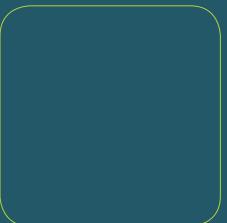
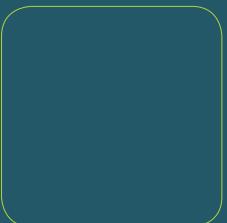
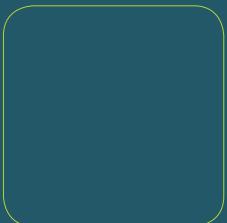
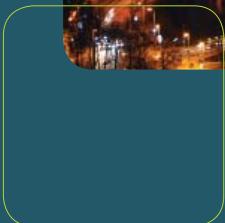
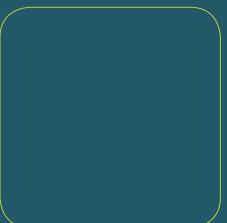
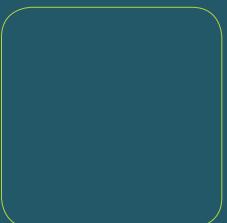
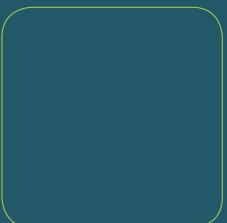
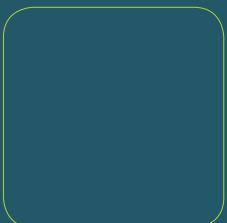
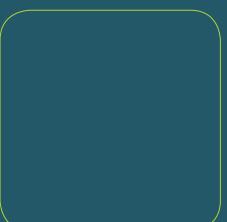
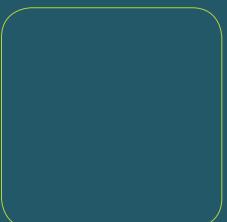
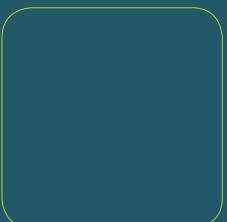
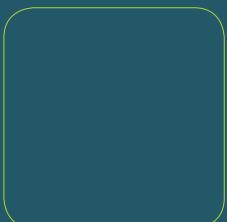
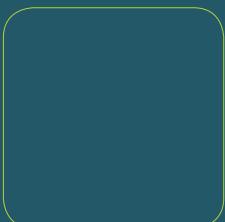
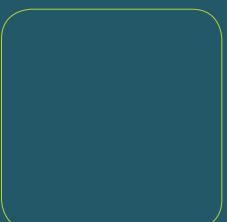
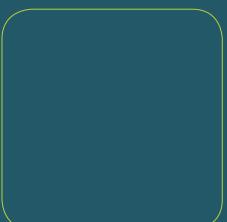
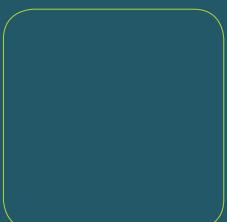
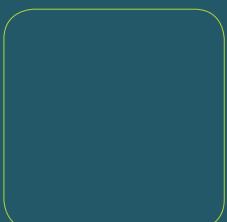


**LIETUVOS
STANDARTIZACIJOS
DEPARTAMENTO
BIULETENIS**



2019 Nr. 10



TURINYS

AKTUALIJOS	3
PASAULINĘ STANDARTIZACIJOS DIENĄ ĮTEIKTI NACIONALINIAI STANDARTIZACIJOS PRIZAI	3
CEN/TC 351 KONFERENCIJA VILNIUJE	5
LIETUVOS DELEGACIJA – 83-IAJAME IEC GENERALINIAME SUSITIKIME	6
STANDARTAI ENERGIOS VARTOJIMO EFEKTYVUMUI GERINTI	7
ISO STANDARTAI KEIČIA PASAULĮ	9
STANDARTIZACIJA.....	10
ĮŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	10
ĮŠVERSTI Į LIETUVIŲ KALBĄ LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	17
NEGALIOJANTYS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI.....	17
NEGALIOSIANTYS LIETUVOS STANDARTAI	23
VIEŠAJAI APKLAUSAI (VA) PATEIKTI STANDARTŲ PROJEKTAI.....	25
NEMOKAMA PRIEIGA PRIE STANDARTŲ PROJEKTŲ TEKSTŪ	59
PRADĒTI RENGTI EUROPOS STANDARTŲ IR KITŲ LEIDINIŲ PROJEKTAI	60
EUROPOS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJŲ ĮŠLEISTI STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	65
RATIFIKUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	65
RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	75
RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI	77

Redakcinė kolegija:

M. Balčiauskas (pirmininkas), S. Šiupšinskas,
S. Vaitkevičienė, V. Masalskytė, G. Jamontienė

Redaktorė P. Zemlevičiūtė

Techninė redaktorė A. Skomskienė

Maketuotoja B. Meškėnienė

ISSN 1392-3277

2019-10-31

© Lietuvos standartizacijos departamentas, 2019

AKTUALIJOS

PASAULINĘ STANDARTIZACIJOS DIENĄ ĮTEIKTI NACIONALINIAI STANDARTIZACIJOS PRIZAI

Spalio 14 d. Lietuvos standartizacijos departamento paminėta Pasaulinė standartizacijos diena.

Šventiniame renginyje dalyvavo institucijų, su kuriomis Lietuvos standartizacijos departamentas palaiko glaudžius ryšius, atstovai – Jurgis Šarmavičius (Nacionalinio akreditacijos biuro direktorius), prof. Raimundas Kalesnykas (Nacionalinės antikorupcijos asociacijos preidentas), doc. dr. Sonata Vdovinskienė (Lietuvos inžinerinės grafikos ir geometrijos draugijos pirmininkė), Lina Šneideraitienė (Statybos produktų bandymo laboratorijų asociacijos preidentė), doc. dr. Virgilija Vasiliénė-Vasiliauskienė (Lietuvos kokybės vadybos ir inovacijų asociacijos Tarybos narė), Rita Bacevičienė (Vilniaus Prekybos, pramonės ir amatu rūmų Narystės palaikymo vadovė), prof. dr. Saulius Vasarevičius (Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos apsaugos ir vandens inžinerijos katedros atstovas), Kristina Krupavičienė (Lietuvos profesinės sajungos „Solidarumas“ pirmininkė), Jovita Pretzsch (Lietuvos profesinės sajungos „Solidarumas“ pirmininkės pavaduotoja), Departamento darbuotojai ir kiti standartizacijos bendruomenės nariai.

Dalyvius pasveikino Departamento direktorius Rimantas Sanajevas. Jis perskaitė Lietuvos Respublikos Vyriausybės kanclerio Algirdo Stončaičio sveikinimą visam Departamento kolektivui.



LRV kanclerio sveikinimas

Savo įžvalgomis apie standartizacijos reikšmę ir vaidmenį šiuolaikiniame gyvenime pasidalijo Jurgis Šarmavičius, Lina Šneideraitienė, prof. dr. Saulius Vasarevičius, Rita Bacevičienė ir Kristina Krupavičienė. Prof. Raimundas Kalesnykas ir doc. dr. Sonata Vdovinskienė apžvelgė pastarujų metų sėkmingą ir produktyvų bendradarbiavimą su Departamentu kelią. I standartizaciją Departamento darbuotojų akimis pažvelgė ir savo minčių apie jos svarbą ir glaudžius kontaktus su standartizacijos bendruomene pateikė Organizacinių standartų skyriaus darbuotojai Vaclovas Jonevičius ir Vytautas Simutis.

Pagrindiniu šventės akcentu tapo Nacionalinių standartizacijos prizų įteikimas.



*Laura Žalimienė atsiima apdovanojimą
VGTU Aplinkos inžinerijos fakulteto
Kelių tyrimo institutui („Tyrėjai ir inovatoriai“)*



Laureatas dr. Ernestas Ivanauskas
„Standartizacijos propaguotojai“



Rita Raubienė atsiima apdovanojimą
UAB „Elgama-Elektronika“ („Pažangios įmonės“)

2019 metų Nacionalinis standartizacijos prizas „Standartizacijos propaguotojų“ kategorijoje įteiktas dr. Ernestui Ivanauskui (Kauno technologijos universiteto Statybinių medžiagų ir konstrukcijų tyrimų centro direktoriui), „Tyrėjų ir inovatorių“ kategorijoje – Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakulteto Keliu tyrimo institutui, „Pažangiu įmonių“ kategorijoje – UAB „Elgama-Elektronika“.

Be prizų neliko ir kiti Nacionalinio standartizacijos prizo konkurso dalyviai. Departamentas, dėkodamas už entuziastingą dalyvavimą konkurse, juos apdovanojo padėkos raštais ir atminimo dovanomis.

Šventinio renginio pabaigoje dalyviai raikė specialų šiai Pasaulinės standartizacijos dienos progai pagamintą tortą.

Parengė Mindaugas Balčiauskas



Šventinis tortas

CEN/TC 351 KONFERENCIJA VILNIUJE

Europos standartizacijos komiteto (CEN) technikos komitetas CEN/TC 351 *Construction products: Assessment of release of dangerous substances (Statybos produktai: pavojingųjų medžiagų išsiskyrimo įvertinimas)* 2019 m. spalio 16–17 d. Vilniuje organizavo dviejų dienų konferenciją, skirtą skleisti suinteresuotosioms šalims žinią apie komiteto veiklą ir tikslus.

2006 m. įsteigto CEN/TC 351 veiklos sritis – tobulinti suderintus standartizuotus pavojingųjų medžiagų, kurios išsiskiria iš statybos produktų, kiekio analizės metodus. Komiteto veiklą finansuoja Europos Komisija.



Konferencijos atidarymas

Konferencijos atidarymo ceremonijoje kartu su CEN/TC 351 pirmininku p. Jeroen Bartels dalyvavo Lietuvos standartizacijos departamento direktorius Rimantas Sanajevas.

Konferencijos metu pranešimus skaitė pranešėjai ir ekspertai iš Europos Komisijos, Europos standartizacijos komiteto (CEN) ir Europos elektrotechnikos standartizacijos komiteto (CENELEC), Europos statybos produktų asociacijos (CPE), Vokietijos Federalinės radiacinės saugos biuro (BfS), Belgijos Federalinės sveikatos, maisto grandinės saugumo ir aplinkos tarnybos, Prancūzijos Mokslinio ir techninio statybų centro (CSTB), Šveicarijos Aplinkos ir procesų inžinerijos laboratorijos (UMTEC).

Konferencijoje dalyvavo Lietuvos suinteresuotujų institucijų ir Lietuvos standartizacijos departamento technikos komitetų atstovai.



LST direktoriaus
Rimanto Sanajevo sveikinimo žodis

Parengė Irena Juškienė

LIETUVOS DELEGACIJA – 83-IAJAME IEC GENERALINIAME SUSITIKIME

Lietuvos standartizacijos departamento direktorius R. Sanajevas 2019 m. spalio 21–25 d. Šanchajuje (Kinijos Liaudies Respublika) dalyvavo Tarptautinės elektrotechnikos komisijos (IEC) Generaliniame susitikime. Lietuvos standartizacijos departamentas yra IEC asocijuotasis narys nuo 1996 m. Narystė IEC sudaro galimybę Lietuvos gamintojams ir paslaugų teikėjams gauti ir taikyti naujausius elektrotechnikos standartus ir be kliūčių įeiti į tarptautinę bei Europos vieningą rinką, didina Lietuvos įmonių konkurencingumą. Užtikrinama nemokama prieiga prie visų IEC darbinių dokumentų ir leidinių tekstu.



LST direktorius Rimantas Sanajevas IEC Generaliniame susitikime

Šiu metų IEC Generalinis susitikimas buvo pavadintas „Geresnė kokybė, geresnis gyvenimas – patikimumas, saugumas, efektyvumas“. Nuo 2019 m. spalio 14 d. iki spalio 25 d. buvo organizuota per 100 įvairaus lygio susitikimų, dalyvavo per 4000 ekspertų iš IEC šalių narių ir asocijuotujų narių. IEC Generalinio susitikimo metu buvo organizuoti technikos komitetų posėdžiai, IEC Tarybos plenarinis ir atviras posėdžiai.

Lietuvos delegacija taip pat dalyvavo seminare „Nacionalinių technikos komitetų sekretorių veikla“, CEN/CENELEC seminare, skirtame Europos standartizacijai pristatyti, Rinkos strategijos valdybos konferencijoje, nacionalinių standartizacijos institucijų prezidentų forume.

Parengė Irena Juškienė

STANDARTAI ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMUI GERINTI

Efektyvus energijos vartojimas – vienas iš geriausių būdų mažinti išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekj ir vienas iš ekonomiškiausių būdų didinti energetinj saugumą, mažinti priklausomybę nuo energijos išteklių importo bei didinti pramonės konkurencingumą. Augant vartojimui visame pasaulyje, energijos poreikis vis didėja, tradiciniai energijos ištekliai senka, jos gavimo būdai kenkia aplinkai, todėl energijos vartojimo efektyvumas tampa vis aktualesnis.

Efektyvus energijos vartojimas reiškia ne tik tą patį veiklos rezultatą su mažesnėmis energijos sąnaudomis, bet ir socialinio elgesio pokyčius kuriant darnią visuomenę.

Energijos efektyvumo srityje daugiausiai galime pasiekti dalydamiesi geraja praktika. Viena iš tokų priemonių yra tarptautinių, Europos ir nacionalinių standartų taikymas energijos efektyvumo srityje. Šiuose standartuose pateiki reikalavimai atspindi pasiekta konsensusą tarp jvairių suinteresuotujų subjektų grupių (gamintojų, valstybės ir savivaldybių institucijų, mokslo ir studijų, nevyriausybinių organizacijų ir t. t.) dėl konkrečių sprendimų ir geriausios energijos vartojimo efektyvumo bei atsinaujinančių energijos išteklių vartojimo praktikos.

