 270 9362        | 218 kab. |
| Informacinių technologijų klausimai .....  | ☎ 270 9364        | 213 kab. |
| Dokumentų kopijavimas .....  | ☎ 279 1139        | 305 kab. |
| <b>Notifikavimo ir informacijos poskyris</b>   |                   |          |
| <b>Poskyrio vedėja</b> . Keitimosi informacija pagal Direktyvos 98/34/EB nuostatas klausimai .....   | ☎ 270 9347        | 214 kab. |
| Informacijos teikimas pagal Pasaulinės prekybos organizacijos nuostatas .....  | ☎ 270 9347        | 214 kab. |
| Lietuvos standartų duomenų bazė .....  | ☎ 270 9364        | 213 kab. |
| Departamento terminų duomenų bazė .....  | ☎ 270 9342        | 213 kab. |
| <b>Biblioteka</b> .....  | ☎ 279 1142        | 315 kab. |
| <b>FINANSŲ IR ADMINISTRAVIMO SKYRIUS</b>   |                   |          |
| <b>Vedėja</b> . Finansiniai klausimai .....  | ☎ 270 9346        | 201 kab. |
| Departamento administravimo klausimai .....  | ☎ 270 9355        | 200 kab. |
| Užsienio standartų ir kitų dokumentų platinimas .....  | ☎ 270 9348        | 307 kab. |
| Lietuvos standartų ir Departamento leidinių platinimas .....   | ☎ 270 9343        | 306 kab. |
| Departamentas priima interesantus ir konsultuoja darbo dienomis nuo 10 iki 12 valandos ir nuo 13 iki 15 valandos (T. Kosciuškos g. 30, LT-01100 Vilnius, el. paštas <a href="mailto:lstboard@lsd.lt">lstboard@lsd.lt</a> , interneto tinklalapis <a href="http://www.lsd.lt">http://www.lsd.lt</a> ) |                   |          |
| <b>VIEŠOJI ĮSTAIGA LST Sert (VšĮ LST Sert)</b><br>(Konstitucijos pr. 15/5-15, LT-08106 Vilnius)  |                   |          |
| <b>Direktorius</b> .....   | ☎ 270 9344        |          |
| Projektų direktorius .....   | ☎ 270 9356        |          |
| Rinkodaros direktorius .....   | ☎ 270 9356        |          |
|  | Faksas ☎ 270 9356 |          |

## LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS

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

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

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

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

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

**Departamentas** atstovauja Lietuvai tarptautinėse ir Europos organizacijose:

Tarptautinėje standartizacijos organizacijoje (ISO) – narys nuo 2008 m.;

Tarptautinėje elektrotechnikos komisijoje (IEC) – asocijuotasis narys nuo 1996 m.;

Europos standartizacijos komitete (CEN) – narys nuo 2003 m.;

Europos elektrotechnikos standartizacijos komitete (CENELEC) – narys nuo 2003 m.;

Europos telekomunikacijų standartų institute (ETSI) – narys nuo 1996 m.