

ISSN 1392-3277

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTO

# BIULETENIS

2013

Nr. 7

48: 13<sub>2</sub>

# Turinys

<b>AKTUALIJOS</b> .....	<b>5</b>
EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETAS PRADEDA RENGTI NAUJUS NANOTECHNOLOGIJŲ IR NANOMEDŽIAGŲ STANDARTUS .....	5
<b>STANDARTIZACIJA</b> .....	<b>6</b>
INFORMACIJA APIE VIEŠAJAI APKLAUSAI TEIKIAMUS EUROPOS IR LIETUVOS STANDARTŲ BEI KITŲ LEIDINIŲ PROJEKTUS .....	6
IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	6
NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	11
NETEKSIANTIS GALIOS LIETUVOS STANDARTAS .....	14
SIŪLOMI SKELBTI NETEKSIANČIAIS GALIOS ORIGINALIEJI LIETUVOS STANDARTAI .....	14
TARPTAUTINIŲ IR EUROPOS ĮSTAIGŲ BEI ORGANIZACIJŲ STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI, KURIUOS DEPARTAMENTAS GAVO BIRŽELIO MĖNESĮ .....	15
TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	15
TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	18
RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI .....	19
RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI .....	20
RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI ..	22

## REDAKcinĖ KOLEGIJA

R. Rukšėnienė (pirmininkė), L. Balčiauskienė, S. Vaitkevičienė, V. Masalskytė,  
V. Tamoševičienė

Redaktorė V. Tamoševičienė  
Maketuotoja B. Meškėnienė

2013-07-10

Lietuvos standartizacijos departamento  
**BIULETENIS**

---

**2013**  
**Nr. 7**

**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**

### **EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETAS PRADEDA RENGTI NAUJUS NANOTECHNOLOGIJŲ IR NANOMEDŽIAGŲ STANDARTUS**

Europos standartizacijos komitete (CEN) pradedami darbai siekiant parengti naujus nanotechnologijų ir nanomedžiagų srities standartus. Nanotechnologijos – labai sparčiai vystoma sritis, todėl CEN, stengdamasis patenkinti visus standartizavimo poreikius, glaudžiai bendradarbiauja su Tarptautine standartizacijos organizacija (ISO).

Nanotechnologijos apima darbą su medžiagomis atomų ir molekulių, kurių matmenys mažesni nei 100 nm, lygmeniu. Ši mokslo šaka suteikia galimybę kurti medžiagas ir prietaisus, kurių savybės ir funkcijos yra inovatyvios ir gali būti panaudojamos aviacijos, cheminės inžinerijos, energijos gamybos, aplinkos apsaugos, informacinių technologijų, sveikatos apsaugos, transporto ir kitose srityse. Pasaulinė nanotechnologijų rinka sparčiai auga, todėl daugėja ir naujų darbo vietų šioje srityje. Prognozuojama, kad nanotechnologijų gaminių vertė 2015 m. pasieks 2 trilijonus eurų ir tai sudarys apie 3 % pasaulio BVP.

Europos Komisija, matydama standartų poreikį nanotechnologijų srityje, paprašė Europos standartizacijos organizacijų pradėti su tuo susijusius darbus. Europos Komisijos mandatas M/461 „Nanotechnologijos“ apima nanomedžiagų apibūdinimo metodikas, nanomedžiagų ekspozicijos ėminių ėmimą ir matavimą, nanomedžiagų ekspozicijos imitavimo metodus. Europos ir tarptautiniu lygmeniu šį mandatą įgyvendina 14 technikos komitetų. CEN iki 2018 m. numatė išleisti 10 standartų ir 6 technines specifikacijas.

CEN technikos komitetas CEN/TC 352 *Nanotechnologies (Nanotechnologijos)* rengia nanomedžiagų matavimų, apibūdinimo, aptikimo, funkcinių savybių ir eksploatacinių charakteristikų įvertinimo rekomendacijas. CEN/TC 137 *Assessment of workplace exposure to chemical and biological agents (Cheminių ir biologinių agentų ekspozicijos darbo vietoje vertinimas)* rengia dokumentus dėl nanoaerozolių apibūdinimo, įkvėptų nanodalelių ekspozicijos, taip pat nanodalelių ekspozicijos per odą.

Į standartų ir techninių specifikacijų rengimą įtraukti ekspertai iš Danijos, Prancūzijos, Vokietijos, Olandijos, Švedijos, Šveicarijos, Jungtinės Karalystės ir kitų šalių, įvairios Europos laboratorijos.

Oficialioje CEN svetainėje galima rasti bendrosios informacijos apie CEN technikos komiteto CEN/TC 352 *Nanotechnologies* veiklą, Europos komisijos mandatą M/461 „Nanotechnologijos“, ten taip pat pateikiamos naudingos nuorodos ir dokumentai (Europos Komisijos nanotechnologijų tinklalapis, Europos Komisijos komunikatas dėl antrosios nanomedžiagų reglamentavimo peržiūros, rekomendacijos dėl nanomedžiagų apibrėžties, pristatomas projektas nanoSTAIRS).

Daugiau informacijos žr. CEN svetainėje.

Parengė **Skaistė Tuskenytė** pagal CEN-CENELEC naujienlaiškį Nr. 12

# STANDARTIZACIJA

## INFORMACIJA APIE VIEŠAJAI APKLAUSAI TEIKIAMUS EUROPOS IR LIETUVOS STANDARTŲ BEI KITŲ LEIDINIŲ PROJEKTUS

Lietuvos standartizacijos departamento tinklalapyje skyriaus *Veikla* poskyryje *Standartų projektai (Europos standartų projektai, Lietuvos standartų projektai)* skelbiama informacija apie viešajai apklausai teikiamus Europos standartizacijos organizacijų CEN, CENELEC ir ETSI standartų bei kitų leidinių projektus ir Lietuvos standartizacijos departamento technikos komitetų (LST TK) arba laikinųjų darbo grupių (LDG) parengus Lietuvos standartų bei kitų leidinių projektus.

Susipažinti su Europos standartų projektais ir Lietuvos standartų projektais galima Departamento bibliotekoje (315 kab., tel. (8~5) 279 1142), o juos įsigyti – Finansų ir administravimo skyriuje (306 kab., tel. (8~5) 270 9343). Projektų kaina – 50 % didžiausios Lietuvos standartų kainos.

## IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

### TK 2 PIENAS IR PIENO PRODUKTAI

#### LST ISO 29981:2010 lt

Pieno gaminiai. Numanomų bifidobakterijų skaičiavimas. Kolonijų skaičiavimas 37 °C temperatūroje būdas (tapatus ISO 29981:2010)

G (39 Lt)

### TK 6 VAISIŲ IR DARŽOVIŲ PRODUKTAI

#### LST EN ISO 6465:2009 lt

Prieskoniai. Kmyninis kuminas (*Cuminum cyminum L.*). Specifikacija (ISO 6465:2009)

D (30 Lt)

#### LST EN ISO 6465:2009/P:2013 en

Prieskoniai. Kmyninis kuminas (*Cuminum cyminum L.*). Specifikacija (ISO 6465:2009)

#### LST EN ISO 7541:2010 lt

Malta (miltelinė) paprika. Visuminio natūralių dažomųjų medžiagų kiekio nustatymas (ISO 7541:1989)

D (30 Lt)

### TK 7 DANGOS

#### LST EN 927-1:2013 en

Dažai ir lakai. Išorinių medinių paviršių dengimo medžiagos ir dangų sistemos. 1 dalis. Klasifikavimas ir atranka

Pakeičia LST EN 927-1:2002,  
LST EN 927-1:2004, LST EN 927-1:2002/P:2004

J (48 Lt)

#### LST EN ISO 1524:2013 en

Dažai, lakai ir spaustuviniai dažai. Sutrynimo smulkumo nustatymas (ISO 1524:2013)

Pakeičia LST EN ISO 1524:2002

D (30 Lt)

### TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI

#### LST 1971:2013 lt

Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Ėminių ėmimas iš kelio dangos konstrukcijos

Pakeičia LST L 1971:2004

A (19 Lt)

#### LST EN 58:2012 lt

Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bituminių rišiklių ėminių ėmimas

N (62 Lt)

#### LST EN 13614:2011 lt

Bitumas ir bituminiai rišikliai. Bituminių emulsijų sukibimo gebos nustatymas panardinimo į vandenį bandymu

E (32 Lt)

### TK 13 ŽEMĖS ŪKIO TECHNIKA

#### LST EN 12750:2013 en

Medienos apdirbimo mašinų sauga. Keturpusės obliavimo staklės

Pakeičia LST EN 12750:2002+A1:2010

V (94 Lt)

### TK 18 TELEKOMUNIKACIJOS

#### LST EN 301 489-50 V1.2.1:2013 en

Elektromagnetinio suderinamumo ir radijo dažnių spektro dalykai. Radijo ryšio įrangos ir paslaugų elektromagnetinio suderinamumo (EMS) standartas. 50 dalis. Korinio ryšio bazinių stočių (BS), kartotuvų ir papildomos įrangos specialiosios sąlygos

N (62 Lt)

#### LST EN 301 908-1 V6.2.1:2013 en

IMT koriniai tinklai. Darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus. 1 dalis. Įvadas ir bendrieji reikalavimai

N (62 Lt)

**LST EN 303 978 V1.1.2:2013 en**

Palydovinės Žemės stotys ir sistemos (PŽSS). Mobiliosiose platformose įmontuotų Žemės stočių (MP|ŽS), siunčiančių signalus į geostacionariosios orbitos palydovus nuo 27,5 GHz iki 30,0 GHz dažnių juostose, darnusis Europos standartas, apimantis Direktyvos 1999/5/EC 3.2 straipsnio esminius reikalavimus

V (94 Lt)

**TK 18 TELEKOMUNIKACIJOS<sup>1)</sup>****LST EN 300 019-2-2 V2.3.1:2013 en**

*Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-2: Specification of environmental tests; Transportation*

K (52 Lt)

**LST EN 300 019-2-3 V2.3.1:2013 en**

*Environmental Engineering (EE); Environmental conditions and environmental tests for telecommunications equipment; Part 2-3: Specification of environmental tests; Stationary use at weatherprotected locations*

P (67 Lt)

**LST EN 301 473 V1.4.1:2013 en**

*Satellite Earth Stations and Systems (SES); Aircraft Earth Stations (AES) operating below 3 GHz under the Aeronautical Mobile Satellite Service (AMSS)/Mobile Satellite Service (MSS) and/or the Aeronautical Mobile Satellite on Route Service (AMS(R)S)/Mobile Satellite Service (MSS)*

W (100 Lt)

**LST EN 302 307 V1.3.1:2013 en**

*Digital Video Broadcasting (DVB); Second generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications (DVB-S2)*

X (108 Lt)

**LST EN 302 999 V1.2.1:2013 en**

*Safety; Remote Power Feeding Installations; Safety requirements for the erection and operation of information technology installations with remote power feeding*

F (36 Lt)

**TK 20 ŽAISLAI, VAIKŲ NAUDOJAMI DAIKTAI BEI SPORTO IR AKTYVAUS POILSIO ĮRANGA****LST EN 71-4:2013 en**

Žaislų sauga. 4 dalis. Eksperimentiniai rinkiniai cheminiams ir panašiems bandymams