Energijos vartojimo efektyvumas pastatuose yra vienas iš svarbiausių būdų taupyti energiją ir padaryti mūsų kasdienj gyvenimą tvaesnį. Europos Komisijos duomenimis, pastatai išmeta apie trečdalį visų išmetamų dujų. Todėl renovuojant esamus pastatus ir tvariai statant naujus, galima suauputi daug energijos. Tarptautinės ir Europos standartizacijos organizacijos parengė ir išleido standartų, susijusį su **pastatų energiniu naudingumu**. Naujausias šios srities standartas yra pagal Europos Komisijos standartizacijos paraiską M/480 *Pastatų energinis naudingumas* Europos standartizacijos organizacijos (CEN) parengtas standartas, kuris Lietuvoje perimtas kaip LST EN 16798-1:2019 *Pastatų energinis naudingumas. Pastatų védinimas. 1 dalis. Pastatų energinio naudingumo projektavimo ir vertinimo vidaus aplinkos jvesties parametrai, susiję su patalpų oro kokybe, šilumine aplinka, apšvietimu ir akustika. M1-6 modulis*. Standartas skirtas nustatyti vidaus patalpų aplinkos parametrams, susijusiems su šildymu, patalpų oro kokybe, apšvietimu ir akustika. Standarte paaiškina, kaip šiuos parametrus naudoti pastatų sistemų projektavimo ir energinio naudingumo skaičiavimams. Šis standartas yra vienas iš LST EN 16798 serijos standartų, skirtų pagrindiniams pastatų šildymo, vésinimo ir védinimo aspektams nustatyti energinio naudingumo atžvilgiu. Minėtos serijos standartuose pateikiami parametrai, kurių reikia laikytis projektuojant pastatų šildymo, vésinimo, védinimo ir apšvietimo sistemas, kad jos taptų efektyvesnės energijos naudojimo atžvilgiu. Pastatų komponentų **šilumininių charakteristikų skaičiavimo metodai** pateikiami šiuose standartuose:

- LST EN ISO 6946:2017 *Pastato komponentai ir elementai. Šiluminė varža ir šilumos perdavimo koeficientas. Skaičiavimo metodai (ISO 6946:2017)*;
- LST EN ISO 13786:2017 *Šiluminės pastatų komponentų charakteristikos. Dinaminės šiluminės charakteristikos. Skaičiavimo metodai (ISO 13786:2017)*;
- LST EN ISO 52000-1:2017 *Energinės pastatų charakteristikos. Visapusis energinių pastatų charakteristikų vertinimas. 1 dalis. Bendroji struktūra ir procedūros (ISO 52000-1:2017)*.

Augant informacinių ir ryšių technologijų (IRT) sektorui, vis daugiau energijos suvartojama duomenų centruose ir kituose IRT įrenginiuose. Europos telekomunikacijų standartų instituto (ETSI) parengtų toliau nurodytų standartų ir kitų leidinių taikymas pagerina **IRT produktų ir paslaugų energijos vartojimo efektyvumą**:

- LST ETSI EN 303 470 V1.1.1:2019 *Aplinkos inžinerija (EE). Serverių energijos efektyvumo matavimo metodika ir rodikliai*;
- LST ETSI EN 300 132-2 V2.6.1:2019 *Aplinkos inžinerija (EE). Maitinimo šaltinio sasaja prie informacinių ir ryšių technologijų (IRT) įrangos jvesties. 2 dalis. 48 V nuolatinė srovė (DC)*;
- ETSI TS 103 553-1 V1.1.1 (2019-08) *Aplinkos inžinerija (EE). Novatoriška energijos kaupimo technologija stacionariam naudojimui. 1 dalis. Apžvalga*;
- ETSI ES 203 228 V1.2.1 (2017-04) *Aplinkos inžinerija (EE). Mobiliojo tinklo energijos efektyvumo jvertinimas*;
- ETSI TR 103 542 V1.1.1 (2018-06) *Aplinkos inžinerija (EE). Būsimų 5G sistemų energijos efektyvumo jvertinimo metodų ir rodiklių tyrimas*.

ETSI išleisti standartai ir kiti leidiniai yra platinami nemokamai.

Energijos auditas yra svarbi priemonė energijai taupyti. Energijos auditas – tai pirmas būtinis žingsnis norint įvertinti esamą energijos suvartojimą ir nustatyti visas galimybes taupyti energiją bei planuoti technines ir organizacines priemones organizacijos energijos vartojimo efektyvumui didinti. Auditas apima visas pramonės įmonėje vartojamas energijos rūšis ir visus energiją naudojančius įrenginius ir technologinius procesus. CEN parengtų standartų, kurie perimi sąsiuva kaip LST EN 16247 serijos standartai, pirmojoje dalyje LST EN 16247-1:2012 *Energijos auditai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai* pateikiami bendrieji reikalavimai atliekamam energijos auditui, bendroji metodika ir tiketini rezultatai. Atskirose standarto dalyse, kurios skirtos pastatų, pramoninių procesų ir transporto energijos auditams, bendruosius reikalavimus papildo konkretūs energijos auditu reikalavimai atskiroms sritims:

- LST EN 16247-2:2014 *Energijos auditai. 2 dalis. Pastatai*;
- LST EN 16247-3:2014 *Energijos auditai. 3 dalis. Procesai*;
- LST EN 16247-4:2014 *Energijos auditai. 4 dalis. Transportas*.

Reikalavimai energijos auditorių kompetencijai apibrėžiami standarte LST EN 16247-5:2015 *Energijos auditai. 5 dalis. Energijos auditorių kompetencija*.

Organizacijos energijos vartojimo matavimo ir stebėsenos plano sudarymo ir įgyvendinimo reikalavimai ir principai, siekiant pagerinti jos energijos efektyvumą, apibrėžti standarte EN 17267:2019 *Organizacijoms skirtas energijos vartojimo matavimo ir stebėsenos planas. Sudarymas ir įdiegimas*, kuris bus perimtas kaip Lietuvos standartas 2019 m. lapkričio 29 d.

Organizacijoms, siekiančioms kiekybiškai įvertinti energijos suraupymą per konkretų laikotarpį naujuose ar modernizavimo projektuose, rekomenduojama taikyti Tarptautinės standartizacijos organizacijos (ISO) parengtą standartą ISO 17741:2016 *Projektų energijos taupymo matavimo, apskaičiavimo ir tikrinimo bendrosios techninės taisyklės*.

Kita svarbi priemonė efektyviau naudoti energijos išteklius yra **energijos vadybos sistemos** įdiegimas organizacijoje. ISO parengtame energijos vadybos standarte, kuris perimtas kaip Lietuvos standartas LST EN ISO 50001:2018 *Energijos naudojimo vadybos sistemos. Reikalavimai ir naudojimo nurodymai* (ISO 50001:2018), pateikiami struktūruoti ir išsamūs energijos efektyvumo gerinimo metodai bei reikalavimai, kaip sukurti, įdiegti, palaikyti bei tobulinti vadybos sistemą ir nepertraukiama stebėti bei mažinti energijos vartojimą.

Su energija susijusių **gaminiių energijos vartojimo efektyvumo privalomas ženklinimas** sudaro galimybę pirkėjams priimti sprendimus remiantis patikima informacija. Standartizuota su energijos vartojimu susijusių gaminiių energijos vartojimo efektyvumo etiketė yra priemonė pirkėjams pateikti palyginamą informaciją, kad jie galėtų pasirinkti gaminius atsižvelgdami į energijos vartojimo efektyvumą. Europos elektrotechnikos standartizacijos komiteto (CENELEC) parengtoje techninėje ataskaitoje CLC/TR 50674:2018 *Buitinių prietaisų patikros, atsižvelgiant į energijos vartojimo efektyvumo ženklinimą ir ekologinį projektavimą*, gairės pateikiamos buitinės ir panašių elektros prietaisų bandymų rezultatų, susijusių su Ekologinio projektavimo direktyvoje (2009/125/EB) ir Energijos vartojimo efektyvumo ženklinimo reglamente ((ES) 2017/1369) numatytais reikalavimais, patvirtinimo rekomendacijos.

Minėtus standartus ir kitus leidinius platina Lietuvos standartizacijos departamentas.

Lietuvos standartizacijos departamentas kviečia suinteresuotąsias organizacijas dalyvauti standartų rengimo proceso tampane technikos komiteto narėmis ar teikiant pastabų dėl rengiamų standartų projektų.

Parengė **Vytautas Simutis**

ISO STANDARTAI KEIČIA PASAULĮ

Spalio 31 d. minima Pasaulinė miestų diena. Vis didėjanti urbanizacija visame pasaulyje reiškia, kad gyvenimas mieste yra ateitis. Skaitmeninės naujovės gali padėti šią ateitį padaryti šviesią. Tai yra šių metų Pasaulinės miestų dienos tema.

Daugiau nei pusė pasaulio gyventojų gyvena miestuose. Manoma, kad iki 2050 m. jų skaičius išaugus dvigubai ir tai taps svarbiu iššūkiu visų miestų vadovams. Šių metų Pasaulinės miestų dienos tema – „Besikeičiantis pasaulis: naujovės ir geresnis gyvenimas ateities kartoms“, ja siekiama skatinti diskusiją apie plėtros tvarumą didėjančios urbanizacijos akivaizdoje, o pagrindinis tikslas – didinti informuotumą apie skaitmenines naujoves.

Nauja mus supanti skaitmeninė ekonomika akivaizdžiai parodo, kaip technologijos įsitvirtina visuomenėje. Tai apima robotiką, dirbtinį intelektą, daiktų internetą, 3D spausdinimą, autonominių transportų ir dar daugelį sričių. Kad visa tai darniai funkcionuotų, įrenginius reikia kurti pagal vienodas taisykles, taikyti vienodus ir pasauliniu mastu suderintus ryšio protokolus ir keitimosi duomenimis formatus.

Tarptautiniai standartai yra skaitmeninių inovacijų plėtros platforma, suteikianti bendrą kalbą, pagrįstą geriausia pasauline praktika, kuri yra būtina sąveikavimui.

Tūkstančiai ISO standartų padeda miestamsapti saugia ir tvaria gyvenimo vieta. Tai taip pat tiesiogiai prisideda prie Jungtinių Tautų darnaus vystymosi tikslų (SDG 11) – užtikrinti miestų ir gyvenviečių atvirumą, saugumą, atsparumą ir aplinkosaugos tvarumą.

ISO 37100 serija „Tvarūs miestai ir bendruomenės“ pateikia miestams bendrą tvarios plėtros tikslų apibréžimo sistemą ir jų įgyvendinimo planą. Šie standartai apima viską, ką miestas turi spręsti, kad aptų tvarus, pavyzdžiui, atsakingą išteklių naudojimą, aplinkos apsaugos vadybą, piliečių sveikatą ir gerovę, infrastruktūrą, maisto saugą, saugumą ir kitas sritis.

Kitas pavyzdys yra išmanioji gamyba, kuri gamybos procesus daro protingesnius, saugesnius ir tausojančius aplinką. Šioje srityje yra parengta daugiau nei 800 tarptautinių standartų.

Kibernetinis saugumas yra būtinės, kad skaitmeninės naujovės išsliktu ir gyvuotų. ISO yra parengusi beveik 200 tarptautinių šios srities standartų, įskaitant visame pasaulyje žinomą ISO/IEC 27000 seriją informacijos saugumo valdymui.

Sąveikaujantis transportas yra ne mažiau svarbus tvarių ateities miestų komponentas. ISO šioje srityje yra parengusi daugiau nei 270 standartų ir dar 70 šiuo metu rengiama. Tai apima standartus, taikomus autonominiams automobiliams, elektromobiliams ir vandeniliu varomiems automobiliams, kurie prisideda prie mūsų miestų tvarumo, mažinant energijos vartojimą ir taršą.

Parengta pagal ISO informaciją

STANDARDIZACIJA

Nuo š. m. rugpjūčio mėn. apie standartuose pastebétas klaidas ir netikslumus galite rašyti Lietuvos standartizacijos departamento elektroninėje standartų parduotuvėje (<https://eshop.lsd.lt>), atitinkamo standarto laukelyje „Komentuoti standartą“.

IŠLEISTI LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

IŠSIGALIOJA 2019 M. SPALIO 31 D.

01.040.13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA (ŽODYNAI)

LST EN 14564:2019 en

Talpyklos pavojingesniems kroviniams vežti. Terminija
Pakeičia LST EN 14564:2013

01.040.23 BENDROSIOS PASKIRTIES TAKIŲJU MEDŽIAGŲ SISTEMOS IR KOMPONENTAI (ŽODYNAI)

LST EN 14564:2019 en

Talpyklos pavojingesniems kroviniams vežti. Terminija
Pakeičia LST EN 14564:2013

03.080.99 KITOS PASLAUGOS

LST EN 16844:2017+A2:2019 en

Estetinės medicinos paslaugos. Nechirurginės medicininės procedūros
Pakeičia LST EN 16844:2017+A1:2018

03.100.01 ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS IR VADYBA. BENDRIEJI DALYKAI

LST EN IEC 31010:2019 en

Rizikos valdymas. Rizikos vertinimo būdai (IEC 31010:2019)
Pakeičia LST EN 31010:2010

03.120.20 GAMINIŲ IR ĮMONIŲ SERTIFIKAVIMAS. ATITIKTIES ĮVERTINIMAS

LST ISO/IEC TR 17032:2019 en

Atitikties vertinimas. Procesų sertifikavimo schemas
pavyzdžiai ir gairės (tapatus ISO/IEC TR 17032:2019)

07.080 BIOLOGIJA. BOTANIKA. ZOOLOGIJA

LST ISO 20395:2019 en

Biotechnologija. Nukleorūgščių ieškomų sekų kiekybinio
nustatymo metodų veiksmingumo įvertinimo reikalavimai.
qPCR ir dPCR (tapatus ISO 20395:2019)

11.020.10 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS PASLAUGOS. BENDRIEJI DALYKAI

LST EN 16844:2017+A2:2019 en

Estetinės medicinos paslaugos. Nechirurginės medicininės
procedūros
Pakeičia LST EN 16844:2017+A1:2018

11.080.20 DEZINFEKANTAI IR ANTISEPTIKAI

LST EN 13697:2015+A1:2019 en

Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis neakyto
paviršiaus tyrimas cheminių dezinfekantu, naudojamu
maisto produktams apdoroti, pramonėje, buitinės ir
visuomeninės paskirties patalpose, baktericidiniam ir (arba)
fungicidiniam aktyvumui įvertinti. Nemechaninio tyrimo
metodas ir reikalavimai (2 fazė, 2 pakopa)
Pakeičia LST EN 13697:2015

13.040.40 STACIONARIŲJŲ ŠALTINIŲ IŠMETALAI

LST EN 17255-1:2019 en

Stacionariųjų šaltinių išmetamieji teršalai. Duomenų rinkimo
ir tvarkymo sistemos. 1 dalis. Duomenų tvarkymo ir
pateikimo reikalavimų specifikacija

13.120 BUITINĖ SAUGA

LST EN 60335-1:2012/A1:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga.
1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60335-1:2010/A1:2013,
modifikuotas + COR1:2014)

LST EN 60335-1:2012/A14:2019 en

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

LST EN 60335-1:2012/A2:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga.
1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60335-1:2010/A2:2016 +
COR1:2016)

LST EN 60335-2-12:2003/A11:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga.
2-12 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami šildymo
plokštėms ir panašiems prietaisams

LST EN 60335-2-12:2003/A2:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-12 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami šildymo plokštėms ir panašiems prietaisams (IEC 60335-2-12:2002/A2:2017)

LST EN 60335-2-13:2010/A1:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-13 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gruzdintuvėms, keptuvėms ir panašiems prietaisams (IEC 60335-2-13:2009/A1:2016)

LST EN 60335-2-17:2013/A11:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-17 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami užtiesalam, pagalvėms, aprangai ir kitokiem lankstiesiems šildymo prietaisams

13.180 ERGONOMIKA**LST EN ISO 10551:2019 en**

Fizinės aplinkos ergonomika. Subjektyviojo jutimo skalės fizinei aplinkai vertinti (ISO 10551:2019)

Pakeičia LST EN ISO 10551:2002

13.220.10 GAIRO GESINIMAS**LST EN 1869:2019 en**

Nedegūs audeklai

Pakeičia LST EN 1869:2000

LST EN 15182-3:2019 en

Kilnojamoji gaisro gesinimo medžiagų, kurias tiekia gaisriniai siurbliai, purškimo įranga. Priešgaisrinių tarnybų naudojami rankiniai švirkštai. 3 dalis. Ištisinės čiurkšlės ir (arba) pastovaus purškimo kampo PN 16 švirkštai

Pakeičia LST EN 15182-3:2007+A1:2010

LST EN 15182-4:2019 en

Kilnojamoji gaisro gesinimo medžiagų, kurias tiekia gaisriniai siurbliai, purškimo įranga. Priešgaisrinių tarnybų naudojami rankiniai švirkštai. 4 dalis. Didžiaslėgiai PN 40 švirkštai

Pakeičia LST EN 15182-4:2007+A1:2010

13.220.40 MEDŽIAGŲ IR GAMINIŲ DEGUMAS IR JŲ ELGSENA UGNYJE**LST EN 15659:2019 en**

Patikimo saugojimo įrenginiai. Klasifikacija ir atsparumo ugniai bandymo metodai. Nedideliam gaisrui atsparūs saugojimo įrenginiai

Pakeičia LST EN 15659:2009

13.230 APSAUGA NUO SPROGIMO**LST EN 1127-1:2019 en**

Sprogiosios atmosferos. Sprogimo prevencija ir apsauga nuo jo. 1 dalis. Pagrindiniai principai ir metodika

Pakeičia LST EN 1127-1:2011,
LST EN 1127-1:2011/P:2013

13.300 APSAUGA NUO PAVOJINGŲJU KROVINIU**LST EN 14564:2019 en**

Talpyklos pavojingiesiems kroviniams vežti. Terminija
Pakeičia LST EN 14564:2013

13.310 APSAUGA NUO ĮSILAUŽIMO**LST EN 15659:2019 en**

Patikimo saugojimo įrenginiai. Klasifikacija ir atsparumo ugniai bandymo metodai. Nedideliam gaisrui atsparūs saugojimo įrenginiai

Pakeičia LST EN 15659:2009

13.320 PAVOAUS SIGNALIZAVIMO IR ĮSPĖJIMO SISTEMOS**LST EN 50518:2019 en**

Stebėjimo ir pavojaus signalų priėmimo centras

Pakeičia LST EN 50518-1:2014,
LST EN 50518-2:2014, LST EN 50518-3:2014

13.340.10 APSAUGINĖ APRANGA**LST EN ISO 11393-5:2019 en**

Apsauginė rankinių grandinių pjūklų naudotojų apranga. 5 dalis. Apsauginių getrų eksplatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymo metodai (ISO 11393-5:2018)

Pakeičia LST EN 381-8:1999, LST EN 381-8:2000,
LST EN 381-9:1999, LST EN 381-9:2000

LST EN ISO 11393-6:2019 en

Apsauginė rankinių grandinių pjūklų naudotojų apranga. 6 dalis. Viršutinės kūno dalies apsaugų eksplatacinių charakteristikų reikalavimai ir bandymo metodai (ISO 11393-6:2018)

Pakeičia LST EN 381-10:2003, LST EN 381-11:2003

13.340.30 KVĒPAVIMO ORGANŲ APSAUGOS PRIEMONĖS**LST EN 13274-2:2019 en**

Kvēpavimo organų apsaugos priemonės. Bandymo metodai. 2 dalis. Praktiniai eksplatacinių savybių bandymai

Pakeičia LST EN 13274-2:2002

17.120.20 TEKĖJIMAS ATVIRUOSE KANALUOSE**LST EN 60704-3:2019 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Ore sklidančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklės. 3 dalis. Deklaruojamujų spinduliuojamo triukšmo verčių nustatymo ir tikrinimo procedūra (IEC 60704-3:2019, modifikuotas)

Pakeičia LST EN 60704-3:2006

17.140.20 MAŠINŲ IR ĮRANGOS SPINDULIUOJAMAS TRIUKŠMAS**LST EN 13487:2019 en**

Šilumokaičiai. Priverstinės konvekcijos oru šaldomi šaldalo kondensatoriai ir sausieji aušintuvai. Garso matavimas

Pakeičia LST EN 13487:2004

LST EN 60704-2-3:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Ore sklindančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklės.
2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami indaplovėms
(IEC 60704-2-3:2017)

Pakeičia LST EN 60704-2-3:2002,
LST EN 60704-2-3:2002/A1:2006

LST EN 60704-2-3:2019/A1:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Ore sklindančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklės.
2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami indaplovėms

23.020.20 Į TRANSPORTO PRIEMONES ĮMONTUOTI REZERVUARAI IR KONTEINERIAI**LST EN 14564:2019 en**

Talpyklos pavojingesniems kroviniams vežti. Terminija
Pakeičia LST EN 14564:2013

23.060.10 VOŽTUVINĖS SKLENDĖS**LST EN ISO 21787:2006/A1:2019 en**

Pramoninės sklendės. Termoplastikinės vožtuvinės sklendės. 1 keitinys (ISO 21787:2006/Amd 1:2019)

23.060.20 RUTULINĖS IR KAMŠTINĖS SKLENDĖS**LST EN ISO 16135:2006/A1:2019 en**

Pramoninės sklendės. Termoplastikinės rutulinės sklendės. 1 keitinys (ISO 16135:2006/Amd 1:2019)

23.060.30 UŽDAROMOSIOS SKLENDĖS**LST EN ISO 16139:2006/A1:2019 en**

Pramoninės sklendės. Termoplastikinės sklendės. 1 keitinys (ISO 16139:2006/Amd 1:2019)

23.060.50 ATGALINIAI VOŽTUVAI**LST EN ISO 16137:2006/A1:2019 en**

Pramoninės sklendės. Termoplastikiniai atbuliniai vožtuvalai.
1 keitinys (ISO 16137:2006/Amd 1:2019)

23.060.99 KITI UŽDARYMO IR REGULIAVIMO ĮTAISAI**LST EN ISO 16136:2006/A1:2019 en**

Pramoninės sklendės. Termoplastikinės droselinės sklendės. 1 keitinys (ISO 16136:2006/Amd 1:2019)

LST EN ISO 16138:2006/A1:2019 en

Pramoninės sklendės. Termoplastikinės membraninės sklendės. 1 keitinys (ISO 16138:2006/Amd 1:2019)

25.140.20 ELEKTRINIAI ĮRANKIAI**LST EN 62841-2-1:2018/A11:2019 en**

Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir veju bei sodų mašinos. Sauga. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams grežtuvams ir smūginiams grežtuvams

27.060.30 KATILAI IR ŠILUMOKAIČIAI**LST EN 13487:2019 en**

Šilumokaičiai. Priverstinės konvekcijos oru šaldomi šaldalo kondensatoriai ir sausieji ausintuvai. Garso matavimas
Pakeičia LST EN 13487:2004

27.200 ŠALDYMO TECHNIKA**LST EN 17066-1:2019 en**

Izoterminės transporto priemonės, skirtos temperatūrai jautrioms prekėms. Reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Konteineris

29.060.10 LAIDAI**LST EN 60317-35:2014/A1:2019 en**

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 35 dalis. 155 klasės lituojamasis poliuretanu emaliuotas apvalusis varinis laidas su lipniuoju sluoksniu
(IEC 60317-35:2013/A1:2019)

LST EN 60317-36:2014/A1:2019 en

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 36 dalis. 180 klasės lituojamasis poliesterimido emaliuotas apvalusis varinis laidas su lipniuoju sluoksniu
(IEC 60317-36:2013/A1:2019)

LST EN 60317-55:2014/A1:2019 en

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 55 dalis. 180 klasės lituojamasis poliuretanu emaliuotas ir poliamidu dengtas apvalusis varinis laidas
(IEC 60317-55:2013/A1:2019)

LST EN 60317-68:2017/A1:2019 en

Kai kurių tipų apvijinių laidų techniniai reikalavimai. 68 dalis. 120 klasės polivinilacetaliu emaliuotas stačiakampis alumininis laidas (IEC 60317-68:2017/A1:2019)

29.060.20 KABELIAI**LST HD 605-S3:2019 en**

Elektros kabeliai. Papildomieji bandymų metodai
Pakeičia LST HD 605 S2:2008,
LST HD 605 S2:2008/AC:2010

29.120.10 ELEKTROTECHNINĖS PASKIRTIES VAMZDŽIAI**LST EN 61386-1:2008/A1:2019 en**

Vamzdžių sistemos kabeliams tvarkyti. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 61386-1:2008/A1:2017)

29.130.20 ŽEMOSIOS ĮTAMPOS PERJUNGIMO IR VALDYMO ĮRENGINIAI**LST EN 60947-5-4:2003/A1:2019 en**

Žemosios įtampos perjungimo ir valdymo įrenginiai.
5-4 dalis. Valdymo grandinių įtaisai ir perjungimo elementai.
Mažos energijos kontaktų veikimo vertinimo metodai.
Specialieji bandymai (IEC 60947-5-4:2002/A1:2019)

**29.140.30 LIUMINESCENCINĖS LEMPOS.
IŠLYDŽIO LEMPOS****LST EN 62035:2015/A1:2019 en**

Išlydžio lemos (išskyrus luminescencines lempas).
Saugos reikalavimai (IEC 62035:2014/A1:2016)

33.100.10 SPINDULIAVIMAS**LST EN 61000-3-3:2014/A1:2019 en**

Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 3-3 dalis. Ribinės vertės. Įrangos, kuriai netaikomas salyginis sujungimas ir kurios vardinė vienos fazės srovė $\leq 16\text{ A}$, viešųjų žemosios įtampos maitinimo sistemų įtampos kitimų ir svyrapimų bei mirgėjimo ribojimas (IEC 61000-3-3:2013/A1:2017)

**33.180.01 SKAIDULINĖS OPTINIO RYŠIO
SISTEMOS. BENDRIEJI DALYKAI****LST EN IEC 61280-4-1:2019 en**

Šviesolaidinio ryšio posistemio bandymo procedūros. 4-1 dalis. Įrengtas kabelių ruožas. Daugiamodžio silpninimo matavimas (IEC 61280-4-1:2019)

Pakeičia LST EN 61280-4-1:2010

45.060.10 TRAUKOS RIEDMENYS**LST EN 15152:2019 en**

Geležinkelio taikmenys. Traukinių priekiniai stiklai

Pakeičia LST EN 15152:2007

LST EN 50591:2019 en

Geležinkelio taikmenys. Riedmenys. Energijos sąnaudų specifikavimas ir patikra

Pakeičia LST CLC/TS 50591:2014

**55.180.10 BENDROSIOS PASKIRTIES
KONTEINERIAI****LST EN 17066-1:2019 en**

Izoterminės transporto priemonės, skirtos temperatūrai jautrioms prekėms. Reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Konteineris

**59.080.01 TEKSTILĖS GAMINIAI. BENDRIEJI
DALYKAI****LST EN 17132:2019 en**

Tekstilė ir tekstilės gaminiai. Policiklinių aromatiniių angliavandenilių (PAA) nustatymas dujų chromatografijos metodu