Pakeičia LST EN 71-4:2010

Q (69 Lt)

**LST EN 12503-1:2013 en**

Sportiniai paklotai. 1 dalis. Gimnastikos paklotai, saugos reikalavimai

Pakeičia LST EN 12503-1+AC:2002

E (32 Lt)

**TK 22 PRIEŠGAISRINĖ SAUGA****LST EN 1846-2:2009+A1:2013 en**

Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo tarnybų automobiliai. 2 dalis. Bendrieji reikalavimai. Sauga ir eksploatacinės charakteristikos

Pakeičia LST EN 1846-2:2009

U (85 Lt)

**TK 23 KERAMINĖS PLYTELĖS, MŪRAS IR GAMTINIS AKMUO****LST EN 16306:2013 en**

Gamtinio akmens bandymo metodai. Marmuro atsparumo šilumos ir drėgmės ciklams nustatymas

J (48 Lt)

**TK 28 DUJŲ SISTEMOS****LST EN 30-1-1:2008+A3:2013 en**

Buitiniai dujiniai virimo ir kepimo prietaisai. 1-1 dalis. Sauga. Bendrieji dalykai

Pakeičia LST EN 30-1-1:2008+A2:2011,  
LST EN 30-1-1:2008+A2:2011/AC:2011

XC (132 Lt)

**LST EN 1949:2011+A1:2013 en**

Gyvenamosiose poilsinėse ir kitokiose gyvenamosiose transporto priemonėse įrengiamų buitinių paskirties suskystintųjų naftos dujų sistemų techniniai reikalavimai

Pakeičia LST EN 1949:2011

R (73 Lt)

**TK 29 VANDENTVARKA****LST EN 1917:2003/AC:2008 It**

Betono, plienpluoščio betono ir gelžbetonio šuliniai ir apžiūros šulinėliai

**LST EN 12566-3:2005+A2:2013 en**

Mažieji iki 50 SGS nuotekų valymo įrenginiai. 3 dalis. Gamykliniai ir (arba) statybvietėje surinkti buitinių nuotekų valymo įrenginiai

Pakeičia LST EN 12566-3:2006+A1:2009

T (82 Lt)

**LST EN 12566-6:2013 en**

Mažieji iki 50 SGS nuotekų valymo įrenginiai. 6 dalis. Gamykliniai įrenginiai pūdomųjų nusodintuvų išstakiai valyti

R (73 Lt)

**LST EN 12566-7:2013 en**

Mažieji iki 50 SGS nuotekų valymo įrenginiai. 7 dalis. Gamykliniai tretinio valymo blokai

R (73 Lt)

**TK 32 SVEIKATA****LST EN 455-2:2009+A2:2013 en**

Vienartinės medicininės pirštinės. 2 dalis. Fizikinių savybių reikalavimai ir tikrinimas

Pakeičia LST EN 455-2:2009+A1:2011

F (36 Lt)

**LST EN 13795:2011+A1:2013 en**

Pacientų, medicinos personalo ir įrangos chirurginiai apklotai, chirurginiai chalatai ir švaraus oro chirurginė apranga, naudojami kaip medicinos priemonės. Bendrieji reikalavimai, keliami gamintojams, paruošėjams ir gaminiams, bandymo metodai, darbinių charakteristikų reikalavimai ir lygiai

Pakeičia LST EN 13795:2011

L (57 Lt)

**TK 34 METROLOGIJA****LST EN ISO 1101:2013 en**

Geometrinės gaminių specifikacijos (GGS). Geometrinių leidžiamųjų nuokrypų žymėjimas. Formos, orientacijos, padėties ir mušimo leidžiamosios nuokrypos (ISO 1101:2012, įskaitant Cor.1:2013)

Pakeičia LST EN ISO 1101:2005

XA (115 Lt)

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

**TK 35 DARBŲ SAUGA****LST EN 13135:2013 en**

Kranai. Sauga. Projektavimas. Įrangos reikalavimai  
Pakeičia LST EN 13135-1:2003+A1:2010,  
LST EN 13135-2:2004+A1:2010

V (94 Lt)

**TK 36 APLINKOS APSAUGA****LST EN 16123:2013 en**

Atliekų apibūdinimas. Paieškos metodų parinkimo ir taikymo  
vadovas

L (57 Lt)

**TK 38 STATYBINĖS KONSTRUKCIJOS****LST EN 1998-1:2005/A1:2013 en**

Eurokodas 8. Atsparių žemės drebėjimui konstrukcijų  
projektavimas. 1 dalis. Bendrosios ir pastatų taisyklės,  
seisminiai poveikiai

XZ (7 Lt)

**TK 39 APSAUGA****LST EN 1047-2:2009+A1:2013 en**

Patikimo saugojimo įrenginiai. Atsparumo ugniai klasifikacija  
ir bandymo metodai. 2 dalis. Duomenų laikmenų saugyklos ir  
talpyklos

Pakeičia LST EN 1047-2:2009

Q (69 Lt)

**LST EN 50518-2:2011 lt**

Stebėjimo ir pavojaus signalų priėmimo centras. 2 dalis.  
Techniniai reikalavimai

F (36 Lt)

**LST EN 50518-2:2011/AC:2011 lt**

Stebėjimo ir pavojaus signalų priėmimo centras. 2 dalis.  
Techniniai reikalavimai

**TK 40 NAFTA IR NAFTOS PRODUKTAI****LST EN 14274:2013 en**

Automobiliniai degalai. Benzino ir dyzelino kokybės  
įvertinimas. Degalų kokybės priežiūros sistema (FQMS)  
Pakeičia LST EN 14274:2004,  
LST EN 14274:2004/AC:2004

M (60 Lt)

**LST EN 14275:2013 en**

Automobiliniai degalai. Benzino ir dyzelino kokybės  
įvertinimas. Ėminių ėmimas iš degalų įpylimo įtaisų degalinėse  
ir didmeninės prekybos vietose  
Pakeičia LST EN 14275:2004

F (36 Lt)

**TK 42 PAKAVIMAS****LST EN ISO 445:2013 en, fr**

Krovinių padėklai. Aiškinamasis žodynas (ISO 445:2013)  
Pakeičia LST EN ISO 445:2010

X (108 Lt)

**TK 43 GELEŽINKELIŲ TRANSPORTAS****LST EN 14865-1:2009+A1:2011 lt**

Geležinkelio taikmenys. Ašidėžių plastiškieji tepalai. 1 dalis.  
Tepumo bandymo metodas

L (57 Lt)

**LST EN 14865-2:2006+A2:2011 lt**

Geležinkelio taikmenys. Ašidėžių plastiškieji tepalai. 2 dalis.  
Mechaninio stabilumo bandymo, kai riedmenų greičiai iki  
200 km/h, metodas

J (48 Lt)

**LST EN 14865-2:2006+A2:2011/P:2013 en**

Geležinkelio taikmenys. Ašidėžių plastiškieji tepalai. 2 dalis.  
Mechaninio stabilumo bandymo, kai riedmenų greičiai iki  
200 km/h, metodas

**LST EN 45545-1:2013 en**

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

Nuo 2016-03-31 pakeičia LST CEN/TS 45545-1:2009

L (57 Lt)

**LST EN 45545-2:2013 en**

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

Nuo 2016-03-30 pakeičia LST CEN/TS 45545-2:2009

W (100 Lt)

**LST EN 45545-3:2013 en**

Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio  
transporto priemonėse. 3 dalis. Priešgaisrinių užtvarų  
atsparumo ugniai reikalavimai

Nuo 2016-03-31 pakeičia LST CEN/TS 45545-3:2009

L (57 Lt)

**LST EN 45545-4:2013 en**

Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio  
transporto priemonėse. 4 dalis. Priešgaisrinės saugos  
reikalavimai projektuojant geležinkelio riedmenis

Nuo 2016-03-31 pakeičia LST CEN/TS 45545-4:2009

J (48 Lt)

**LST EN 45545-5:2013 en**

Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio  
transporto priemonėse. 5 dalis. Priešgaisrinės saugos  
reikalavimai, keliami elektros įrangai, įskaitant troleibusų,  
bėginių autobusų ir transporto priemonių su magnetine  
pagalve elektros įrangą

Nuo 2015-12-10 pakeičia LST CLC/TS 45545-5:2009

G (39 Lt)

**LST EN 45545-6:2013 en**

Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio  
transporto priemonėse. 6 dalis. Priešgaisrinės ir gaisro  
gesinimo sistemos

Nuo 2016-03-31 pakeičia LST CEN/TS 45545-6:2009

J (48 Lt)

**LST EN 45545-7:2013 en**

Geležinkelio taikmenys. Priešgaisrinė apsauga geležinkelio  
transporto priemonėse. 7 dalis. Priešgaisrinės saugos  
reikalavimai, keliami degiųjų skysčių ir dujų įrenginiams

Nuo 2016-03-31 pakeičia LST CEN/TS 45545-7:2009

H (44 Lt)

**TK 49 LIEJININKYSTĖ****LST EN 1370:2012 lt**

Liejininkystė. Paviršiaus būklės tikrinimas

F (36 Lt)

**TK 50 ŠILDYMO IR VĒDINIMO SISTEMOS****LST EN 253:2009+A1:2013 en**

Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalų karšto  
vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių  
sistemos. Vamzdžio sąranka, sudaryta iš pagrindinio plieninio  
vamzdžio, šiluminės poliuretalinės izoliacijos ir išorinio  
polietileno apvalkalo

Pakeičia LST EN 253:2009

T (82 Lt)



**TK 52 OFTALMOLOGINĖ OPTIKA IR LAZERIAI****LST EN ISO 8624:2011 lt**

Oftalmologinė optika. Akių rėmeliai. Matavimo sistema ir terminija (ISO 8624:2011)

G (39 Lt)

**LST EN ISO 10342:2010 lt**

Oftalmologiniai prietaisai. Akių refraktometrai (ISO 10342:2010)

E (32 Lt)

**TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI****LST EN 13774:2013 en**

16 bar arba mažesnio didžiausio eksploatacinio slėgio dujų skirstomųjų sistemų sklendės. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai

Pakeičia LST EN 13774:2004

N (62 Lt)

**LST EN 14564:2013 en**

Talpyklos pavojingiems kroviniams vežti. Terminija

Pakeičia LST EN 14564:2004

P (67 Lt)

**LST EN 14678-1:2013 en**

Suskystintųjų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. SND automobilių degalinių įrangos konstrukcija ir eksploatacinės charakteristikos. 1 dalis. Įpylimo kolonėlės

Pakeičia LST EN 14678-1:2006+A1:2009

R (73 Lt)

**LST EN 14678-3:2013 en**

Suskystintųjų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. SND automobilių degalinių įrangos konstrukcija ir eksploatacinės charakteristikos. 3 dalis. Degalų pilstymo įrenginiai, įrengti komercinėse ir gamybinėse patalpose

J (48 Lt)

**TK 61 PLASTIKINIAI VAMZDYNAI****LST EN 1796:2013 en**

Slėginio arba beslėgio vandens tiekimo plastikinių vamzdynų sistemos. Termoreaktyvieji nesočiųjų poliesterinių dervų (UP) stiklaplastikai (GRP)