LST EN 17134:2019 en

Tekstilė ir tekstilės gaminiai. Tam tikrų konservantų nustatymas skysčių chromatografijos metodu

65.120 PAŠARAII**LST EN 17294:2019 en**

Pašarai. Ėminiu émimo ir analizés metodai. Organinių rūgščių nustatymas taikant jonų chromatografiją su laidumo aptikimu (IC-CD)

LST EN 17298:2019 en

Pašarai. Ėminiu émimo ir analizés metodai. Benzenkarboksirūgštis ir sorbo rūgštis nustatymas taikant efektyviajā skysčių chromatografiją (HPLC)

LST EN 17299:2019 en

Pašarai. Ėminiu émimo ir analizés metodai. Leidžiamų kokcidiostatų, kurie yra priedų koncentracijos ir 1 % bei 3 % koncentracijos dėl kryžminės pernašos, ir mažesnės nei priedų koncentracijos neregistruotų kokcidiostatų bei antibiotiko paieška ir nustatymas kombinuotuosisuoze pašaruose taikant efektyviajā skysčių chromatografiją ir dvigubajā masių spektrometriją (LC-MS/MS)

67.240 JUSLINĖ ANALIZĖ**LST ISO 16820:2019 en**

Juslinė analizė. Metodika. Nuoseklioji analizė (tapatus ISO 16820:2019)

71.040.40 CHEMINĖ ANALIZĖ**LST EN 17294:2019 en**

Pašarai. Ėminiu émimo ir analizés metodai. Organinių rūgščių nustatymas taikant jonų chromatografiją su laidumo aptikimu (IC-CD)

LST EN 17298:2019 en

Pašarai. Ėminiu émimo ir analizés metodai. Benzenkarboksirūgštis ir sorbo rūgštis nustatymas taikant efektyviajā skysčių chromatografiją (HPLC)

**71.040.50 FIZIKINIAI CHEMINIAI ANALIZĖS
METODAI****LST EN 17299:2019 en**

Pašarai. Ėminiu émimo ir analizés metodai. Leidžiamų kokcidiostatų, kurie yra priedų koncentracijos ir 1 % bei 3 % koncentracijos dėl kryžminės pernašos, ir mažesnės nei priedų koncentracijos neregistruotų kokcidiostatų bei antibiotiko paieška ir nustatymas kombinuotuosisuoze pašaruose taikant efektyviajā skysčių chromatografiją ir dvigubajā masių spektrometriją (LC-MS/MS)

**71.100.35 CHEMIKALAI PRAMONINEI IR BUITINEI
DEZINFЕKCIJAI****LST EN 1276:2019 en**

Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis suspensijos tyrimas cheminių dezinfekantų ir antiseptikų, naudojamų maisto produktų gamyboje, pramonėje, buityje ir viešosiose zonose, baktericidiniams aktyvumui įvertinti. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 1 pakopa)

Pakeičia LST EN 1276:2010,

LST EN 1276:2010/AC:2010

LST EN 1650:2019 en

Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis suspensijos tyrimas cheminių dezinfekantų ir antiseptikų, naudojamų maisto produktų gamyboje, pramonėje, buityje ir viešosiose zonose, fungicidiniams arba mielių naikinimo aktyvumui įvertinti. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 1 pakopa)

Pakeičia LST EN 1650:2008+A1:2013

LST EN 13697:2015+A1:2019 en

Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis neakyto paviršiaus tyrimas cheminių dezinfekantu, naudojamų maisto produktams apdoroti, pramonėje, būtinės ir visuomeninės paskirties patalpose, baktericidiniam ir (arba) fungicidiniam aktyvumui įvertinti. Nemechaninio tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 2 pakopa)

Pakeičia LST EN 13697:2015

77.140.10 TERMIŠKAI APDOROJAMAS PLIENAS

LST EN 10025-2:2019 en

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 2 dalis. Nelegiruotojo konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Pakeičia LST EN 10025-2:2005,
LST EN 10025-2:2005/AC:2005

LST EN 10025-3:2019 en

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 3 dalis. Normalizuoto/apdirbtoto normalizaciniu valcavimu suvirinamojo smulkiagrūdžio konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Pakeičia LST EN 10025-3:2005

LST EN 10025-4:2019 en

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 4 dalis. Termomechaniskai valcuoto suvirinamojo smulkiagrūdžio konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Pakeičia LST EN 10025-4:2005

LST EN 10025-5:2019 en

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 5 dalis. Pagerinto atsparumo atmosferinei korozijai konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Pakeičia LST EN 10025-5:2004

LST EN 10025-6:2019 en

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 6 dalis. Grūdinto ir atleisto konstrukcinio plieno su aukšta takumo riba plokščiųjų gaminių techninės tiekimo sąlygos

Pakeičia LST EN 10025-6:2005+A1:2009

77.140.45 NELEGIRUOTASIS PLIENAS

LST EN 10025-2:2019 en

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 2 dalis. Nelegiruotojo konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Pakeičia LST EN 10025-2:2005,
LST EN 10025-2:2005/AC:2005

77.140.50 PLOKŠTIEJI PLIENO GAMINIAI IR PUSGAMINIAI

LST EN 10025-2:2019 en

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 2 dalis. Nelegiruotojo konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Pakeičia LST EN 10025-2:2005,
LST EN 10025-2:2005/AC:2005

LST EN 10025-3:2019 en

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 3 dalis. Normalizuoto/apdirbtoto normalizaciniu valcavimu suvirinamojo smulkiagrūdžio konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Pakeičia LST EN 10025-3:2005

LST EN 10025-4:2019 en

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 4 dalis. Termomechaniskai valcuoto suvirinamojo smulkiagrūdžio konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos
Pakeičia LST EN 10025-4:2005

LST EN 10025-5:2019 en

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 5 dalis. Pagerinto atsparumo atmosferinei korozijai konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos
Pakeičia LST EN 10025-5:2004

LST EN 10025-6:2019 en

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 6 dalis. Grūdinto ir atleisto konstrukcinio plieno su aukšta takumo riba plokščiųjų gaminių techninės tiekimo sąlygos
Pakeičia LST EN 10025-6:2005+A1:2009

77.150.10 ALIUMINIO GAMINIAI

LST EN 507:2019 en

Stogo dangų ir apkalų gaminiai iš metalinių lakščių. Visu plotu atremtų gaminių iš alumininių lakščių specifikacija

Pakeičia LST EN 507:2001

79.040 MEDIENA, PJAUTINIAI RĀSTAI IR PJAUTINĖ MEDIENA

LST EN 14081-1:2016+A1:2019 en

Medinės konstrukcijos. Pagal stiprį surūšiuota stačiakampio skerspjūvio statybinė mediena. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai

Pakeičia LST EN 14081-1:2016

83.180 KLIJAI

LST EN ISO 22631:2019 en

Klijai. Grindų ir sienų dangų klijų bandymo metodas. Atlupimo bandymas (ISO 22631:2019)

Pakeičia LST EN 1372:2015

LST EN ISO 22632:2019 en

Klijai. Grindų ir sienų dangų klijų bandymo metodas. Šlyties bandymas (ISO 22632:2019)

Pakeičia LST EN 1373:2015

LST EN ISO 22635:2019 en

Klijai. Grindų sienų plastinių arba guminų dangų klijų bandymo metodas. Matmenų pokyčių nustatymas po pagreitinto sendinimo (ISO 22635:2019)

Pakeičia LST EN 1903:2015

LST EN ISO 22637:2019 en

Klijai. Grindų dangų klijų bandymas. Klijų plėvelių ir kompozitų elektrinės varžos nustatymas (ISO 22637:2019)

Pakeičia LST EN 13415:2010

91.010.30 TECHNINIAI ASPEKTAI

LST EN 1993-1-5:2007/A2:2019 en

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas. 1-5 dalis. Lakštinių konstrukcijų elementai

91.060.20 STOGAI**LST EN 507:2019 en**

Stogo dangų ir apkalų gaminiai iš metalinių ląkštų. Visu plotu atremtų gaminiių iš aliumininių ląkštų specifikacija
Pakeičia LST EN 507:2001

LST EN 508-2:2019 en

Stogo dangų ir apkalų gaminiai iš metalinių ląkštų.
Savilaikių gaminiių iš plieninių, aliumininių arba
nerūdijančiojo plieno ląkštų specifikacija. 2 dalis. Aluminis
Pakeičia LST EN 508-2:2008

91.080.13 PLIENINĖS KONSTRUKCIJOS**LST EN 1993-1-5:2007/A2:2019 en**

Eurokodas 3. Plieninių konstrukcijų projektavimas.
1-5 dalis. Ląkštinių konstrukcijų elementai

91.100.30 BETONAS IR BETONO GAMINIAI**LST EN 12390-15:2019 en**

Sukietėjusio betono bandymai. 15 dalis. Adiabatinis
metodas betonui kietėjant išskirtai šilumai nustatyti

91.100.60 ŠILUMOS IR GARSO IZOLIACINĖS MEDŽIAGOS**LST EN ISO 16536:2019 en**

Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Ilgalaikės vandens
sugerties nustatymas difuzijos būdu (ISO 16536:2019)
Pakeičia LST EN 12088:2013

LST EN ISO 29767:2019 en

Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Trumpalaikės
vandens sugerties iš dalies įmérkus nustatymas
(ISO 29767:2019)

Pakeičia LST EN 1609:2013

91.140.10 CENTRINIO ŠILDYMO SISTEMOS**LST EN 303-6:2019 en**

Šildymo katilai. 6 dalis. Šildymo katilai su priverstinės
traukos degikliais. Specialieji reikalavimai, keliami
ne didesnės kaip 70 kW vardinės tiekiamosios šiluminės
galios vandens šildytuvų ir kombinuotųjų katilų su skystojo
kuro įpurškimo degikliais karšto vandens ruošimo funkcijai
ir energinėms charakteristikoms

Pakeičia LST EN 303-6:2002

91.140.50 ELEKTROS TIEKIMO SISTEMOS**LST HD 60364-8-2:2019/A11:2019 en**

Žemosios įtampos elektriniai įrenginiai. 8-2 dalis.
Gaminančio vartotojo žemosios įtampos elektriniai
įrenginiai

91.140.60 VANDENS TIEKIMO SISTEMOS**LST EN 61770:2009/A1:2019 en**

Prie vandentiekio tinklo prijungti elektriniai prietaisai.
Gržtamojo sifonavimo ir žarnų sistemos gedimo
išvengimas (IEC 61770:2008/A1:2015, modifikuotas)

91.140.65 VANDENS ŠILDYMO ĮRANGA**LST EN 303-6:2019 en**

Šildymo katilai. 6 dalis. Šildymo katilai su priverstinės
traukos degikliais. Specialieji reikalavimai, keliami
ne didesnės kaip 70 kW vardinės tiekiamosios šiluminės
galios vandens šildytuvų ir kombinuotųjų katilų su skystojo
kuro įpurškimo degikliais karšto vandens ruošimo funkcijai
ir energinėms charakteristikoms

Pakeičia LST EN 303-6:2002

93.080.20 KELIŲ TIESIMO MEDŽIAGOS**LST EN 12697-2:2015+A1:2019 en**

Bitumininiai mišiniai. Bandymo metodai. 2 dalis.

Granuliometrinės sudėties nustatymas

Pakeičia LST EN 12697-2:2015

93.080.30 KELIŲ ĮRANGA IR ĮRENGINIAI**LST EN 12767:2019 en**

Kelio įrenginių atraminių konstrukcijų pasyvioji sauga.
Reikalavimai ir bandymo metodai

Pakeičia LST EN 12767:2008

93.100 GELEŽINKELIŲ TIESYBA**LST EN 50668:2019 en**

Geležinkelio taikmenys. Signalizavimo ir valdymo sistemos,
skirtos UGTMS nepriskiriamoms miesto bėginio transporto
sistemoms

**97.030 BUITINIAI ELEKTRINIAI PRIETAISAI.
BENDRIEJI DALYKAI****LST EN 60335-1:2012/A1:2019 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga.
1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60335-1:2010/A1:2013,
modifikuotas + COR1:2014)

LST EN 60335-1:2012/A14:2019 en

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

LST EN 60335-1:2012/A2:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga.
1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 60335-1:2010/A2:2016
+ COR1:2016)

LST EN 61770:2009/A1:2019 en

Prie vandentiekio tinklo prijungti elektriniai prietaisai.
Gržtamojo sifonavimo ir žarnų sistemos gedimo
išvengimas (IEC 61770:2008/A1:2015, modifikuotas)

97.040 VIRTUVĖS ĮRANGA**LST EN 60704-3:2019 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Ore
sklindančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklos. 3 dalis.
Deklaruojamųjų spinduliuojamo triukšmo verčių nustatymo
ir tikrinimo procedūra (IEC 60704-3:2019, modifikuotas)

Pakeičia LST EN 60704-3:2006

97.040.40 INDAPLOVĖS**LST EN 60704-2-3:2019 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Ore sklindančio akustinio triukšmo nustatymo taisykles. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami indaplovėms (IEC 60704-2-3:2017)

Pakeičia LST EN 60704-2-3:2002,
LST EN 60704-2-3:2002/A1:2006

LST EN 60704-2-3:2019/A11:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Ore sklindančio akustinio triukšmo nustatymo taisykles. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami indaplovėms

97.040.50 MAŽIEJI VIRTUVĖS PRIETAISAI**LST EN 60335-2-12:2003/A11:2019 en**

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-12 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami šildymo plokštėms ir panašiems prietaisams

LST EN 60335-2-12:2003/A2:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-12 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami šildymo plokštėms ir panašiems prietaisams (IEC 60335-2-12:2002/A2:2017)

LST EN 60335-2-13:2010/A1:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-13 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami gruzdintuvėms, keptuvėms ir panašiems prietaisams (IEC 60335-2-13:2009/A1:2016)

LST EN 60335-2-17:2013/A11:2019 en

Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-17 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami užtiesalamams, pagalvėms, aprangai ir kitokiems lankstiesiems šildymo prietaisams

97.080 VALYMO PRIETAISAI**LST EN IEC/ASTM 62885-6:2019 en**

Paviršių valymo prietaisai. 6 dalis. Buitiniai ar panašios paskirties drėgnojo kietų grindų valymo prietaisai. Eksplotacinių charakteristikų matavimo metodai (IEC/ASTM 62885-6:2018)

97.140 BALDAI**LST EN 17214:2019 en**

Apžiūrimasis baldų paviršių vertinimas

97.220.40 LAUKO IR VANDENS SPORTO ĮRANGA**LST EN 893:2019 en**

Alpinizmo įranga. Batų įtaisai su kapliukais. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai
Pakeičia LST EN 893:2011

LST EN 14619:2019 en

Rieducių sporto įranga. Paspirtukai. Saugos reikalavimai ir bandymo metodai
Pakeičia LST EN 14619:2015

EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO (ETSI) PRIIMTI EUROPOS STANDARTAI, KURIEMS SUTEIKTAS LIETUVOS STANDARTO STATUSAS
33 TELEKOMUNIKACIJOS, GARSO IR VAIZDO INŽINERIJA**LST ETSI EN 300 328 V2.2.2:2019 en**

Plačiajuostės perdavimo sistemos. Duomenų perdavimo įranga, veikianti 2,4 GHz dažnių juosteje. Prieigos prie radijo ryšio spekto darnusis standartas

LST ETSI EN 301 908-3 V13.1.1:2019 en

IMT koriniai tinklai. Prieigos prie radijo ryšio spekto darnusis standartas. 3 dalis. CDMA tiesioginės sklaidos (UTRA FDD) bazinės stotys (BS)

LST ETSI EN 301 908-14 V13.1.1:2019 en

IMT koriniai tinklai. Prieigos prie radijo ryšio spekto darnusis standartas. 14 dalis. Išplėtoto universalaus antžeminio magistralinio radijo ryšio prieigos (E-UTRA) bazinės stotys (BS)

LST ETSI EN 301 908-18 V13.1.1:2019 en

IMT koriniai tinklai. Prieigos prie radijo ryšio spekto darnusis standartas. 18 dalis. E-UTRA, UTRA ir GSM/EDGE daugiastandarčio radijo ryšio (MSR) bazinės stotys (BS)

LST ETSI EN 303 446-1 V1.2.1:2019 en

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment; Part 1: Requirements for equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations

LST ETSI EN 303 446-2 V1.2.1:2019 en

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment; Part 2: Requirements for equipment intended to be used in industrial locations

IŠVERSTI Į LIETUVIŲ KALBĄ LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

IŠLEISTI 2019 M. SPALIO 31 D.

03.100.70 VADYBOS SISTEMOS

27.015 ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMAS. ENERGIJOS TAUPYMAS. BENDRIEJI DALYKAI

LST EN ISO 50001:2018 lt

Energijos naudojimo vadybos sistemos. Reikalavimai ir naudojimo nurodymai (ISO 50001:2018)

97.140 BALDAI

97.190 VAIKŲ IR RANGA

LST EN 716-1:2017+AC:2019 lt

Baldai. Buitinės vaikiškos ir sulankstomosios vaikiškos lovelės. 1 dalis. Saugos reikalavimai

NEGALIOJANTYS LIETUVOS STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

01.040.13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA (ŽODYNAI)

LST EN 14564:2013

Talpyklos pavojingiems kroviniams vežti. Terminija

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN 14564:2019

03.080.99 KITOS PASLAUGOS

LST EN 16844:2017+A1:2018

Estetinės medicinos paslaugos. Nechirurginės medicininės procedūros

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN 16844:2017+A2:2019

11.080.20 DEZINFEKANTAI IR ANTISEPTIKAI

LST EN 13697:2015

Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis neakyto paviršiaus tyrimas cheminių dezinfekantu, naudojamų maistui, pramonėje, buitinės ir visuomeninės paskirties patalpose, baktericidiniam ir (arba) fungicidiniam aktyvumui ivertinti. Nemechaninio tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 2 pakopa)

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN 13697:2015+A1:2019

13.160 VIBRACIJOS, SMŪGIAI IR JŲ POVEIKIS ŽMOGUI

LST 1710:2001

Rankas veikianti vibracija. Vibracijos pavoju mažinimo rekomendacijos. 2 dalis. Organizacinės darbo priemonės (CR 1030-2:1995)

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja CEN/TR 1030-2:2016

13.180 ERGONOMIKA

LST EN ISO 10551:2002

Šiluminės aplinkos ergonomika. Šiluminės aplinkos įtakos vertinimas, naudojant subjektiviojo jutimo skales (ISO 10551:1995)

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN ISO 10551:2019

13.220.10 GAISRO GESINIMAS

LST EN 1869:2000

Priešgaisriniai apklotai

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN 1869:2019

LST EN 15182-3:2007+A1:2010

Priešgaisrinių ir gelbėjimo tarnybų naudojami rankiniai švirkštai. 3 dalis. Ištisinės čiurkšlės ir (arba) fiksuoto čiurkšlės išpurškimo kampo PN 16 švirkštai

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN 15182-3:2019

LST EN 15182-4:2007+A1:2010

Priešgaisrinių ir gelbėjimo tarnybų naudojami rankiniai švirkštai. 4 dalis. Didžiaslėgiai PN 40 švirkštai

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN 15182-4:2019

13.220.40 MEDŽIAGŲ IR GAMINIŲ DEGUMAS IR JŲ ELGSENA UGNYJE

LST EN 15659:2009

Patikimo saugojimo įrenginiai. Klasifikacija ir atsparumo ugniai bandymo metodai. Nedideliam gaisrui atsparūs saugojimo įrenginiai

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN 15659:2019

LST EN 60695-10-3:2003

Gaisrinio pavojingumo bandymai. 10-3 dalis. Nenormalus karštis. Deformacijos dėl liejimo įtempių panaikinimo bandymas (IEC 60695-10-3:2002)

Negalioja nuo 2019-10-12

Vietoj jo galioja LST EN 60695-10-3:2017

13.230 APSAUGA NUO SPROGIMO

LST EN 1127-1:2011, LST EN 1127-1:2011/P:2013

Sprogiosios atmosferos. Sprogimo prevencija ir apsauga nuo jo. 1 dalis. Pagrindiniai principai ir metodika

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jų galioja LST EN 1127-1:2019

LST EN 13463-1:2009

Neelektrinė įranga, naudojama potencialiai sprogiose atmosferose. 1 dalis. Pagrindiniai metodai ir reikalavimai

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN ISO 80079-36:2016

LST EN 13463-5:2011

Neelektrinė įranga, naudojama potencialiai sprogiose atmosferose. 5 dalis. Apsauga taikant konstrukcinię c saugą

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN ISO 80079-37:2016

LST EN 13463-6:2005

Neelektrinė įranga, naudojama potencialiai sprogiose atmosferose. 6 dalis. Apsauga „b“, kontroliuojant užsidegimo šaltinių

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN ISO 80079-37:2016

LST EN 13463-8:2004, LST EN 13463-8:2005

Neelektrinė įranga, naudojama potencialiai sprogiose atmosferose. 8 dalis. Apsauga panardinant į skystį ("k" sauga)

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jų galioja LST EN ISO 80079-37:2016

13.300 APSAUGA NUO PAVOJINGŲJŲ KROVINIU

LST EN 14564:2013

Talpyklos pavojingiems kroviniams vežti. Terminija

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN 14564:2019

13.310 APSAUGA NUO ĮSILAUŽIMO

LST EN 15659:2009

Patikimo saugojimo įrenginiai. Klasifikacija ir atsparumo ugniai bandymo metodai. Nedideliam gaisrui atsparūs saugojimo įrenginiai

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN 15659:2019

13.320 PAVOJAUS SIGNALIZAVIMO IR ĮSPĖJIMO SISTEMOS

LST CLC/TS 50131-2-8:2012,

LST CLC/TS 50131-2-8:2012/IS1:2014

Pavojaus signalizavimo sistemos. Įsibrovimo ir apiplėšimo pavojaus signalizavimo sistemos. 2-8 dalis. Įsibrovimo aptiktuvai. Smūgio aptiktuvai

Negalioja nuo 2019-10-03

Vietoj jų galioja LST EN 50131-2-8:2017

13.340.10 APSAUGINĖ APRANGA

LST EN 381-8:1999 en, LST EN 381-8:2000 lt

Apsauginė rankinių grandinių pjūklų naudotojų apranga. 8 dalis. Antkurpių, apsaugančių nuo grandinių pjūklų, bandymo metodai

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jų galioja LST EN ISO 11393-5:2019

LST EN 381-9:1999 en, LST EN 381-9:2000 lt

Apsauginė rankinių grandinių pjūklų naudotojų apranga. 9 dalis. Reikalavimai antkurpiams, apsaugantiems nuo grandinių pjūklų

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jų galioja LST EN ISO 11393-5:2019

LST EN 381-10:2003

Apsauginė rankinių grandinių pjūklų naudotojų apranga. 10 dalis. Viršutinės kūno dalies apsaugų bandymo metodas

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN ISO 11393-6:2019

LST EN 381-11:2003

Apsauginė rankinių grandinių pjūklų naudotojų apranga. 11 dalis. Viršutinės kūno dalies apsaugų reikalavimai

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN ISO 11393-6:2019

13.340.30 KVĒPAVIMO ORGANŲ APSAUGOS PRIEMONĖS

LST EN 13274-2:2002

Kvēpavimo organų apsaugos priemonės. Bandymo metodai. 2 dalis. Praktiniai eksplatacinių savybių bandymai

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN 13274-2:2019

17.140.20 MAŠINŲ IR ĮRANGOS SPINDULIUOJAMAS TRIUKŠMAS

LST EN 13487:2004

Šilumokaičiai. Priverstinės konvekcijos, oru šaldomi šaltnešio kondensatoriai ir sausieji aušintuvai. Garso matavimas

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 13487:2019****23.020.20 Į TRANSPORTO PRIEMONES IMONTUOTI REZERVUARAI IR KONTEINERIAI**

LST EN 14564:2013

Talpyklos pavojingiemis kroviniams vežti. Terminija

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 14564:2019****23.020.35 DUJŲ BALIONAI**

LST EN 1802:2002

Gabenamieji dujų balionai. Besiūlių aliuminio lydinių dujų balionų periodinė kontrolė ir bandymai

Negalioja nuo **2019-10-31**Rekomenduojama taikyti **LST EN ISO 22434:2011**

LST EN 1803:2002, LST EN 1803:2004

Gabenamieji dujų balionai. Virintinių anglinio plieno dujų balionų periodinė kontrolė ir bandymai

Negalioja nuo **2019-10-31**Rekomenduojama taikyti **LST EN ISO 22434:2011**

LST EN 1968:2002, LST EN 1968:2004,

LST EN 1968:2002/A1:2005

Gabenamieji dujų balionai. Besiūlių plieninių dujų balionų periodinė kontrolė ir bandymai

Negalioja nuo **2019-10-31**Rekomenduojama taikyti **LST EN ISO 22434:2011****25.040.40 TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MATAVIMAS IR KONTROLĖ**

LST EN 61069-1+AC:2001

Technologinio proceso matavimas ir valdymas. Sistemos savybių įvertinimas sistemos vertinimo tikslams. 1 dalis. Bendrieji susitarimai ir metodika (IEC 61069-1:1991)

Negalioja nuo **2019-10-28**Vietoj jo galioja **LST EN 61069-1:2017**

LST EN 61069-3:2001

Technologinio proceso matavimas ir valdymas. Sistemos savybių įvertinimas sistemos vertinimo tikslams. 3 dalis. Sistemos funkciskumo vertinimas (IEC 61069-3:1996)

Negalioja nuo **2019-10-28**Vietoj jo galioja **LST EN 61069-3:2017****25.080.60 PJAUSTYMO STAKLĖS**

LST EN 61029-2-10:2010,

LST EN 61029-2-10:2010/A11:2013

Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-10 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami nupjaunamiesiems šlifuotuvams (IEC 61029-2-10:1998, modifikuotas)

Negalioja nuo **2019-10-19**Vietoj jų galioja **LST EN 62841-3-10:2016****25.140.20 ELEKTRINIAI ĮRANKIAI**

LST EN 61029-2-10:2010,

LST EN 61029-2-10:2010/A11:2013

Kilnojamųjų variklinių elektrinių įrankių sauga. 2-10 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami nupjaunamiesiems šlifuotuvams (IEC 61029-2-10:1998, modifikuotas)

Negalioja nuo **2019-10-19**Vietoj jų galioja **LST EN 62841-3-10:2016****27.060.30 KATILAI IR ŠILUMOKAIČIAI**

LST EN 13487:2004

Šilumokaičiai. Priverstinės konvekcijos, oru šaldomi šaltnešio kondensatoriai ir sausieji aušintuvai. Garso matavimas

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 13487:2019****27.070 KURO ELEMENTAI**

LST EN 62282-6-200:2013

Kuro elementų technologijos. 6-200 dalis. Maitinimo sistemas su miniatiūriniais kuro elementais. Eksplotacinių charakteristikų bandymo metodai (IEC 62282-6-200:2012)

Negalioja nuo **2019-10-27**Vietoj jo galioja **LST EN 62282-6-200:2017****27.160 SAULĖS ENERGETIKA**

LST EN 62108:2008

Telktuvo fotovoltiniai moduliai ir sąrankos. Kvalifikacinis projektavimo įvertinimas ir tipo patvirtinimas (IEC 62108:2007)