Pakeičia LST EN 1796:2006+A1:2009, LST EN 1226:2002

V (94 Lt)

**LST EN 14364:2013 en**

Slėginio arba beslėgio nuotakyno plastikinių vamzdynų sistemos. Termoreaktyvieji nesočiųjų poliesterinių dervų (UP) stiklaplastikai (GRP). Techniniai reikalavimai, keliami vamzdžiams, jungiamosioms detalėms ir jungtims

Pakeičia LST EN 14364:2006+A1:2009, LST EN 1226:2002

W (100 Lt)

**TK 68 PLASTIKAI****LST EN ISO 472:2013 de, en, fr**

Plastikai. Aiškinamasis žodynas (ISO 472:2013)

Pakeičia LST 1364:1994

XK (209 Lt)

**TK 70 PLAUSIENA, POPIERIUS, KARTONAS****LST EN 1230-1:2010 lt**

Su maisto produktais susiliečiantis popierius ir kartonas. Juslinė analizė. 1 dalis. Kvapas

E (32 Lt)

**LST EN 1230-2:2010 lt**

Su maisto produktais susiliečiantis popierius ir kartonas. Juslinė analizė. 2 dalis. Nebūdingas prieskonis (pašalinis prieskonis)

J (48 Lt)

**LST EN 1230-2:2010/P:2013 en**

Su maisto produktais susiliečiantis popierius ir kartonas. Juslinė analizė. 2 dalis. Nebūdingas prieskonis (pašalinis prieskonis)

**LST ISO 6588-1:2013 en**

Popierius, kartonas ir plaušiena. Vandenių ekstraktų pH nustatymas. 1 dalis. Ekstrahavimas žemoje temperatūroje (tapatus ISO 6588-1:2012)

Pakeičia LST ISO 6588-1:2009

D (30 Lt)

**TK 81 KULTŪROS VERTYBIŲ IŠSAUGOJIMAS****LST EN 16302:2013 en**

Kultūros vertybių išsaugojimas. Bandymo metodai. Vandens sugerties matavimas pipetės metodu

H (44 Lt)

**TK 85 EFEKTYVUS ENERGIJOS NAUDOJIMAS****LST EN 15900:2010 lt**

Energinio našumo paslaugos. Apibrėžtys ir reikalavimai

E (32 Lt)

**LST EN 15900:2010/P:2013 en**

Energinio našumo paslaugos. Apibrėžtys ir reikalavimai

**LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS****LST EN 40-3-1:2013 en**

Apšvietimo stulpai. 3-1 dalis. Projektavimas ir tikrinimas. Charakteristinių apkrovų specifikacija

Pakeičia LST EN 40-3-1:2002

H (44 Lt)

**LST EN 40-3-2:2013 en**

Apšvietimo stulpai. 3-2 dalis. Projektavimas ir tikrinimas. Tikrinimas bandant

Pakeičia LST EN 40-3-2:2002

G (39 Lt)

**LST EN 40-3-3:2013 en**

Apšvietimo stulpai. 3-3 dalis. Projektavimas ir tikrinimas. Tikrinimas skaičiuojant

Pakeičia LST EN 40-3-3:2003

N (62 Lt)

**LST EN 16310:2013 en**

Inžinerinės paslaugos. Terminija, skirta pastatų, infrastruktūros ir pramoninių įrenginių inžinerinėms paslaugoms aprašyti

Q (69 Lt)

**LST EN 16311:2013 en**

Inžinerinės paslaugos. Terminija, skirta pramoninių gaminių inžinerinėms paslaugoms aprašyti

F (36 Lt)

**LST ISO 10315:2013 en**

Cigaretės. Nikotino kiekio nustatymas dūmų kondensatuose. Dujų chromatografijos metodas (tapatus ISO 10315:2013)

Pakeičia LST ISO 10315+AC1:2003, LST ISO 10315+AC1:2003/A1:2013

D (30 Lt)

**LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS<sup>2)</sup>****LST EN 2838:2013 en**

*Aerospace series - Chloroprene rubber (CR) - Heat resistance - Hardness 70 IRHD*

C (26 Lt)

**LST EN 2839:2013 en**

*Aerospace series - Chloroprene rubber (CR) - Heat resistance - Hardness 80 IRHD*

C (26 Lt)

**LST EN 2840:2013 en**

*Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Mineral oil resistant - Hardness 50 IRHD*

C (26 Lt)

**LST EN 2841:2013 en**

*Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Mineral oil resistant - Hardness 60 IRHD*

C (26 Lt)

**LST EN 2842:2013 en**

*Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Mineral oil resistant - Hardness 70 IRHD*

C (26 Lt)

**LST EN 2843:2013 en**

*Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Mineral oil resistant - Hardness 80 IRHD*

C (26 Lt)

**LST EN 2844:2013 en**

*Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Mineral oil resistant - Hardness 90 IRHD*

D (30 Lt)

**LST EN 2845:2013 en**

*Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Fuel and synthetic oil resistant - Hardness 50 IRHD*

D (30 Lt)

**LST EN 2846:2013 en**

*Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Fuel and synthetic oil resistant - Hardness 60 IRHD*

D (30 Lt)

**LST EN 2847:2013 en**

*Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Fuel and synthetic oil resistant - Hardness 70 IRHD*

D (30 Lt)

**LST EN 2848:2013 en**

*Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Fuel and synthetic oil resistant - Hardness 80 IRHD*

C (26 Lt)

**LST EN 2849:2013 en**

*Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Fuel and synthetic oil resistant - Hardness 90 IRHD*

C (26 Lt)

**LST EN 3102:2013 en**

*Aerospace series - Sealants - Test methods - Determination of low-temperature flexibility*

D (30 Lt)

**LST EN 3646-004:2013 en**

*Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 004: Receptacle, jam-nut mounting - Product standard*

Pakeičia LST EN 3646-004:2006

E (32 Lt)

**LST EN 3698:2013 en**

*Aerospace series - Acrylonitrile-butadiene rubber (NBR) - Low temperature resistant - Hardness 70 IRHD*

C (26 Lt)

**LST EN 3864:2013 en**

*Aerospace series - Non-metallic materials - Glass transparencies - Test methods - Determination of modulus of rupture*

E (32 Lt)

**LST EN 4266:2013 en**

*Aerospace series - Bearing spherical plain, metal to metal, in corrosion resisting steel, cadmium plated - Wide series - Dimensions and loads - Inch series*

G (39 Lt)

**LST EN 4628:2013 en**

*Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - Bar -  $D_e \leq 200$  mm -  $1\ 150\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 300\ \text{MPa}$*

Pakeičia LST EN 4628:2008

D (30 Lt)

**LST EN 4629:2013 en**

*Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Softened - Forging stock -  $D_e \leq 300$  mm*

Pakeičia LST EN 4629:2008

D (30 Lt)

**LST EN 4631:2013 en**

*Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 (1.4418) - Air melted - Hardened and tempered - Bar -  $D_e \leq 200$  mm -  $900\ \text{MPa} \leq R_m \leq 1\ 050\ \text{MPa}$*

Pakeičia LST EN 4631:2008

D (30 Lt)

**LST EN 4632-006:2013 en**

*Aerospace series - Weldability and brazeability of materials in aerospace constructions - Part 006: Homogeneous assemblies of titanium alloys*

M (60 Lt)

**LST EN 4701-002:2013 en**

*Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4531-101 contacts - Part 002: Material*

C (26 Lt)

**LST EN 4701-003:2013 en**

*Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, modular, operating temperature 125 °C, for EN 4531-101 contacts - Part 003: Module series 2 - Product standard*

D (30 Lt)

**LST EN 9104-001:2013 en**

*Aerospace series - Quality management systems - Part 001: Requirements for Aviation, Space, and Defence Quality Management System Certification Programs*

Pakeičia LST EN 9104:2006

U (85 Lt)

Parengė **Dalia Reginienė**

<sup>2)</sup> Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2006 m. vasario 24 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-6) Europos standartizacijos komiteto technikos komiteto ASD-STAN standartų (išskyrus darniuosius), perimamų kaip Lietuvos standartų, antraštės neverčiamos į lietuvių kalbą.

# NETEKĘ GALIOS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Netekęs galios Lietuvos standartas ar kitas leidinys

Vietoj jo galioja

## TK 1 ELEKTRONIKA

LST EN 50083-2:2006 *Televizinių ir garsinių signalų bei dialoginių paslaugų kabelių tinklai. 2 dalis. Įrenginių elektromagnetinis suderinamumas*

LST EN 50083-2:2012

LST EN 60514:2001 2 klasės kintamosios srovės elektros skaitiklių priimamasis tikrinimas (IEC 60514:1975)

LST EN 62058-11:2011

LST EN 62058-21:2011

LST EN 61358:2001 Kintamosios srovės aktyviosios energijos statinių elektros skaitiklių (1 ir 2 klasių) priimamasis tikrinimas (IEC 61358:1996)

LST EN 62058-11:2011

LST EN 62058-31:2011

LST EN 62149-4:2004 Skaidulinės optikos aktyvieji komponentai ir įtaisai. Eksploatacinių charakteristikų standartai. 4 dalis. 1 300 nm bangos skaiduliniai optiniai siūstuvai-įmtuvai, naudojami Gigabit Ethernet reikmėms (IEC 62149-4:2003 + 2003 m. pataisa)

LST EN 62149-4:2010

## TK 4 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

LST ISO/IEC 9594-7:2007 Informacijos technologija. Atvirųjų sistemų jungimas. Žinynas. Išrinkto objekto klasės (tapatus ISO/IEC 9594-7:2005)

-

LST ISO/IEC 9594-8:2007, LST ISO/IEC 9594-8:2007/AC1:2007, LST ISO/IEC 9594-8:2007/AC2:2010 Informacijos technologija. Atvirųjų sistemų jungimas. Žinynas. Viešųjų raktų ir požymių sertifikato schemas (tapatus ISO/IEC 9594-8:2005)

-

LST ISO/IEC 9594-9:2007 Informacijos technologija. Atvirųjų sistemų jungimas. Žinynas. Dubliavimas (tapatus ISO/IEC 9594-9:2005)

-

## TK 7 DANGOS

LST EN 927-1:2002 en, LST EN 927-1:2002/P:2004 en, LST EN 927-1:2004 lt *Dažai ir lakai. Išorinių medinių paviršių dengimo medžiagos ir dangų sistemos. 1 dalis. Klasifikavimas ir atranka*

LST EN 927-1:2013

LST EN ISO 8502-8:2005 Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Tyrimai paviršiaus švarumui įvertinti. 8 dalis. Refraktometrinis lauko bandymų metodas nustatyti drėgnį (ISO 8502-8:2001)

-

LST EN ISO 1524:2002 *Dažai, lakai ir spaustuviniai dažai. Sutrynimo smulkumo nustatymas (ISO 1524:2000)*