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 62108:2017****29.020 ELEKTROTECHNIKA. BENDRIEJI DALYKAI**

LST EN 60695-10-3:2003

Gaisrinio pavojingumo bandymai. 10-3 dalis. Nenormalus karštis. Deformacijos dėl liejimo įtempių panaikinimo bandymas (IEC 60695-10-3:2002)

Negalioja nuo **2019-10-12**Vietoj jo galioja **LST EN 60695-10-3:2017****29.120.30 KIŠTUKAI, KIŠTUKINIAI LIZDAI, JUNGTYS**

LST EN 62196-1:2012, LST EN 62196-1:2012/A11:2013, LST EN 62196-1:2012/A12:2014

Transporto priemonių kištukai, kištukiniai lizdai, jungtys ir įvadai. Laidusis elektrinių transporto priemonių įkrovimas. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (IEC 62196-1:2011)

Negalioja nuo **2019-10-06**Vietoj jų galioja **LST EN 62196-1:2014****29.120.50 SAUGIKLIAI IR KITOKIE APSAUGOS NUO VIRŠSROVIO ĮTAISAI**

LST EN 60691:2003, LST EN 60691:2003/A1:2007,

LST EN 60691:2003/A2:2010

Šiluminiai saugikliai. Reikalavimai ir naudojimo vadovas (IEC 60691:2002)

Negalioja nuo **2019-10-07**Vietoj jų galioja **LST EN 60691:2017**

29.180 TRANSFORMATORIAI. REAKTORIAI

LST EN 60076-10:2002

Galios transformatoriai. 10 dalis. Triukšmo lygių nustatymas
(IEC 60076-10:2001)

Negalioja nuo 2019-10-17

Vietoj jo galioja LST EN 60076-10:2017

29.280 ELEKTRINĖS TRAUKOS ĮRANGA

LST EN 50121-4:2015

Geležinkelio taikmenys. Elektromagnetinis suderinamumas.
4 dalis. Signalizavimo bei telekomunikacijų aparatu
spinduliaivimas ir atsparumas

Negalioja nuo 2019-10-24

Vietoj jo galioja LST EN 50121-4:2017

31.140 PJEZOELEKTRINIAI ĮTAISAI

LST EN 60758:2009

Sintetinio kvarco kristalas. Techniniai reikalavimai ir
naudojimo gairės (IEC 60758:2008)

Negalioja nuo 2019-10-07

Vietoj jo galioja LST EN 60758:2017

31.220.10 KIŠTUKINIAI ĮTAISAI. JUNGTYS

LST EN 61076-3-110:2012

Elektroninės įrangos jungtys. Gaminio reikalavimai.
3-110 dalis. Ekranuotų laisvųjų ir tvirtinamųjų jungčių, skirtų
duomenims perduoti mažesniais kaip 1 000 MHz dažnais,
detalioji specifikacija (IEC 61076-3-110:2012)

Negalioja nuo 2019-10-04

Vietoj jo galioja LST EN 61076-3-110:2017

33.100.01 ELEKTROMAGNETINIS

SUDERINAMUMAS. BENDRIEJI DALYKAI

LST EN 50121-3-1:2015

Geležinkelio taikmenys. Elektromagnetinis suderinamumas.
3-1 dalis. Riedmenys. Traukinys ir suk komplektuotos
transporto priemonės

Negalioja nuo 2019-10-24

Vietoj jo galioja LST EN 50121-3-1:2017

LST EN 50121-3-2:2015

Geležinkelio taikmenys. Elektromagnetinis suderinamumas.
3-2 dalis. Riedmenys. Aparatai

Negalioja nuo 2019-10-24

Vietoj jo galioja LST EN 50121-3-2:2017

LST EN 50121-4:2015

Geležinkelio taikmenys. Elektromagnetinis suderinamumas.
4 dalis. Signalizavimo bei telekomunikacijų aparatu
spinduliaivimas ir atsparumas

Negalioja nuo 2019-10-24

Vietoj jo galioja LST EN 50121-4:2017

33.180.10 OPTINĖS SKAIDULOS IR KABELIAI

LST EN 60794-3-20:2009

Optiniai skaiduliniai kabeliai. 3-20 dalis. Lauko kabeliai.
Savilaikių orinių ryšio kabelių šeimos specifikacija
(IEC 60794-3-20:2009)

Negalioja nuo 2019-10-20

Vietoj jo galioja LST EN 60794-3-20:2017

33.180.30 OPTINIAI STIPRINTUVAI

LST EN 61290-4-1:2011

Optiniai stiprintuvai. Bandymo metodai. 4-1 dalis. Stiprinimo
koeficiente pereinamosios charakteristikos parametrai.

Dvieju bangos ilgių metodas (IEC 61290-4-1:2011)

Negalioja nuo 2019-10-31

Vietoj jo galioja LST EN 61290-4-1:2017

35.240.50 IT PRAMONĖJE

LST EN 61069-2:2001

Technologinio proceso matavimas ir valdymas. Sistemos
savybių įvertinimas sistemos vertinimo tikslams. 2 dalis.
Vertinimo metodika (IEC 61069-2:1993)

Negalioja nuo 2019-10-28

Vietoj jo galioja LST EN 61069-2:2017

LST EN 61069-3:2001

Technologinio proceso matavimas ir valdymas.
Sistemos savybių įvertinimas sistemos vertinimo tikslams.
3 dalis. Sistemos funkcionalumo vertinimas
(IEC 61069-3:1996)

Negalioja nuo 2019-10-28

Vietoj jo galioja LST EN 61069-3:2017

43.120 ELEKTRINĖS KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONĖS

LST EN 62196-1:2012, LST EN 62196-1:2012/A11:2013,
LST EN 62196-1:2012/A12:2014

Transporto priemonių kištukai, kištukiniai lizdai,
jungtys ir įvadai. Laidusis elektinių transporto priemonių
įkrovimas. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai
(IEC 62196-1:2011)

Negalioja nuo 2019-10-06

Vietoj jų galioja LST EN 62196-1:2014

45.020 GELEŽINKELIŲ INŽINERIJA. BENDRIEJI DALYKAI

LST EN 50121-4:2015

Geležinkelio taikmenys. Elektromagnetinis suderinamumas.
4 dalis. Signalizavimo bei telekomunikacijų aparatu
spinduliaivimas ir atsparumas

Negalioja nuo 2019-10-24

Vietoj jo galioja LST EN 50121-4:2017

45.060.01 GELEŽINKELIŲ RIEDMENYS. BENDRIEJI DALYKAI

LST EN 50121-3-1:2015

Geležinkelio taikmenys. Elektromagnetinis suderinamumas.
3-1 dalis. Riedmenys. Traukinys ir suk komplektuotos
transporto priemonės

Negalioja nuo 2019-10-24

Vietoj jo galioja LST EN 50121-3-1:2017

LST EN 50121-3-2:2015

Geležinkelio taikmenys. Elektromagnetinis suderinamumas.
3-2 dalis. Riedmenys. Aparatai

Negalioja nuo 2019-10-24

Vietoj jo galioja LST EN 50121-3-2:2017

45.060.10 TRAUKOS RIEDMENYS

LST EN 15152:2007

Geležinkelio taikmenys. Traukinių valdymo kabinų priekiniai stiklai

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 15152:2019****47.020.70 NAVIGACIJOS IR VALDYMO ĮRANGA**

LST EN 61162-1:2011

Jūrų navigacinė ir radio ryšio įranga bei sistemos.

Skaitymeniniai sietuvai. 1 dalis. Vienas pranešimų siuntėjas ir daug gavėjų (IEC 61162-1:2010)

Negalioja nuo **2019-10-05**Vietoj jo galioja **LST EN 61162-1:2017****67.060 VARPINIŲ IR ANKŠTINIŲ JAVŲ GRŪDAI BEI JŪ GAMINIAI**

LST ISO 7305:2000

Maltų grūdų produktai. Riebalų rūgštumo nustatymas (tapatus ISO 7305:1998[E])

Negalioja nuo **2019-10-31**Rekomenduojama taikyti **ISO 7305:2019****71.100.35 CHEMIKALAI PRAMONINEI IR BUITINEI DEZINFEKCIJAI**

LST EN 1276:2010, LST EN 1276:2010/AC:2010

Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis suspensijos tyrimas cheminių dezinfekantų ir antiseptikų, naudojamų maisto produktų gamyboje, pramonėje, buityje ir visuomeniniuose pastatuose, baktericidiniams aktyvumui įvertinti. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 1 pakopa)

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jų galioja **LST EN 1276:2019**

LST EN 1650:2008+A1:2013

Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis suspensijos tyrimas cheminių dezinfekantų ir antiseptikų, naudojamų maisto produktų gamyboje, pramonėje, buityje ir viešosiose zonose, fungicidiniams arba mielių naikinimo aktyvumui įvertinti. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 1 pakopa)

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 1650:2019**

LST EN 13697:2015

Cheminiai dezinfekantai ir antiseptikai. Kiekybinis neakyto paviršiaus tyrimas cheminių dezinfekantų, naudojamų maistui, pramonėje, buitinės ir visuomeninės paskirties patalpose, baktericidiniams ir (arba) fungicidiniams aktyvumui įvertinti. Nemechaninio tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 2 pakopa)

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 13697:2015+A1:2019****77.140.10 TERMIŠKAI APDOROJAMAS PLIENAS**

LST EN 10025-2:2005, LST EN 10025-2:2005/AC:2005

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 2 dalis. Nelegiruotojo konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jų galioja **LST EN 10025-2:2019**

LST EN 10025-3:2005

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 3 dalis.

Normalizuoto/apdirbtuo normalizaciniu valcavimu suvirinamojo smulkiagrūdžio konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 10025-3:2019**

LST EN 10025-4:2005

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 4 dalis.

Termomechaniskai valcuoto suvirinamojo smulkiagrūdžio konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 10025-4:2019**

LST EN 10025-5:2004

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 5 dalis.

Pagerinto atsparumo atmosferinei korozijai konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 10025-5:2019**

LST EN 10025-6:2005+A1:2009

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 6 dalis.

Grūdinto ir atleisto konstrukcinio plieno su aukšta takumo riba plokščiuju gaminių techninės tiekimo sąlygos

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 10025-6:2019****77.140.45 NELEGIRUOTASIS PLIENAS**

LST EN 10025-2:2005, LST EN 10025-2:2005/AC:2005

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 2 dalis.

Nelegiruotojo konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jų galioja **LST EN 10025-2:2019****77.140.50 PLOKŠTIEJI PLIENO GAMINIAI IR PUSGAMINIAI**

LST EN 10025-2:2005, LST EN 10025-2:2005/AC:2005

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 2 dalis.

Nelegiruotojo konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jų galioja **LST EN 10025-2:2019**

LST EN 10025-3:2005

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 3 dalis.

Normalizuoto/apdirbtuo normalizaciniu valcavimu suvirinamojo smulkiagrūdžio konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 10025-3:2019**

LST EN 10025-4:2005

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 4 dalis.

Termomechaniskai valcuoto suvirinamojo smulkiagrūdžio konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 10025-4:2019**

LST EN 10025-5:2004

Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 5 dalis.

Pagerinto atsparumo atmosferinei korozijai konstrukcinio plieno techninės tiekimo sąlygos

Negalioja nuo **2019-10-31**Vietoj jo galioja **LST EN 10025-5:2019**

LST EN 10025-6:2005+A1:2009
Karštai valcuoti konstrukcinio plieno gaminiai. 6 dalis.
Grūdinto ir atleisto konstrukcinio plieno su aukšta takumo
riba plokščiuju gaminių techninės tiekimo sąlygos
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN 10025-6:2019**

79.040 MEDIEINA, PJAUTINIAI RĀSTAI IR PJAUTINĖ MEDIEINA

LST EN 14081-1:2016
Medinės konstrukcijos. Pagal stiprį surūšiuota stačiakampio
skerspjūvio statybinė mediena. 1 dalis. Bendrieji
reikalavimai
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN 14081-1:2016+A1:2019**

83.180 KLIJAI

LST EN 1372:2015
Klijai. Grindų ir sienų dangų klijų bandymo metodas.
Atlupimo bandymas
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN ISO 22631:2019**

LST EN 1373:2015
Klijai. Grindų ir sienų dangų klijų bandymo metodas. Šlyties
bandymas
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN ISO 22632:2019**

LST EN 1903:2015
Klijai. Grindų ir sienų plastikinių arba guminių dangų klijų
bandymo metodas. Matmenų pokyčių nustatymas po
pagreitinto sendinimo
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN ISO 22635:2019**

LST EN 13415:2010
Grindų dangų klijų bandymas. Klijų plėvelių ir kompozitų
elektrinės varžos nustatymas
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN ISO 22637:2019**

91.060.20 STOGAI

LST EN 507:2001
Skardiniai stogų dangos gaminiai. Visu plotu atremtų
alumininių skardos stogo gaminijų techniniai
reikalavimai
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN 507:2019**

LST EN 508-2:2008
Skardiniai stogų dangos gaminiai. Savilaikių gaminijų iš
plieninių, alumininių arba nerūdijančiojo plieno lakštų
techniniai reikalavimai. 2 dalis. Aluminis
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN 508-2:2019**

91.100.60 ŠILUMOS IR GARSO IZOLIACINĖS MEDŽIAGOS

LST EN 1609:2013
Statybiniai termozoliaciniai gaminiai. Trumpalaikės
vandens sugerties iš dalies panardinus tame nustatymas
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN ISO 29767:2019**

LST EN 12088:2013
Statybiniai termozoliaciniai gaminiai. Ilgalaikės vandens
sugerties nustatymas difuzijos būdu
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN ISO 16536:2019**

91.140.10 CENTRINIO ŠILDYMO SISTEMOS

LST EN 303-6:2002
Šildymo katilai. 6 dalis. Šildymo katilai su priverstinės
traukos degikliais. Buitinio karšto vandens ruošimo katilų su
ne daugiau kaip 70 kW vardinės tiekiamosios šiluminės
galios skystojo kuro išpurškimo degikliais specialieji
reikalavimai
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN 303-6:2019**

93.080.20 KELIŲ TIESIMO MEDŽIAGOS

LST EN 12697-2:2015
Bitumininiai mišiniai. Bandymo metodai. 2 dalis.
Granuliometrinės sudėties nustatymas
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN 12697-2:2015+A1:2019**

93.080.30 KELIŲ ĮRANGA IR ĮRENGINIAI

LST EN 12767:2008
Kelio įrenginių atraminių konstrukcijų pasyvioji sauga.
Reikalavimai, klasifikavimas ir bandymo metodai
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN 12767:2019**

97.220.40 LAUKO IR VANDENS SPORTO ĮRANGA

LST EN 893:2011
Alpinizmo įranga. Batų įtaisai su kapliukais. Saugos
reikalavimai ir bandymo metodai
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN 893:2019**

LST EN 14619:2015
Ratukinio sporto įranga. Paspirtukai. Saugos reikalavimai ir
bandymo metodai
Negalioja nuo 2019-10-31
Vietoj jo galioja **LST EN 14619:2019**

NEGALIOSIANTYS LIETUVOS STANDARTAI

Lietuvos standartizacijos departamentas nuo **2019 m. lapkričio 15 d.** skelbia negaliosiančiais šiuos Lietuvos standartus.

Lietuvos standarto ar kito leidinio žymuo	Pastaba
LST EN 1565-1:2002 <i>Pastatų viduje plastikinių vamzdynų sistemos aukštos ir žemos temperatūros nuotekoms išleisti. Stireno kopolimerų mišiniai (SAN+PVC). 1 dalis. Vamzdžių, jungiamųjų detalių ir sistemos aprašai</i>	–
LST CEN/TS 1565-2:2012 <i>Plastikinių vamzdynų sistemos, naudojamos pastatų viduje aukštos ir žemos temperatūros nuotekoms išleisti. Stireno kopolimerų mišiniai (SAN+PVC). 2 dalis. Nurodymai dėl atitinkties įvertinimo</i>	–
LST EN ISO 8032:2001 <i>Guminių ir plastikinių žarnų rinkiniai. Jungtinis lankstymo ir hidraulinio impulsio bandymas (pusės omegos bandymas) (ISO 8032:1997)</i>	–
LST EN 301 908-11 V11.1.1:2016 <i>IMT korinai tinklai. Darnusis standartas, apimantis Direktyvos 2014/53/ES 3.2 straipsnio esminius reikalavimus. 11 dalis. CDMA tiesioginės sklaidos (UTRA FDD) kartotuvai</i>	Rekomenduojama taikyti LST EN 301 908-11 V11.1.2:2017
LST EN 301 908-15 V11.1.1:2016 <i>IMT korinai tinklai. Darnusis standartas, apimantis Direktyvos 2014/53/ES 3.2 straipsnio esminius reikalavimus. 15 dalis. Išplėtoto universalaus antžeminio magistralinio radijo ryšio prieigos (E-UTRA FDD) kartotuvai</i>	Rekomenduojama taikyti LST EN 301 908-15 V11.1.2:2017
LST EN 302 480 V2.1.1:2016 <i>Orlaivyje esančios mobiliojo ryšio (MCOBA) sistemos. Darnusis standartas, apimantis Direktyvos 2014/53/ES 3.2 straipsnio esminius reikalavimus</i>	Rekomenduojama taikyti LST EN 302 480 V2.1.2:2017

Lietuvos standartizacijos departamentas nuo **2019 m. lapkričio 29 d.** skelbia negaliosiančiais šiuos Lietuvos standartus.

Lietuvos standarto ar kito leidinio žymuo	Pastaba
LST 1571:1999 <i>Maltų kviečių ir kvietinių miltų (<i>Triticum aestivum</i>) šlapiojo glitimo kiekio ir kokybės (glitimo indeksas pagal Pertena) nustatymas</i>	Rekomenduojama taikyti LST EN ISO 21415-2:2016
LST EN 50249:2003 <i>Elektromagnetiniai požeminių vamzdžių ir kabelių aptiktuvai. Eksplotaciniai rodikliai ir sauga</i>	–
LST EN 61345:2001 <i>Fotovoltinių modulių bandymas ultravioletine spinduliuote (IEC 61345:1998)</i>	–
LST EN 61360-5:2004 <i>Standartuotų duomenų elementų tipai su susijusia elektrinių komponentų klasifikacijos schema. 5 dalis. EXPRESS žodyno schemos išplėtimas (IEC 61360-5:2004)</i>	–
LST EN 61727:2001 <i>Fotoelektrinės sistemos. Prijungimo sąsajos charakteristikos (IEC 61727:1995)</i>	–
LST EN 135000:2001 <i>Bendrasis rūšinis aprašas. Bégančiosios bangos stiprinamosios lempos</i>	–

Lietuvos standarto ar kito leidinio žymuo	Pastaba
LST EN 135001:2001 <i>Lentelinė detalioji specifikacija. Nuolatinės veikos iki 500 W galios bégančiosios bangos stiprinamosios lempos</i>	–
LST EN 136001:2001 <i>Bendrasis rūšinis aprašas. Magnetronai</i>	–
LST EN 136001:2001 <i>Lentelinė detalioji specifikacija. Impulsiniai magnetronai (išskyrus derinamojo dažnio magnetronus)</i>	–
LST EN 136002:2001 <i>Lentelinė detalioji specifikacija. Nuolatinės veikos magnetronai, skirti aukštadžiam kaitinimui arba virimui</i>	–
LST CEN/TS 15675:2007 <i>Oro kokybė. Stacionariųjų šaltinių išmetamuju teršalų matavimas. EN ISO/IEC 17025:2005 taikymas atliekant periodinius matavimus</i>	–
LST CLC/TS 52056-8-4:2015 <i>Elektros matavimo duomenų mainai. DLMS/COSEM komplektas. 8-4 dalis. Siaurajuostis kaimyninių tinklų OFDM PRIME PLC ryšio profilis</i>	–
LST CLC/TS 52056-8-5:2015 <i>Elektros matavimo duomenų mainai. DLMS/COSEM komplektas. 8-5 dalis. Siaurajuostis kaimyninių tinklų OFDM G3- PLC ryšio profilis</i>	Rekomenduojama taikyti LST EN 62056-8-5:2018
LST EN ISO 140-18:2007 <i>Akustika. Statinio atitvarų ir jo dalių garso izoliavimo matavimas. 18 dalis. Laboratoriniai ant statinio dalių lietaus sukeliamo garso matavimai (ISO 140-18:2006)</i>	–
LST ISO 1087-1:2005 <i>Terminologijos darbas. Aiškinamasis žodynas. 1 dalis. Teorija ir taikymas (tapatus ISO 1087-1:2000)</i>	Rekomenduojama taikyti ISO 1087:2019
LST ISO 80000-7:2010 <i>Dydziai ir vienetai. 7 dalis. Šviesa (tapatus ISO 80000-7:2008)</i>	Rekomenduojama taikyti ISO 80000-7:2019

VIEŠAJAI APKLAUSAI (VA) PATEIKTI STANDARTŲ PROJEKTAI

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
EN 60747-16-5:2013/ prA1:2019	Puslaidininkiniai įtaisai. 16 dalis. Mikrobanginiai integriniai grandynai. Generatoriai	Semiconductor devices - Part 16-5: Microwave integrated circuits - Oscillators		2019-10-02 2019-11-30
EN IEC 60704-2-16:2019 /prAA	Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Ore sklidančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklės. 2-16 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami skalbyklėms-džiovyklėms	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-16: Particular requirements for washer-dryers		2019-10-02 2019-11-30
EN ISO 10893-3:2011/ prA2	Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 3 dalis. Automatizuotas besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po flusu) feromagnetinio plieno vamzdžių tyrimas išilginiamis ir (arba) skersiniamis defektams aptikti, taikant magnetinio srauto skliaudos per visą perimetrą metodą. 2 keitinys. Priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-3:2011/DAM 2:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections - Amendment 2: Change acceptance criteria (ISO 10893-3:2011/DAM 2:2019)		2019-09-10 2019-11-12
EN ISO 10893-8:2011/ prA1	Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 8 dalis. Automatizuotas ultragarsinis besiūlių ir suvirintų plieninių vamzdžių tyrimas sluoksniniams defektams aptikti. 1 keitinys. Priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-8:2011/DAM 1:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 8: Automated ultrasonic testing of seamless and welded steel tubes for the detection of laminar imperfections - Amendment 1: Change acceptance criteria (ISO 10893-8:2011/DAM 1:2019)		2019-09-17 2019-11-14
EN ISO 10893-9:2011/ prA1	Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 9 dalis. Automatizuotas ultragarsinis juostų ir (arba) plokščių, naudojamų suvirinamiems plieniniams vamzdžiams gaminti, tyrimas sluoksniniams defektams aptikti. 1 keitinys. Priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-9:2011/DAM 1:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 9: Automated ultrasonic testing for the detection of laminar imperfections in strip/plate used for the manufacture of welded steel tubes - Amendment 1: Change acceptance criteria (ISO 10893-9:2011/DAM 1:2019)		2019-09-10 2019-11-12

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
EN ISO 13688:2013/prA1	Apsauginė apranga. Bendrieji reikalavimai. 1 keitinys (ISO 13688:2013/DAM 1:2019)	Protective clothing - General requirements - Amendment 1 (ISO 13688:2013/DAM 1:2019)		2019-08-29 2019-11-02
EN ISO 3691-2:2016/prA2	Pramoniniai krovinių vežimėliai. Saugos reikalavimai ir patikrinimas. 2 dalis. Savaeigiai kintamojo siekio vežimėliai. 2 keitinys (ISO 3691-2:2016/DAM 2:2019)	Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Self-propelled variable-reach trucks - Amendment 2 (ISO 3691-2:2016/DAM 2:2019)		2019-09-10 2019-11-12
prEN IEC 62841-2-6:2019/prAA:2019	Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams perforatoriams	Electric motor-operated tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers		2019-09-04 2019-11-02
prEN ISO 11073-20701	Sveikatos informatika. Įtaisų funkcinis suderinamumas. 20701 dalis. Ryšys tarp medicinos įtaisu, esančiu paciento medicininės priežiūros vietose. Paslaugomis grindžiama medicinos įtaisų mainų architektūra ir protokolų susiejimas (ISO/IEEE FDIS 11073-20701:2019)	Health informatics - Device interoperability - Part 20701: Point-of-care medical device communication - Service oriented medical device exchange architecture and protocol binding (ISO/IEEE FDIS 11073-20701:2019)		2019-09-10 2020-01-12
prEN 12225	Geosintetika. Mikrobiologinio atsparumo nustatymo metodas užkasant dirvožemynę	Geosynthetics - Method for determining the microbiological resistance by a soil burial test	LST EN 12225:2000	2019-10-08 2019-12-08
prEN ISO 21637	Kietasis atgautasis kuras. Terminija, apibrėžtys ir aprašymai (ISO/DIS 21637:2019)	Solid recovered fuels - Terminology, definitions and descriptions (ISO/DIS 21637:2019)	LST EN 15357:2011	2019-09-24 2019-11-20
prEN 50090-5-2	Elektroninės namų ir pastatų sistemos (ENPS). 5-2 dalis. Perdavimo terpės ir nuo jų priklausantys lygmenys. Tinklas, grindžiamas 1 klasės ENPS. Suvytoji pora	Home and Building Electronic Systems (HBES) Part 5-2: Media and media dependent layers - Network based on HBES Class 1, Twisted Pair	LST EN 50090-5-2:2004	2019-08-30 2019-11-02
prEN 50090-5-1	Elektroninės namų ir pastatų sistemos (ENPS). 5-1 dalis. Perdavimo terpės ir nuo jų priklausantys lygmenys. Namų ir pastatų elektroninių sistemų pirmosios klasės galios linijos	Home and Building Electronic Systems (HBES) - Part 5-1: Media and media dependent layers - Power line for HBES Class 1	LST EN 50090-5-1:2005	2019-08-30 2019-11-02

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN 50708-3-1	Galios transformatoriai. Papildomieji Europos reikalavimai. 3-1 dalis. Didelės galios transformatoriai	Power transformers - Additional European requirements: Part 3-1 Large power transformer		2019-10-30 2019-12-28
prEN 50708-2-1	Galios transformatoriai. Papildomieji Europos reikalavimai. 2-1 dalis. Vidutinės galios transformatoriai	Power transformers - Additional European requirements: Part 2-1 Medium power transformer		2019-10-30 2019-12-28
prEN 50708-1-1	Galios transformatoriai. Papildomieji Europos reikalavimai. 1 dalis. Bendroji dalis	Power transformers - Additional European requirements: Part 1 Common part		2019-10-30 2019-12-28
prEN IEC 55016-4-3	Radijo trikdžių ir atsparumo trikdžiams matavimo prietaisų ir metodų techniniai reikalavimai. 4-3 dalis. Neapibrėžtys, statistika ir ribinių verčių modeliavimas. Masinės gamybos produktų atitinkties EMS reikalavimams nustatyto statistiniai aspektai	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 4-3: Uncertainties, statistics and limit modelling - Statistical considerations in the determination of EMC compliance of mass-produced products		2019-10-23 2019-12-21
prEN IEC 55036:2019	Elektrinės ir hibridinės kelių transporto priemonės. Radijo trikdžių charakteristikos. Ribinės vertės ir matavimo metodai, skirti mažesnio kaip 30 MHz dažnio išorinių imtuvų apsaugai	Electric and hybrid electric road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz		2019-09-18 2019-11-16
prEN IEC 60335-2-60	Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-60 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami sūkurinėms vonioms ir sūkurinėms spa vonioms	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas	LST EN 60335-2-60:2003, LST EN 60335-2-60:2003/A1:2005, LST EN 60335-2-60:2003/P:2005, LST EN 60335-2-60:2003/A2:2009, LST EN 60335-2-60:2003/A11:2010, LST EN 60335-2-60:2003/A12:2010	2019-09-13 2019-11-16
prEN IEC 60335-2-60:201X/prA	Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Sauga. 2-60 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami sūkurinėms vonioms ir sūkurinėms spa vonioms	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas		2019-09-27 2019-11-30
prEN IEC 60471:2019	Girlandinių izoliatorių auseliniių jungčių matmenys	Dimensions of clevis and tongue couplings of string insulator units		2019-10-23 2019-12-21