LST EN ISO 1524:2013

## TK 8 ELEKTROMAGNETINIS SUDERINAMUMAS

LST EN 55016-1-4:2007, LST EN 55016-1-4:2007/A1:2008, LST EN 55016-1-4:2007/A2:2009 *Radio trikdžių ir atsparumo trikdžiams matavimo prietaisų techninių reikalavimų bei matavimo metodų aprašas. 1-4 dalis. Radio trikdžių ir atsparumo trikdžiams matavimo prietaisai. Pagalbinė įranga. Spinduliuojamieji trikdžiai (CISPR 16-1-4:2007)*

LST EN 55016-1-4:2010

LST EN 55016-2-3:2007 *Radio trikdžių ir atsparumo trikdžiams matavimo prietaisų techninių reikalavimų bei matavimo metodų aprašas. 2-3 dalis. Trikdžių ir atsparumo trikdžiams matavimo metodai. Spinduliuojamųjų trikdžių matavimas (CISPR 16-2-3:2006)*

LST EN 55016-2-3:2010

## TK 12 AUTOMOBILIŲ KELIAI

LST L 1971:2004 *Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Ėminių ėmimas iš kelio dangos konstrukcijos*

LST 1971:2013

## TK 13 ŽEMĖS ŪKIO TECHNIKA

LST EN 12750:2002+A1:2010 *Medienos apdirbimo mašinų sauga. Oblavimo staklės ruošiniams obliuoti iš keturių pusių*

LST EN 12750:2013

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

LST EN 71-4:2010 *Žaislų sauga. 4 dalis. Eksperimentiniai rinkiniai cheminiams ir panašioms bandymams*

LST EN 71-4:2013

LST EN 12503-1+AC:2002 *Sportiniai paklotai. 1 dalis. Gimnastikos kilimai, saugos reikalavimai*

LST EN 12503-1:2013

## TK 22 PRIEŠGAISRINĖ SAUGA

LST EN 1846-2:2009 *Gaisrų gesinimo ir gelbėjimo tarnybų automobiliai. 2 dalis. Bendrieji reikalavimai. Sauga ir eksploatacinės charakteristikos*

LST EN 1846-2:2009+A1:2013

**TK 25 RIŠAMOSIOS MEDŽIAGOS, GIPSAS IR GIPSO GAMINIAI**

LST EN 197-1:2000 en, LST EN 197-1:2001 lt, LST EN 197-1:2001/A1:2004 en, LST EN 197-1:2001/A1:2006 lt, LST EN 197-1:2001/A3:2007 en <i>Cementas. 1 dalis. Įprastinių cementų sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai</i>	LST EN 197-1:2011
LST EN 197-4:2004 en, LST EN 197-4:2005 lt <i>Cementas. 4 dalis. Mažo ankstyvojo stiprumo šlakinio cemento sudėtis, techniniai reikalavimai ir atitikties kriterijai</i>	LST EN 197-1:2011
LST L 1970:2004 <i>Sulfatams atsparus šlakinis cementas. Techniniai reikalavimai</i>	LST EN 197-1:2011

**TK 28 DUJŲ SISTEMOS**

LST EN 30-1-1:2008+A2:2011, LST EN 30-1-1:2008+A2:2011/AC:2011 <i>Buitiniai dujiniai virimo ir kepimo prietaisai. 1-1 dalis. Sauga. Bendrieji dalykai</i>	LST EN 30-1-1:2008+A3:2013
LST EN 1949:2011 <i>Gyvenamosiose poilsinėse ir kitokiose gyvenamosiose transporto priemonėse įrengiamų buitinių paskirties suskystintų naftos dujų sistemų techniniai reikalavimai</i>	LST EN 1949:2011+A1:2013

**TK 29 VANDENTVARKA**

LST EN 12566-3:2006+A1:2009 <i>Mažieji iki 50 SGS nuotekų valymo įrenginiai. 3 dalis. Gamyklinės ir (arba) statybvietėje surenkamos buitinių nuotekų valyklos</i>	LST EN 12566-3:2005+A2:2013
LST EN 13433:2006 <i>Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Mechaniniai tiesiogiai valdomi skyrikliai. G šeima, A tipas</i>	-
LST EN 13434:2006 <i>Įtaisai geriamajam vandeniui apsaugoti nuo taršos dėl atbulinio tekėjimo. Mechaniniai hidrauliškai valdomi skyrikliai. G šeima, B tipas</i>	-

**TK 32 SVEIKATA**

LST EN 455-2:2009+A1:2011 <i>Vienkartinės medicininės pirštinės. 2 dalis. Fizikinių savybių reikalavimai ir tikrinimas</i>	LST EN 455-2:2009+A2:2013
LST EN 60601-2-43:2002 <i>Elektrinė medicinos įranga. 2-43 dalis. Ypatingieji saugos reikalavimai, keliami rentgeno aparatams, naudojamiems intervencinėse procedūrose (IEC 60601-2-43:2000)</i>	LST EN 60601-2-43:2010
LST EN 13795:2011 <i>Pacientų, medicinos personalo ir įrangos chirurginiai apklotai, chirurginiai chalatai ir švaraus oro chirurginė apranga, naudojami kaip medicinos priemonės. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai, keliami gamintojams, paruošėjams ir gaminiam, bandymo metodai, darbinių charakteristikų reikalavimai ir lygiai</i>	LST EN 13795:2011+A1:2013

**TK 34 METROLOGIJA**

LST EN ISO 1101:2005 <i>Geometrinės gaminio specifikacijos (GGS). Geometrinių leidžiamųjų nuokrypų žymėjimas. Formos, orientacijos, padėties ir mušimo leidžiamųjų nuokrypų žymėjimas (ISO 1101:2004)</i>	LST EN ISO 1101:2013
---	----------------------

**TK 35 DARBŲ SAUGA**

LST EN 13135-1:2003+A1:2010 <i>Kranai. Įranga. 1 dalis. Elektrotechninė įranga</i>	LST EN 13135:2013
LST EN 13135-2:2004+A1:2010 <i>Kranai. Įranga. 2 dalis. Neelektrotechninė įranga</i>	LST EN 13135:2013

**TK 39 APSAUGA**

LST EN 1047-2:2009 <i>Patikimo saugojimo įrenginiai. Atsparumo ugniai klasifikacija ir bandymo metodai. 2 dalis. Duomenų laikmenų saugyklos ir talpyklos</i>	LST EN 1047-2:2009+A1:2013
--	----------------------------

**TK 40 NAFTA IR NAFTOS PRODUKTAI**

LST EN 14274:2004, LST EN 14274:2004/AC:2004 <i>Automobiliniai degalai. Benzino ir dyzelino kokybės įvertinimas. Degalų kokybės priežiūros sistema (DKPS)</i>	LST EN 14274:2013
LST EN 14275:2004 <i>Automobiliniai degalai. Benzino ir dyzelino kokybės įvertinimas. Ėminių ėmimas iš degalų įpylimo įtaisų degalinėse ir didmeninės prekybos vietose</i>	LST EN 14275:2013

**TK 42 PAKAVIMAS**

LST EN ISO 445:2010 <i>Krovinių padėklai. Aiškinamasis žodynas (ISO 445:2008)</i>	LST EN ISO 445:2013
---	---------------------

**TK 45 ELEKTROS ENERGETIKA**

LST EN 50383:2003 <i>Pagrindinis standartas, taikomas skaičiuojant ir matuojant elektromagnetinių laukų stiprį ir savitąją sugertosios dozės galią, siejamą su bevielio ryšio sistemų (110 MHz - 40 GHz) pagrindinių radijo stočių ir stacionariųjų galinių stočių poveikiu žmonėms</i>	LST EN 50383:2010
---	-------------------

Netekęs galios Lietuvos standartas ar kitas leidinys	Vietoj jo galioja
LST EN 61850-7-4:2004 <i>Pastočių ryšių tinklai ir sistemos. 7-4 dalis. Pagrindinė ryšių struktūra, naudojama pastočių ir maitinimo linijų įrangoje. Suderinamos loginių mazgų ir duomenų klasės (IEC 61850-7-4:2003)</i>	<b>LST EN 61850-7-4:2010</b>
<b>TK 50 ŠILDYMO IR VĒDINIMO SISTEMOS</b>	
LST EN 253:2009 <i>Centralizuoto šilumos tiekimo vamzdžiai. Bekanalų karšto vandens tinklų iš anksto neardomai izoliuotos vamzdžių sistemos. Vamzdžio sąranka, sudaryta iš pagrindinio plieninio vamzdžio, šiluminės poliuretalinės izoliacijos ir išorinio polietileno apvalkalo</i>	<b>LST EN 253:2009+A1:2013</b>
<b>TK 51 MAISTO ANALIZĖ</b>	
LST ISO 8586-1:1997 <i>Juslinė analizė. Degustatorių atranka, mokymas ir įvertinimas. Bendrieji nurodymai. 1 dalis. Degustatorių parinkimas</i>	–
<b>TK 56 NAFTOS PRAMONĖS ĮRENGINIAI</b>	
LST EN 13774:2004 <i>16 bar ir mažesnio didžiausio darbo slėgio dujų paskirstymo sistemų uždarymo ir reguliavimo įtaisai. Eksploatavimo reikalavimai</i>	<b>LST EN 13774:2013</b>
LST EN 14564:2004 <i>Talpyklos pavojingiems kroviniams vežti. Terminija</i>	<b>LST EN 14564:2013</b>
LST EN 14678-1:2006+A1:2009 <i>Suskystintų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. SND automobilių degalinių įrangos konstrukcija ir eksploatacinės charakteristikos. 1 dalis. Įpylimo kolonėlės</i>	<b>LST EN 14678-1:2013</b>
<b>TK 61 PLASTIKINIAI VAMZDYNIAI</b>	
LST EN 1226:2002 <i>Plastikinių vamzdžių sistemos. Termoreaktingųjų stiklaplasčių (GRP) vamzdžiai. Atsparumo pradiniams žiedo įlinkniui bandymo metodas</i>	<b>LST EN 1796:2013</b> <b>LST EN 14364:2013</b>
LST EN 1796:2006+A1:2009 <i>Slėginio arba beslėgio vandens tiekimo plastikinių vamzdžių sistemos. Termoreaktyvieji nesočiųjų poliesterinių dervų (UP) stiklaplastikiai (GRP)</i>	<b>LST EN 1796:2013</b>
LST EN 14364:2006+A1:2009 <i>Slėginio arba beslėgio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdžių sistemos. Termoreaktyvieji nesočiųjų poliesterinių dervų (UP) stiklaplastikiai (GRP). Vamzdžių, jungiamųjų detalių ir jungčių specifikacijos</i>	<b>LST EN 14364:2013</b>
<b>TK 68 PLASTIKAI</b>	
LST 1364:1994 <i>Mikrobiologiniai polimerinių medžiagų pažeidimai. Terminai ir apibrėžimai</i>	<b>LST EN ISO 472:2013</b>
<b>TK 70 PLAUSIENA, PAPIERIUS, KARTONAS</b>	
LST ISO 6588-1:2009 <i>Popierius, kartonas ir plaušiena. Vandens ekstrakto pH nustatymas. 1 dalis. Ekstrahavimas žemoje temperatūroje (tapatus ISO 6588-1:2005)</i>	<b>LST ISO 6588-1:2013</b>
<b>TK 76 SPROGIOSIOS ATMOSFEROS</b>	
LST EN 50104:2002, LST EN 50104:2002/A1:2004 <i>Elektriniai aparatai deguoniui aptikti ir matuoti. Eksploatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymo metodai</i>	<b>LST EN 50104:2010</b>
LST EN 50271:2003 <i>Elektriniai aparatai degiosioms dujoms, nuodingosioms dujoms arba deguoniui aptikti ir matuoti. Aparatų, kuriuose naudojama programinė įranga ir (arba) skaitmeninės technologijos, reikalavimai ir bandymai</i>	<b>LST EN 50271:2010</b>
<b>LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS</b>	
LST EN 40-3-1:2002 <i>Apšvietimo stulpai. 3-1 dalis. Projektavimas ir tikrinimas. Būdingųjų apkrovų aprašas</i>	<b>LST EN 40-3-1:2013</b>
LST EN 40-3-2:2002 <i>Apšvietimo stulpai. 3-2 dalis. Projektavimas ir tikrinimas. Tikrinimas bandant</i>	<b>LST EN 40-3-2:2013</b>
LST EN 40-3-3:2003 <i>Apšvietimo stulpai. 3-3 dalis. Projektavimas ir tikrinimas. Tikrinimas apskaičiuojant</i>	<b>LST EN 40-3-3:2013</b>
LST EN 660-1:2002, LST EN 660-1:2002/A1:2003 <i>Tampriosios grindų dangos. Atsparumo dėvėjimuisi nustatymas. 1 dalis. Stuttgart'o bandymas</i>	–
LST EN 1813:2002 <i>Tekstilinės grindų dangos. Vilnos atsparumo trinčiai nustatymas dilinimo įtaisu</i>	–
LST EN 15102:2008 <i>Dekoratyvinės sienų dangos. Ritiniai ir plokštiniai gaminiai</i>	<b>LST EN 15102:2007+A1:2011</b>
LST ISO 10315+AC1:2003, LST ISO 10315+AC1:2003/A1:2013 <i>Cigaretės. Nikotino kiekio nustatymas dūmų kondensatuose. Dujų chromatografijos metodas (tapatus ISO 10315:2000 kartu su pataisa ISO 10315:2000/Cor. 1:2000)</i>	<b>LST ISO 10315:2013</b>

**LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS<sup>1)</sup>**

LST EN 3646-004:2006 *Aerospace series - Connectors, electrical, circular, bayonet coupling, operating temperature 175 °C or 200 °C continuous - Part 004: Receptacle, jam-nut mounting - Product standard*

**LST EN 3646-004:2013**

LST EN 4628:2008 *Aerospace series - Steel FE-PM 3504 (X4CrNiMo16-5-1) - Air melted - Hardened and tempered - Bar -  $D_e \leq 150$  mm -  $1\ 100$  MPa  $\leq R_m \leq 1\ 300$  MPa*

**LST EN 4628:2013**

LST EN 4629:2008 *Aerospace series - Steel FE-PM 3504 (X4CrNiMo16-5-1) - Air melted - Hardened and tempered - Forging stock -  $D_e \leq 300$  mm*

**LST EN 4629:2013**

LST EN 4631:2008 *Aerospace series - Steel FE-PM 3504 (X4CrNiMo16-5-1) - Air melted - Hardened and tempered - Bar -  $D_e \leq 200$  mm -  $900$  MPa  $\leq R_m \leq 1\ 050$  MPa*

**LST EN 4631:2013**

LST EN 9104:2006 *Aerospace series - Quality management systems - Requirements for Aerospace Quality Management System Certification/Registrations Programs*

**LST EN 9104-001:2013**

Parengė **Dalia Reginienė**

## **NETEKSIANTIS GALIOS LIETUVOS STANDARTAS**

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2013 m. birželio 26 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-19) nuo 2013 m. rugpjūčio 1 d. skelbiamas neteksančiu galios šis Lietuvos standartas:

LST EN 61166:2001 *Aukštosios įtampos kintamosios srovės jungtuvai. Aukštosios įtampos kintamosios srovės jungtuvų seisminio įvertinimo vadovas (IEC 61166:1993).*

## **SIŪLOMI SKELBTI NETEKSIANČIAIS GALIOS ORIGINALIEJI LIETUVOS STANDARTAI**

Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2013 m. birželio 26 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-19) siūlomi skelbti neteksančiais galios šie originalieji Lietuvos standartai.

Lietuvos standarto žymuo

Siūlymo pagrindas

LST 1360.8:1995 *Automobilių kelių gruntai. Bandymo metodai. Vandens laidumo nustatymas*

Rekomenduojama taikyti **LST CEN ISO/TS 17892-11:2005** *Geotechniniai tyrinėjimai ir bandymai. Laboratoriniai grunto bandymai. 11 dalis. Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui (ISO/TS 17892-11:2004)*

LST 1518:1998 *Automobilių keliai. Kokybės valdymas ir jos laidavimas. Statistinių metodų taikymas. Terminai ir apibrėžimai*

Dėl išsamesnės informacijos prašom kreiptis į Jolantą Vėjeliene, tel. (8~5) 270 9341, el. p. [jolanta.vejeliene@lstd.lt](mailto:jolanta.vejeliene@lstd.lt).  
Pagrįstas pastabas ir pasiūlymus dėl siūlomų skelbti neteksančiais galios originaliųjų Lietuvos standartų prašom siųsti į Lietuvos standartizacijos departamentą el. paštu [dalia.reginiene@lstd.lt](mailto:dalia.reginiene@lstd.lt), faksu (8~5) 212 6252 arba paštu (T. Kosciuškos g. 30, LT-01100 Vilnius) iki 2013 m. rugsėjo 2 d.

Jei iki nurodytos datos nebus gauta pastabų, originalieji Lietuvos standartai nuo 2013 m. spalio 1 d. bus skelbiami netekusiais galios.

<sup>1)</sup> Lietuvos standartizacijos departamento Technikos komisijos nutarimu (2006 m. vasario 24 d. posėdžio protokolas Nr. TKP-6) Europos standartizacijos komiteto technikos komiteto ASD-STAN standartų (išskyrus darniuosius), perimamų kaip Lietuvos standartų, antraštės neverčiamos į lietuvių kalbą.

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



## TARPTAUTINĖS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

- IIW ISO 6847:2013**  
Welding consumables - Deposition of a weld metal pad for chemical analysis
- ISO/IEC JTC 1 ISO/IEC 18180:2013**  
Information technology - Specification for the Extensible Configuration Checklist Description Format (XCCDF) Version 1.2
- ISO/IEC JTC 1 ISO/IEC 29182-2:2013**  
Information technology - Sensor networks: Sensor Network Reference Architecture (SNRA) - Part 2: Vocabulary and terminology
- ISO/IEC JTC 1 ISO/IEC 29182-1:2013**  
Information technology - Sensor networks: Sensor Network Reference Architecture (SNRA) - Part 1: General overview and requirements
- ISO/IEC JTC 1/SC 6 ISO/IEC 9594-8:2008/Cor 3:2013**  
Information technology - Open Systems Interconnection - The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks - Part 8: - Technical Corrigendum 3
- ISO/IEC JTC 1/SC 7 ISO/IEC 15504-6:2013**  
Information technology - Process assessment - Part 6: An exemplar system life cycle process assessment model
- ISO/IEC JTC 1/SC 17 ISO/IEC 24787:2010/Cor 1:2013**  
Information technology - Identification cards - On-card biometric comparison - Technical Corrigendum 1
- ISO/IEC JTC 1/SC 31 ISO/IEC 24769-2:2013**  
Information technology - Real-time locating systems (RTLS) device conformance test methods - Part 2: Test methods for air interface communication at 2,4 GHz
- ISO/IEC JTC 1/SC 37 ISO/IEC 19794-4:2011/Amd 1:2013**  
Information technology - Biometric data interchange formats - Part 4: Finger image data - Amendment 1: Conformance testing methodology and clarification of defects
- ISO/IEC JTC 1/SC 37 ISO/IEC 19794-5:2005/Cor 3:2013**  
Information technology - Biometric data interchange formats - Part 5: Face image data - Technical Corrigendum 3
- ISO/TC 8/SC 6 ISO 13643-1:2013**  
Ships and marine technology - Manoeuvring of ships - Part 1: General concepts, quantities and test conditions
- ISO/TC 8/SC 6 ISO 13643-2:2013**  
Ships and marine technology - Manoeuvring of ships - Part 2: Turning and yaw checking
- ISO/TC 8/SC 6 ISO 13643-3:2013**  
Ships and marine technology - Manoeuvring of ships - Part 3: Yaw stability and steering
- ISO/TC 8/SC 6 ISO 13643-4:2013**  
Ships and marine technology - Manoeuvring of ships - Part 4: Stopping, acceleration, traversing
- ISO/TC 8/SC 6 ISO 13643-5:2013**  
Ships and marine technology - Manoeuvring of ships - Part 5: Submarine specials
- ISO/TC 8/SC 6 ISO 13643-6:2013**  
Ships and marine technology - Manoeuvring of ships - Part 6: Model test specials
- ISO/TC 10/SC 6 ISO 129-4:2013**  
Technical product documentation (TPD) - Indication of dimensions and tolerances - Part 4: Dimensioning of shipbuilding drawings
- ISO/TC 17/SC 20 ISO 377:2013**  
Steel and steel products - Location and preparation of samples and test pieces for mechanical testing
- ISO/TC 17/SC 20 ISO 404:2013**  
Steel and steel products - General technical delivery requirements
- ISO/TC 17/SC 20 ISO 10474:2013**  
Steel and steel products - Inspection documents
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 15887:2013**  
Space data and information transfer systems - Lossless data compression
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 17807:2013**  
Space data and information transfer systems - Asynchronous message service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 17854:2013**  
Space data and information transfer systems - Flexible advanced coding and modulation scheme for high rate telemetry applications
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18201:2013**  
Space data and information transfer systems - Mission operations reference model
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18202:2013**  
Space data and information transfer systems - Mission operations message abstraction layer
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18381:2013**  
Space data and information transfer systems - Lossless multispectral and hyperspectral image compression
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18382:2013**  
Space data and information transfer systems - Spacecraft onboard interface services - RFID-based inventory management systems
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18423:2013**  
Space data and information transfer systems - Pseudo-Noise (PN) Ranging Systems
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18424:2013**  
Space data and information transfer systems - XML Telemetric and Command Exchange (XTCE)
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18425:2013**  
Space data and information transfer systems - Spacecraft Onboard Interface Services - Subnetwork Packet Service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18426:2013**  
Space data and information transfer systems - Spacecraft Onboard Interface Services - Subnetwork Memory Access Service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18427:2013**  
Space data and information transfer systems - Spacecraft Onboard Interface Services - Subnetwork Synchronization Service

- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18428:2013**  
Space data and information transfer systems - Spacecraft Onboard Interface Services - Subnetwork Device Discovery Service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18438:2013**  
Space data and information transfer systems - Spacecraft Onboard Interface Services - Subnetwork Test Service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18439:2013**  
Space data and information transfer systems - Space Communication Cross Support - Service Management - Service Specification
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18440:2013**  
Space data and information transfer systems - Space Link Extension - Internet Protocol for Transfer Services
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18441:2013**  
Space data and information transfer systems - Space Link Extension - Application Program Interface for Transfer Services - Core Specification
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18442:2013**  
Space data and information transfer systems - Space Link Extension - Application Program Interface for Return All Frames Service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18443:2013**  
Space data and information transfer systems - Space Link Extension - Application Program Interface for Return Channel Frames Service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18444:2013**  
Space data and information transfer systems - Space Link Extension - Application Program Interface for Return Operational Control Fields Service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18445:2013**  
Space data and information transfer systems - Space Link Extension - Application Program Interface for the Forward CLTU Service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 18446:2013**  
Space data and information transfer systems - Space Link Extension - Application Program Interface for the Forward Space Packet Service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 22664:2013**  
Space data and information transfer systems - TC (telecommand) space data link protocol
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 22667:2013**  
Space data and information transfer systems - Communications operation procedure-1
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 22669:2013**  
Space data and information transfer systems - Space link extension (SLE) - Return-all-frames service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 22670:2013**  
Space data and information transfer systems - Space link extension (SLE) - Return-channel-frames service
- ISO/TC 20/SC 13 ISO 26143:2013**  
Space data and information transfer systems - Space link extension (SLE) - Return operational control fields service
- ISO/TC 22/SC 3 ISO 11452-7:2003/Amd 1:2013**  
Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 7: Direct radio frequency (RF) power injection - Amendment 1
- ISO/TC 22/SC 10 ISO 3560:2013**  
Road vehicles - Frontal fixed barrier or pole impact test procedure
- ISO/TC 22/SC 10 ISO 15829:2013**  
Road vehicles - Side impact test procedures for the evaluation of occupant interactions with side airbags by pole impact simulation
- ISO/TC 22/SC 21 ISO 23273:2013**  
Fuel cell road vehicles - Safety specifications - Protection against hydrogen hazards for vehicles fuelled with compressed hydrogen
- ISO/TC 23/SC 4 ISO 5721-1:2013**  
Agricultural tractors - Requirements, test procedures and acceptance criteria for the operator's field of vision - Part 1: Field of vision to the front
- ISO/TC 23/SC 6 ISO 16236:2013**  
Crop protection equipment - Test method for the determination of drainable volume and its concentration
- ISO/TC 23/SC 6 ISO 19932-1:2013**  
Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 1: Safety and environmental requirements
- ISO/TC 23/SC 6 ISO 19932-2:2013**  
Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 2: Test methods
- ISO/TC 24/SC 4 ISO/TR 13097:2013**  
Guidelines for the characterization of dispersion stability
- ISO/TC 42 ISO 15739:2013**  
Photography - Electronic still-picture imaging - Noise measurements
- ISO/TC 42 ISO 18902:2013**  
Imaging materials - Processed imaging materials - Albums, framing and storage materials
- ISO/TC 43/SC 1 ISO 20906:2009/Amd 1:2013**  
Acoustics - Unattended monitoring of aircraft sound in the vicinity of airports - Amendment 1
- ISO/TC 44/SC 10 ISO 12932:2013**  
Welding - Laser-arc hybrid welding of steels, nickel and nickel alloys - Quality levels for imperfections
- ISO/TC 44/SC 10 ISO 15614-14:2013**  
Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 14: Laser-arc hybrid welding of steels, nickel and nickel alloys
- ISO/TC 45 ISO 1629:2013**  
Rubber and latices - Nomenclature
- ISO/TC 45/SC 2 ISO/TS 17796:2013**  
Rubber - Trapping and identification of volatile components of rubber fumes with active sampling on a poly(2,6-diphenylphenylene oxide) type sorbent, using thermodesorption and gas chromatographic method with mass spectrometric detection
- ISO/TC 45/SC 4 ISO 5892:2013**  
Rubber building gaskets - Materials for preformed solid vulcanized structural gaskets - Specification
- ISO/TC 58/SC 3 ISO 11439:2013**  
Gas cylinders - High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles
- ISO/TC 61/SC 11 ISO 26842-1:2013**  
Adhesives - Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products - Part 1: Resistance to delamination in non-severe environments
- ISO/TC 61/SC 11 ISO 26842-2:2013**  
Adhesives - Test methods for the evaluation and selection of adhesives for indoor wood products - Part 2: Resistance to delamination in severe environments
- ISO/TC 68/SC 7 ISO 1004-1:2013**  
Information processing - Magnetic ink character recognition - Part 1: Print specifications for E13B
- ISO/TC 68/SC 7 ISO 1004-2:2013**  
Information processing - Magnetic ink character recognition - Part 2: Print specifications for CMC7
- ISO/TC 71/SC 5 ISO 28842:2013**  
Guidelines for simplified design of reinforced concrete bridges
- ISO/TC 84 ISO 10555-1:2013**  
Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 1: General requirements



- ISO/TC 84 ISO 10555-1:2013**  
Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 1: General requirements
- ISO/TC 84 ISO 10555-3:2013**  
Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 3: Central venous catheters
- ISO/TC 84 ISO 10555-4:2013**  
Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 4: Balloon dilatation catheters
- ISO/TC 84 ISO 10555-5:2013**  
Intravascular catheters - Sterile and single-use catheters - Part 5: Over-needle peripheral catheters
- ISO/TC 85/SC 2 ISO 15690:2013**  
Radiological protection - Recommendations for dealing with discrepancies between personal dosimeter systems used in parallel
- ISO/TC 89/SC 3 ISO 12466-1:2007/Amd 1:2013**  
Plywood - Bonding quality - Part 1: Test methods - Amendment 1
- ISO/TC 89/SC 3 ISO 18776:2008/Amd 1:2013**  
Laminated veneer lumber (LVL) - Specifications - Amendment 1
- ISO/TC 92/SC 2 ISO/TR 22899-2:2013**  
Determination of the resistance to jet fires of passive fire protection - Part 2: Guidance on classification and implementation methods
- ISO/TC 94/SC 15 ISO/TS 16976-8:2013**  
Respiratory protective devices - Human factors - Part 8: Ergonomic factors
- ISO/TC 96/SC 9 ISO 9927-1:2013**  
Cranes - Inspections - Part 1: General
- ISO/TC 104/SC 1 ISO 1496-1:2013**  
Series 1 freight containers - Specification and testing - Part 1: General cargo containers for general purposes
- ISO/TC 108/SC 2 ISO/TR 19201:2013**  
Mechanical vibration - Methodology for selecting appropriate machinery vibration standards
- ISO/TC 122 ISO/TR 17350:2013**  
Direct Marking on Plastic Returnable Transport Items (RTIs)
- ISO/TC 122 ISO/TR 17370:2013**  
Application Guideline on Data Carriers for Supply Chain Management
- ISO/TC 122/SC 4 ISO/TR 17098:2013**  
Packaging material recycling - Report on substances and materials which may impede recycling
- ISO/TC 131/SC 6 ISO/TR 10686:2013**  
Hydraulic fluid power - Method to relate the cleanliness of a hydraulic system to the cleanliness of the components and hydraulic fluid that make up the system
- ISO/TC 135/SC 2 ISO 3452-1:2013**  
Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 1: General principles
- ISO/TC 135/SC 5 ISO 19232-1:2013**  
Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 1: Determination of the image quality value using wire-type image quality indicators
- ISO/TC 135/SC 5 ISO 19232-2:2013**  
Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 2: Determination of the image quality value using step/hole-type image quality indicators
- ISO/TC 135/SC 5 ISO 19232-3:2013**  
Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 3: Image quality classes
- ISO/TC 135/SC 5 ISO 19232-4:2013**  
Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 4: Experimental evaluation of image quality values and image quality tables
- ISO/TC 135/SC 5 ISO 19232-5:2013**  
Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 5: Determination of the image unsharpness value using duplex wire-type image quality indicators
- ISO/TC 138 ISO 11297-3:2013**  
Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 3: Lining with close-fit pipes
- ISO/TC 163/SC 1 ISO 12570:2000/Amd 1:2013**  
Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of moisture content by drying at elevated temperature - Amendment 1
- ISO/TC 138/SC 6 ISO 10928:2009/Amd 1:2013**  
Plastics piping systems - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes and fittings - Methods for regression analysis and their use - Amendment 1
- ISO/TC 176/SC 3 ISO 10008:2013**  
Quality management - Customer satisfaction - Guidelines for business-to-consumer electronic commerce transactions
- ISO/TC 184/SC 5 IEC 62264-1:2013**  
Enterprise-control system integration - Part 1: Models and terminology
- ISO/TC 190/SC 3 ISO 17380:2013**  
Soil quality - Determination of total cyanide and easily liberatable cyanide - Continuous-flow analysis method
- ISO/TC 193 ISO 13686:2013**  
Natural gas - Quality designation
- ISO/TC 204 ISO 15638-2:2013**  
Intelligent transport systems - Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) - Part 2: Common platform parameters using CALM
- ISO/TC 204 ISO 15638-3:2013**  
Intelligent transport systems - Framework for collaborative telematics applications for regulated commercial freight vehicles (TARV) - Part 3: Operating requirements, 'Approval Authority' procedures, and enforcement provisions for the providers of regulated services
- ISO/TC 204 ISO 15638-5:2013**  
Intelligent transport systems - Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) - Part 5: Generic vehicle information
- ISO/TC 204 ISO 15638-7:2013**  
Intelligent transport systems - Framework for collaborative Telematics Applications for Regulated commercial freight Vehicles (TARV) - Part 7: Other applications
- ISO/TC 204 ISO/TR 14806:2013**  
Intelligent transport systems - Public transport requirements for the use of payment applications for fare media
- ISO/TC 204 ISO/TS 17931:2013**  
Intelligent transport systems - Extension of map database specifications for Local Dynamic Map for applications of Cooperative ITS
- ISO/TC 206 ISO 14544:2013**  
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at high temperature - Determination of compression properties
- ISO/TC 210 ISO/TR 24971:2013**  
Medical devices - Guidance on the application of ISO 14971
- ISO/TC 213 ISO/TS 8062-2:2013**  
Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional and geometrical tolerances for moulded parts - Part 2: Rules
- ISO/TC 215 ISO 21549-1:2013**  
Health informatics - Patient healthcard data - Part 1: General structure



## TARPTAUTINĖS ELEKTROTECHNIKOS KOMISIJOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

- TC 13 IEC 62056-5-3 ed.1.0:2013**  
Electricity metering data exchange - The DLMS/COSEM suite - Part 5-3: DLMS/COSEM application layer
- TC 20 IEC 61034-1 ed.3.1:2013**  
Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 1: Test apparatus
- TC 20 IEC 61034-1-am1 ed.3.0:2013**  
Amendment 1 - Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 1: Test apparatus
- TC 23 IEC 60884-2-7 ed.1.1:2013**  
Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-7: Particular requirements for cord extension sets
- TC 23 IEC 60884-2-7-am1 ed.1.0:2013**  
Amendment 1 - Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Part 2-7: Particular requirements for cord extension sets
- TC 27 IEC 60519-4 ed.4.0:2013**  
Safety in electroheating installations - Part 4: Particular requirements for arc furnace installations
- TC 27 IEC 62693 ed.1.0:2013**  
Industrial electroheating installations - Test methods for infrared electroheating installations
- TC 34 IEC 60598-2-24 ed.2.0:2013**  
Luminaires - Part 2-24: Particular requirements - Luminaires with limited surface temperatures
- TC 34 IEC 62612 ed.1.0:2013**  
Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements
- TC 40 IEC 60384-14 ed.4.0:2013**  
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 14: Sectional specification - Fixed capacitors for electromagnetic interference suppression and connection to the supply mains
- TC 46 IEC/TR 61156-1-5 ed.1.0:2013**  
Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 1-5: Correction procedures for the measurement results of return loss and input impedance
- TC 47 IEC 60747-16-5 ed.1.0:2013**  
Semiconductor devices - Part 16-5: Microwave integrated circuits - Oscillators
- TC 49 IEC 60444-6 ed.2.0:2013**  
Measurement of quartz crystal unit parameters - Part 6: Measurement of drive level dependence (DLD)
- TC 56 IEC 62506 ed.1.0:2013**  
Methods for product accelerated testing
- TC 56 IEC 62673 ed.1.0:2013**  
Methodology for communication network dependability assessment and assurance
- TC 62 IEC 60601-1-9 ed.1.1:2013**  
Medical electrical equipment - Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design
- TC 62 IEC 60601-1-9-am1 ed.1.0:2013**  
Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 1-9: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for environmentally conscious design
- TC 86 IEC 62343 ed.1.0:2013**  
Dynamic modules - General and guidance
- TC 86 IEC 62496-2-4 ed.1.0:2013**  
Optical circuit boards - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Optical transmission test for optical circuit boards without input/output fibres
- TC 90 IEC 61788-12 ed.2.0:2013**  
Superconductivity - Part 12: Matrix to superconductor volume ratio measurement - Copper to non-copper volume ratio of Nb<sub>3</sub>Sn composite superconducting wires
- TC 91 IEC 61191-2 ed.2.0:2013**  
Printed board assemblies - Part 2: Sectional specification - Requirements for surface mount soldered assemblies
- TC 91 IEC 62739-1 ed.1.0:2013**  
Test method for erosion of wave soldering equipment using molten lead-free solder alloy - Part 1: Erosion test method for metal materials without surface processing
- TC 100 IEC 62680-4 ed.1.0:2013**  
Universal serial bus interfaces for data and power - Part 4: Universal Serial Bus Cables and Connectors Class Document, Revision 2.0
- TC 101 IEC/TS 61340-4-2 ed.1.0:2013**  
Electrostatics - Part 4-2: Standard test methods for specific applications - Electrostatic properties of garments
- TC 104 IEC 60721-2-1 ed.2.0:2013**  
Classification of environmental conditions - Part 2-1: Environmental conditions appearing in nature - Temperature and humidity
- TC 104 IEC 60721-2-3 ed.2.0:2013**  
Classification of environmental conditions - Part 2-3: Environmental conditions appearing in nature - Air pressure
- TC 110 IEC 61747-40-1 ed.1.0:2013**  
Liquid crystal display devices - Part 40-1: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices - Guidelines
- TC 111 IEC 62321-2 ed.1.0:2013**  
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 2: Disassembly, disjunction and mechanical sample preparation
- TC 111 IEC 62321-3-1 ed.1.0:2013**  
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine using X-ray fluorescence spectrometry
- TC 111 IEC 62321-3-2 ed.1.0:2013**  
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-2: Screening - Total bromine in polymers and electronics by Combustion - Ion Chromatography
- TC 111 IEC 62321-4 ed.1.0:2013**  
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS
- TC 111 IEC 62321-5 ed.1.0:2013**  
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-MS


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

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

- CEN/SS F99 CEN/CLC Guide 25:2013**  
The concept of Partnership with European Organisations and other stakeholders
- CEN/SS N21 EN ISO 13686:2013**  
Natural gas - Quality designation (ISO 13686:2013)
- CEN/SS T20 CEN/CLC Guide 26:2013**  
Railway applications - Preparation of standards for urban rail systems design, construction, manufacture, operations and maintenance.
- CEN/TC 19 CEN/TR 16514:2013**  
Automotive fuels - Unleaded petrol containing more than 3,7 % (m/m) oxygen - Roadmap, test methods, and requirements for E10+ petrol
- CEN/TC 23 EN ISO 11439:2013**  
Gas cylinders - High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles (ISO 11439:2013)
- CEN/TC 33 EN 1932:2013**  
External blinds and shutters - Resistance to wind loads - Method of testing and performance criteria
- CEN/TC 33 EN 13330:2013**  
Shutters - Hard body impact and prevention of access - Test methods
- CEN/TC 51 EN 196-2:2013**  
Method of testing cement - Part 2: Chemical analysis of cement
- CEN/TC 52 EN 71-3:2013**  
Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements
- CEN/TC 52 EN 71-5:2013**  
Safety of toys - Part 5: Chemical toys (sets) other than experimental sets
- CEN/TC 52 EN 71-12:2013**  
Safety of toys - Part 12: N-Nitrosamines and N-nitrosatable substances
- CEN/TC 55 EN ISO 29022:2013**  
Dentistry - Adhesion - Notched-edge shear bond strength test (ISO 29022:2013)
- CEN/TC 69 EN 14141:2013**  
Valves for natural gas transportation in pipelines - Performance requirements and tests
- CEN/TC 89 EN ISO 12570:2000/A1:2013**  
Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of moisture content by drying at elevated temperature - Amendment 1 (ISO 12570:2000/Amd 1:2013)
- CEN/TC 121 EN ISO 6847:2013**  
Welding consumables - Deposition of a weld metal pad for chemical analysis (ISO 6847:2013)
- CEN/TC 121 EN ISO 12932:2013**  
Welding - Laser-arc hybrid welding of steels, nickel and nickel alloys - Quality levels for imperfections (ISO 12932:2013)
- CEN/TC 121 EN ISO 15614-14:2013**  
Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 14: Laser-arc hybrid welding of steels, nickel and nickel alloys (ISO 15614-14:2013)
- CEN/TC 126 EN 16205:2013**  
Laboratory measurement of walking noise on floors
- CEN/TC 133 EN 13600:2013**  
Copper and copper alloys - Seamless copper tubes for electrical purposes
- CEN/TC 133 EN 13601:2013**  
Copper and copper alloys - Copper rod, bar and wire for general electrical purposes
- CEN/TC 133 EN 13602:2013**  
Copper and copper alloys - Drawn, round copper wire for the manufacture of electrical conductors
- CEN/TC 133 EN 13603:2013**  
Copper and copper alloys - Test methods for assessing protective tin coatings on drawn round copper wire for electrical purposes
- CEN/TC 133 EN 13604:2013**  
Copper and copper alloys - Semiconductor devices, electronic and vacuum products made from high conductivity copper
- CEN/TC 133 EN 13605:2013**  
Copper and copper alloys - Copper profiles and profiled wire for electrical purposes
- CEN/TC 138 EN ISO 3452-1:2013**  
Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 1: General principles (ISO 3452-1:2013)
- CEN/TC 138 EN ISO 19232-1:2013**  
Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 1: Determination of the image quality value using wire-type image quality indicators (ISO 19232-1:2013)
- CEN/TC 138 EN ISO 19232-2:2013**  
Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 2: Determination of the image quality value using step/hole-type image quality indicators (ISO 19232-2:2013)
- CEN/TC 138 EN ISO 19232-3:2013**  
Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 3: Image quality classes (ISO 19232-3:2013)
- CEN/TC 138 EN ISO 19232-4:2013**  
Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 4: Experimental evaluation of image quality values and image quality tables (ISO 19232-4:2013)
- CEN/TC 138 EN ISO 19232-5:2013**  
Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 5: Determination of the image unsharpness value using duplex wire-type image quality indicators (ISO 19232-5:2013)
- CEN/TC 144 EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013**  
Garden equipment - Integrally powered shredders/chippers - Safety
- CEN/TC 144 EN ISO 19932-1:2013**  
Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 1: Safety and environmental requirements (ISO 19932-1:2013)
- CEN/TC 144 EN ISO 19932-2:2013**  
Equipment for crop protection - Knapsack sprayers - Part 2: Test methods (ISO 19932-2:2013)
- CEN/TC 155 EN ISO 11297-3:2013**  
Plastics piping systems for renovation of underground drainage and sewerage networks under pressure - Part 3: Lining with close-fit pipes (ISO 11297-3:2013)
- CEN/TC 163 EN 33:2011/AC:2013**  
WC pans and WC suites - Connecting dimensions
- CEN/TC 181 EN 16129:2013**  
Pressure regulators, automatic change-over devices, having a maximum regulated pressure of 4 bar, with a maximum capacity of 150 kg/h, associated safety devices and adaptors for butane, propane, and their mixtures

<b>CEN/TC 188</b>	<b>EN ISO 16851:2013</b>	Textile conveyor belts - Determination of the net length of an endless (spliced) conveyor belt (ISO 16851:2012)	<b>CEN/TC 278</b>	<b>EN 15213-2:2013</b>	Intelligent transport systems - After-theft systems for the recovery of stolen vehicles - Part 2: Common status message elements
<b>CEN/TC 204</b>	<b>EN ISO 11137-2:2013</b>	Sterilization of health care products - Radiation - Part 2: Establishing the sterilization dose (ISO 11137-2:2013)	<b>CEN/TC 278</b>	<b>EN 15213-3:2013</b>	Intelligent transport systems - After-theft systems for the recovery of stolen vehicles - Part 3: Interface and system requirements in terms of short range communication system
<b>CEN/TC 205</b>	<b>EN ISO 3826-1:2013</b>	Plastics collapsible containers for human blood and blood components - Part 1: Conventional containers (ISO 3826-1:2013)	<b>CEN/TC 278</b>	<b>EN 15213-4:2013</b>	Intelligent transport systems - After-theft systems for the recovery of stolen vehicles - Part 4: Interface and system requirements in terms of long range communication system
<b>CEN/TC 207</b>	<b>EN 16337:2013</b>	Hardware for furniture - Strength and loading capacity of shelf supports	<b>CEN/TC 278</b>	<b>EN 15213-5:2013</b>	Intelligent transport systems - After-theft systems for the recovery of stolen vehicles - Part 5: Messaging interface
<b>CEN/TC 218</b>	<b>EN 1360:2013</b>	Rubber and plastic hoses and hose assemblies for measured fuel dispensing systems - Specification	<b>CEN/TC 278</b>	<b>CEN/TS 16454:2013</b>	Intelligent transport systems - ESafety - ECall end to end conformance testing
<b>CEN/TC 218</b>	<b>EN 13483:2013</b>	Rubber and plastic hoses and hose assemblies with internal vapour recovery for measured fuel dispensing systems - Specification	<b>CEN/TC 286</b>	<b>EN 13776:2013</b>	LPG equipment and accessories - Filling and discharge procedures for LPG road tankers
<b>CEN/TC 218</b>	<b>EN 14424:2013</b>	Hose fittings with screwed ferrules	<b>CEN/TC 296</b>	<b>EN 13083:2008+A1:2013</b>	Tanks for transport of dangerous goods - Service equipment for tanks - Adaptor for bottom loading and unloading
<b>CEN/TC 219</b>	<b>EN 12496:2013</b>	Galvanic anodes for cathodic protection in seawater and saline mud	<b>CEN/TC 336</b>	<b>EN 1429:2013</b>	Bitumen and bituminous binders - Determination of residue on sieving of bituminous emulsions, and determination of storage stability by sieving
<b>CEN/TC 246</b>	<b>EN 15286:2013</b>	Agglomerated stone - Slabs and tiles for wall finishes (internal and external)	<b>CEN/TC 345</b>	<b>EN ISO 17380:2013</b>	Soil quality - Determination of total cyanide and easily liberatable cyanide - Continuous-flow analysis method (ISO 17380:2013)
<b>CEN/TC 251</b>	<b>EN ISO 21549-1:2013</b>	Health informatics - Patient healthcard data - Part 1: General structure (ISO 21549-1:2013)	<b>CEN/TC 393</b>	<b>EN 14125:2013</b>	Thermoplastic and flexible metal pipework for underground installation at petrol filling stations
<b>CEN/TC 254</b>	<b>EN 12316-2:2013</b>	Flexible sheets for waterproofing - Determination of peel resistance of joints - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing	<b>CEN/WS 068</b>	<b>CWA 16642:2013</b>	Health care services - Quality criteria for health checks
<b>CEN/TC 278</b>	<b>EN 15213-1:2013</b>	Intelligent transport systems - After-theft systems for the recovery of stolen vehicles - Part 1: Reference architecture and terminology			



**RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI**

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

<b>CLC/AG</b>	<b>CEN/CLC Guide 25:2013</b>	The concept of partnership with European organisations and other stakeholders	<b>CLC/SR 3</b>	<b>EN 60848:2013</b>	GRAF CET specification language for sequential function charts (IEC 60848:2013)
<b>CLC/BT</b>	<b>CEN/CLC Guide 26:2013</b>	Railway applications - Preparation of standards for urban rail systems design, construction, manufacture, operations and maintenance	<b>CLC/SR 27</b>	<b>EN 60519-12:2013</b>	Safety in electroheating installations - Part 12: Particular requirements for infrared electroheating installations
<b>CLC/SC 9XA</b>	<b>EN 50578:2013</b>	Railways applications - Direct current signalling relays	<b>CLC/SR 32A</b>	<b>EN 60549:2013</b>	High-voltage fuses for the external protection of shunt capacitors (IEC 60549:2013)
<b>CLC/SC 9XB</b>	<b>CLC/TS 50546:2013</b>	Railway applications - Rolling stock - 3-phase shore (external) supply system for rail vehicles	<b>CLC/SR 32C</b>	<b>EN 60127-7:2013</b>	Miniature fuses - Part 7: Miniature fuse-links for special applications

- CLC/SR 33 EN 60143-2:2013**  
Series capacitors for power systems - Part 2: Protective equipment for series capacitor banks
- CLC/SR 46F EN 61169-44:2013**  
Radio-frequency connectors - Part 44: Sectional specification for series SMP push-on radio-frequency coaxial connectors (IEC 61169-44:2012)
- CLC/SR 80 EN 62287-2:2013**  
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) - Part 2: Self-organising time division multiple access (SOTDMA) techniques (IEC 62287-2:2013)
- CLC/SR 104 EN 60068-2-78:2013**  
Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state (IEC 60068-2-78:2012)
- CLC/SR 110 EN 61747-2-1:2013**  
Liquid crystal display devices - Part 2-1: Passive matrix monochrome LCD modules - Blank detail specification (IEC 61747-2-1:2013)
- CLC/TC 2 EN 60034-28:2013**  
Rotating electrical machines - Part 28: Test methods for determining quantities of equivalent circuit diagrams for three-phase low-voltage cage induction motors (IEC 60034-28:2012)
- CLC/TC 14 EN 50541-2:2013**  
Three phase dry-type distribution transformers 50 Hz, from 100 kVA to 3 150 kVA, with highest voltage for equipment not exceeding 36 kV - Part 2: Determination of loadability of a transformer loaded with non-sinusoidal current
- CLC/TC 20 EN 50382-1:2008/A1:2013**  
Railway applications - Railway rolling stock high temperature power cables having special fire performance - Part 1: General requirements
- CLC/TC 20 EN 50382-2:2008/A1:2013**  
Railway applications - Railway rolling stock high temperature power cables having special fire performance - Part 2: Single core silicone rubber insulated cables for 120 °C or 150 °C
- CLC/TC 34Z EN 60598-2-8:2013**  
Luminaires - Part 2-8: Particular requirements - Handlamps
- CLC/TC 34Z EN 60598-2-12:2013**  
Luminaires - Part 2-12: Particular requirements - Mains socket-outlet mounted nightlights
- CLC/TC 40XB EN 140401-803:2007/A2:2013**  
Detail specification: Fixed low power film SMD resistors - Cylindrical - Stability classes 0,05; 0,1; 0,25; 0,5; 1; 2
- CLC/TC 57 EN 61968-11:2013**  
Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 11: Common information model (CIM) extensions for distribution (IEC 61968-11:2013)
- CLC/TC 61 EN 60335-2-34:2013**  
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors
- CLC/TC 62 EN 60601-1-3:2008/A1:2013**  
Medical electrical equipment - Part 1-3: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Radiation protection in diagnostic X-ray equipment
- CLC/TC 82 EN 50548:2011/A1:2013**  
Junction boxes for photovoltaic modules
- CLC/TC 86BXA EN 61300-3-49:2013**  
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-49: Examinations and measurements - Guide pin retention force for rectangular ferrule multi-fibre connectors (IEC 61300-3-49:2013)
- CLC/TC 86BXA EN 61753-058-2:2013**  
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 058-2: Single mode fibre pigtailed style optical power limiter for category C - Controlled environment (IEC 61753-058-2:2013)
- CLC/TC 86BXA EN 61753-059-2:2013**  
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 059-2: Single-mode fibre plug-receptacle style optical limiter for category C - Controlled environment (IEC 61753-059-2:2013)
- CLC/TC 86BXA EN 61753-088-2:2013**  
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 088-2: Non-connectorized single-mode fibre optic LAN WDM devices with channel spacing of 800 GHz for category C - Controlled environments (IEC 61753-088-2:2013)
- CLC/TC 100X EN 60268-3:2013**  
Sound system equipment - Part 3: Amplifiers (IEC 60268-3:2013)
- CLC/TC 106X EN 50383:2010/AC:2013**  
Basic standard for the calculation and measurement of electromagnetic field strength and SAR related to human exposure from radio base stations and fixed terminal stations for wireless telecommunication systems (110 MHz - 40 GHz)
- CLC/TC 210 EN 55013:2013**  
Sound and television broadcast receivers and associated equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
- CLC/TC 213 EN 50085-1:2005/A1:2013**  
Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements



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

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

**ETSI EN 301 444 V1.2.2 (2013-06)**

Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized EN for Land Mobile Earth Stations (LMES) operating in the 1,5 GHz and 1,6 GHz bands providing voice and/or data communications covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE directive

**ETSI EN 301 908-19 V6.2.1 (2013-06)**

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 V6.2.1 (2013-06)**

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 301 908-4 V6.2.1 (2013-06)**

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 ES 202 781 V1.2.1 (2013-06)**

Methods for Testing and Specification (MTS); The Testing and Test Control Notation version 3; TTCN-3 Language Extensions: Configuration and Deployment Support

**ETSI TR 102 725 V1.1.1 (2013-06)**

Machine-to-Machine communications (M2M); Definitions

**ETSI TR 102 945 V1.1.1 (2013-06)**

Reconfigurable Radio Systems (RRS); Definitions and abbreviations

**ETSI TS 102 250-3 V2.3.1 (2013-06)**

Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); QoS aspects for popular services in mobile networks; Part 3: Typical procedures for Quality of Service measurement equipment

**ETSI TS 102 250-5 V2.4.1 (2013-06)**

Speech and multimedia Transmission Quality (STQ); QoS aspects for popular services in mobile networks; Part 5: Definition of typical measurement profiles

**ETSI TS 102 268 V6.1.0 (2013-06)**

Smart Cards; Test specification for the UICC Application Programming Interface (API) for Java Card(TM) (Release 6)

**ETSI TS 102 689 V1.2.1 (2013-06)**

Machine-to-Machine communications (M2M); M2M service requirements

**ETSI TS 102 918 V1.3.1 (2013-06)**

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Associated Signature Containers (ASiC)

**ETSI TS 102 921 V1.2.1 (2013-06)**

Machine-to-Machine communications (M2M); mla, dla and mld interfaces

**ETSI TS 103 174 V2.2.1 (2013-06)**

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); ASiC Baseline Profile

**ETSI TS 103 383 V12.1.0 (2013-06)**

Smart Cards; Embedded UICC; Requirements Specification (Release 12)

**ETSI TS 119 612 V1.1.1 (2013-06)**

Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trusted Lists

**ETSI TS 134 123-1 V10.4.0 (2013-06)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.123-1 version 10.4.0 Release 10)

**ETSI TS 134 123-3 V10.3.0 (2013-06)**

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 10.3.0 Release 10)

**ETSI TS 151 010-1 V10.4.0 (2013-06)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 10.4.0 Release 10)

**ETSI TS 151 010-1 V11.0.0 (2013-06)**

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 11.0.0 Release 11)

**ETSI TS 186 008-1 V1.2.2 (2013-06)**

IMS Network Testing (INT); IMS/NGN Performance Benchmark; Part 1: Core Concepts

**ETSI TS 186 025-4 V2.2.1 (2013-06)**

IMS Network Testing (INT); IMS/PES Performance Benchmark; Part 4: Reference Load network quality parameters

Parengė **Lyda Mažeikienė**

# Lietuvos standartizacijos departamentas

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

## TEISĖS, PERSONALO IR KOMUNIKACIJOS SKYRIUS

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

## STANDARTIZACIJOS SKYRIUS

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

### 1-asis poskyris

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

### 2-asis poskyris

<b>Poskyrio vedėjas</b> .....	☎ 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, ergonomika .....	☎ 234 8397	304 kab.
Konvejeriai, nanotechnologijos, darbų sauga .....	☎ 234 8397	304 kab.
Elektronika, elektros energetika, priešgaisrinė sauga .....	☎ 279 1151	216 kab.

### 3-iasis poskyris

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

## PLANAVIMO, TIKRINIMO IR LEIDYBOS SKYRIUS

<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.

## INFORMACIJOS SKYRIUS

<b>Vedėja</b> . Bendrieji klausimai .....	☎ 270 9362	218 kab.
Informacinių technologijų klausimai .....	☎ 270 9364	213 kab.
Dokumentų kopijavimas .....	☎ 279 1139	305 kab.

### Notifikavimo ir informacijos poskyris

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

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

## FINANSŲ IR ADMINISTRAVIMO SKYRIUS

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

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

## VIEŠOJI ĮSTAIGA LST Sert (VšĮ LST Sert)

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

<b>Direktorius</b> .....	☎ 270 9344
Projektų direktorius .....	☎ 270 9356
Rinkodaros direktorius .....	☎ 270 9356
	Faksas ☎ 270 9356

## LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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