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN IEC 60512-9-5: 2019	Elektroninės įrangos jungtys. Bandymai ir matavimai. 9-5 dalis. Ilgalaišumo bandymai. 9e bandymas. Ciklinė srovinė apkrova	Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 9-5: Endurance tests - Test 9e: Current loading, cyclic	LST EN 60512-9-5:2010	2019-08-30 2019-11-02
prEN IEC 60645-3:2019	Elektroakustika. Audiometrinė įranga. 3 dalis. Trumpieji tyrimo signalai	Electroacoustics - Audiometric equipment - Part 3: Test signals of short duration	LST EN 60645-3:2007-11	2019-10-09 2019-12-07
prEN IEC 60695-11-11: 2019	Gaisrinio pavojingumo bandymai. 11-11 dalis. Bandymo liepsnos. Büdingojo šilumos srauto, reikalingo uždegimui nuo liepsnos šaltinio, su kuriuo nėra sąlyčio, nustatymas	Fire hazard testing - Part 11-11: Test flames - Determination of the characteristic heat flux for ignition from a non-contacting flame source		2019-10-30 2019-12-28
prEN IEC 60704-2-1: 2019	Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai prietaisai. Ore sklidančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklės. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami dulkių siurbliams	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-1: Particular requirements for vacuum cleaners		2019-09-13 2019-11-16
prEN IEC 60749-41: 2019	Puslaidininkiniai įtaisai. Mechaninių ir klimatinų bandymų metodai. 41 dalis. Standartiniai liekamosios atminties įtaisų patikimumo bandymo metodai	Semiconductor devices - Mechanical and climatic test methods - Part 41: Standard reliability testing methods of non-volatile memory devices		2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61010-2-040: 2019	Saugos reikalavimai, keliami elektrinei matavimo, valdymo ir laboratorinėi įrangai. 2-040 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami sterilizatoriams ir plovimo-dezinfekavimo aparatams, naudojamiems medicininėms medžiagoms apdoroti	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-040: Particular requirements for sterilizers and washer-disinfectors used to treat medical materials	LST EN 61010-2-040:2016	2019-10-23 2019-12-21
prEN IEC 61000-6-8: 2019	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 6-8 dalis. Bendrieji standartai. Spinduliuavimo standartas, skirtas verslo ir paslaugų teikimo vietose naudojamai profesinei įrangai	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-8: Generic standards - Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations		2019-09-25 2019-11-23
IEC 63103 Ed.1.0	Apšvietimo įranga. Energijos sąnaudų matavimas esant neaktyviojo veikimo režimui	Lighting equipment - Non-active mode power measurement		2019-09-18 2019-11-17

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN IEC 61169-66:2019	Radijo dažnių jungtys. 66 dalis. Atskiroji specifikacija, skirta radijo dažnių bendraašems srieginėms ir spragtukinėms jungtims, kurių išorinių laidininkų vidinis skersmuo 5 mm, būdingoji pilnutinė varža 50Ω , dažnis iki 6 GHz. 2,2-5 tipas	Radio-Frequency-Connectors, Part 66: Sectional specification for RF coaxial connectors with 5mm inner diameter of outer conductor, with screw- and snap-on coupling, 50 Ohm characteristic impedance, for use up to 6 GHz. – Type 2,2-5		2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61169-65:2019	Radijo dažnių jungtys. 65 dalis. Atskiroji specifikacija, skirta radijo dažnių bendraašems srieginėms jungtims, kurių išorinių laidininkų vidinis skersmuo 1,35 mm, būdingoji pilnutinė varža 50Ω , dažnis iki 90 GHz	Radio-Frequency-Connectors - Part 65: Sectional specification for RF coaxial connectors with 1,35 mm inner diameter of outer conductor, with screw coupling, 50 Ohm characteristic impedance, for use up to 90 GHz		2019-09-18 2019-11-16
prEN IEC 61169-60: 2019	Radijo dažnių jungtys. 60 dalis. Atskiroji specifikacija, skirta bendraašems įstumiamosioms radijo dažnių jungtims. Būdingoji pilnutinė varža 50 omų (SMPM tipas)	Radio-frequency connectors - Part 60: Sectional specifications RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductors mm with Push on mating - Characteristics impedance 50 Ohm (type SMPM)		2019-09-18 2019-11-16
IEC 63129 Ed.1.0	Apšvietimui skirtų gaminių paleidimo srovės charakteristikų nustatymas	Determination of inrush current characteristics of lighting products		2019-10-30 2019-12-29
prEN IEC 62443-2-1: 2019	Pramonės automatizavimo ir valdymo sistemų saugumas. 2-1 dalis. Saugumo programos reikalavimai, keliami PAVS savininkams	Security for industrial automation and control systems - Part 2-1: Security program requirements for IACS asset owners		2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 62787:2019	Fotovoltainiai elementai su koncentratoriais ir elemento ir laikiklio sąrankos. Patikimumo įvertinimas	Concentrator photovoltaic (CPV) solar cells and cell-on-carrier (COC) assemblies - Reliability qualification		2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 63203-402-1: 2019	Dėvimi elektroniniai įtaisai ir technologijos. 402-1 dalis. Įtaisai ir sistemos. Priedai. Pirštų judesiams matuoti skirtų pirštinėse įtaisomų judesio jutiklių bandymo metodai	Wearable electronic devices and technologies - Part 402-1: Devices and Systems - Accessory - Test methods of glove-type motion sensors for measuring finger movements		2019-09-25 2019-11-23
prEN IEC 63203-401-1: 2019	Dėvimi elektroniniai įtaisai ir technologijos. 401-1 dalis. Įtaisai ir sistemos. Funkciniai elementai. Tampriojo varžinio įtempio jutiklio įvertinimo metodas	Wearable electronic devices and technologies - Part 401-1: Devices and Systems - Functional elements - Evaluation method of the stretchable resistive strain sensor		2019-10-02 2019-11-30

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN IEC 62841-2-6: 2019	Elektriniai varikliniai rankiniai įrankiai, kilnojamieji įrankiai ir vejų bei sodų mašinos. Sauga. 2-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams perforatoriams	Electric motor-operated tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers		2019-09-04 2019-11-02
prEN IEC 62975:2019	Gamtiniai esteriai. Techninės priežiūros ir naudojimo elektros įrangoje gairės	Natural esters - Guidelines for maintenance and use in electrical equipment		2019-10-07 2019-12-07
prEN IEC 63203-101-1: 2019	Dėvimi elektroniniai įtaisai ir technologijos. 101-1 dalis. Terminija	Wearable electronic devices and technologies - Part 101-1: Terminology		2019-10-02 2019-11-30
prEN IEC 63103:2019	Apšvietimo įranga. Energijos sąnaudų matavimas esant neaktyviojo veikimo režimui	Lighting equipment - Non-active mode power measurement		2019-09-18 2019-11-16
prEN IEC 63129:2019	Apšvietimui skirtų gaminių paleidimo srovės charakteristikų nustatymas	Determination of inrush current characteristics of lighting products		2019-10-30 2019-12-28
prEN IEC 63169:2019	Elektriniai būtiniai ir panašios paskirties atšaldymo ir užšaldymo prietaisai. Maisto konservavimas ir laikymas	Electrical household and similar cooling and freezing appliances - Food preservation and storage		2019-09-04 2019-11-02
prEN IEC 63241-2-6: 2019	Elektriniai varikliniai įrankiai. Dulkių matavimo procedūra. 2-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami rankiniams perforatoriams	Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers		2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 63241-1:2019	Elektriniai varikliniai įrankiai. Dulkių matavimo procedūra. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai	Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 1: General requirements		2019-09-06 2019-11-09
prEN ISO 80601-2-13	Elektrinė medicininos įranga. 2-13 dalis. Ypatingieji būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimai, keliami anestezijos darbo stotims (ISO/DIS 80601-2-13:2019)	Medical electrical equipment - Part 2-13: Particular requirements for basic safety and essential performance of an anaesthetic workstation (ISO/DIS 80601-2-13:2019)	LST EN ISO 80601-2-13: 2013	2019-09-17 2019-11-20
prEN IEC/IEEE 82079-1: 2019	Naudojimo informacijos (naudojimo instrukcijų) parengimas. 1 dalis. Principai ir bendrieji reikalavimai	Preparation of information for use (instructions for use) of products - Part 1: Principles and general requirements	LST EN 82079-1:2013	2019-10-02 2019-11-30
01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI				
EN 378-1:2016/prA1: 2019	Šaldymo sistemos ir šilumos siurbliai. Saugos ir aplinkosauginiai reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai, apibrėžtys, klasifikavimas ir atrankos kriterijai	Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria		2019-10-03 2019-12-07

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
ISO/DIS 128-3	Techniniai gaminijų dokumentai. Bendrieji vaizdavimo principai. 3 dalis. Vaizdai, kirtiniai ir pjūviai	Technical product documentation - General principles of representation - Part 3: Views, sections and cuts	ISO 8048:1984	2019-09-07 2019-11-06
prEN ISO 128-3	Techniniai gaminijų dokumentai. Bendrieji vaizdavimo principai. 3 dalis. Vaizdai, kirtiniai ir pjūviai (ISO/DIS 128-3:2019)	Technical product documentation - General principles of representation - Part 3: Views, sections and cuts (ISO/DIS 128-3:2019)		2019-09-10 2019-11-03
ISO/DIS 128-2	Techniniai gaminijų dokumentai. Bendrieji vaizdavimo principai. 2 dalis. Linijoms taikomos pagrindinės nuostatos	Technical product documentation - General principles of representation - Part 2: - Basic conventions for lines		2019-09-07 2019-11-06
prEN ISO 128-2	Techniniai gaminijų dokumentai. Bendrieji vaizdavimo principai. 2 dalis. Linijoms taikomos pagrindinės nuostatos (ISO/DIS 128-2:2019)	Technical product documentation - General principles of representation - Part 2: Basic conventions for lines (ISO/DIS 128-2:2019)		2019-09-10 2019-11-03
prEN ISO 14050	Aplinkos apsaugos vadyba. Aiškinamasis žodynas (ISO/DIS 14050:2019)	Environmental management - Vocabulary (ISO/DIS 14050:2019)	LST EN ISO 14050:2010, LST EN ISO 14050:2010/P:2014	2019-10-01 2019-12-02
prEN ISO 15902	Optika ir fotonika. Difrakcinė optika. Aiškinamasis žodynas (ISO/CDIS 15902:2019)	Optics and photonics - Diffractive optics - Vocabulary (ISO/CDIS 15902:2019)	LST EN ISO 15902:2005	2019-09-10 2019-11-12
prEN 16603-60-20	Kosmoso inžinerija. Žvaigždinių jutiklių terminija ir eksploatacinių charakteristikų specifikacija	Space engineering - Star sensor terminology and performance specification	LST EN 16603-60-20:2015	2019-09-24 2019-11-23
ISO/DIS 22014	Bibliotekos objektai, skirti architektūrai, inžinerijai, statybai ir naudojimui	Library objects for architecture, engineering, construction and use		2019-09-24 2019-11-24
ISO/DIS 30300	Informacija ir dokumentavimas. Dokumentų valdymas. Pagrindinės sąvokos ir aiškinamasis žodynas	Information and documentation - Records management - Core concepts and vocabulary	ISO 30300:2011	2019-10-07 2019-12-06
03 PASLAUGOS, ĮMONĖS VEIKLOS ORGANIZAVIMAS, VADYBA IR KOKYBĖ. ADMINISTRAVIMAS. TRANSPORTAS. SOCIOLOGIJA				
prEN ISO 14819-3	Intelekstinės transporto sistemos. Informacinių pranešimų apie eismą ir keliones, parengti naudojant pranešimų apie eismą kodavimą. 3 dalis. Vietos nustatymas, naudojant radijo duomenų sistemą. Pranešimų apie eismą kanalas (RDS-TMC), naudojant ALERT-C (ISO/DIS 14819-3:2019)	Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 3: Location referencing for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO/DIS 14819-3:2019)	LST EN ISO 14819-3:2014	2019-09-05 2019-11-10

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN ISO 14819-2	Intelektinės transporto sistemos. Informacinių pranešimai apie eismą ir keliones, parengti naudojant pranešimų apie eismą kodavimą, 2 dalis. Įvykių ir informacijos kodai, skirti radijo duomenų sistemai. Pranešimų apie eismą kanalas (RDS-TMC), naudojant ALERT-C (ISO/DIS 14819-2:2019)	Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 2: Event and information codes for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO/DIS 14819-2:2019)	LST EN ISO 14819-2:2014	2019-09-05 2019-11-10
prEN ISO 14819-1	Intelektinės transporto sistemos. Informacinių pranešimai apie eismą ir keliones, parengti naudojant pranešimų apie eismą kodavimą, 1 dalis. Radijo ryšio duomenų sistemos kodavimo protokolas. Pranešimų apie eismą kanalas (RDS-TMC), naudojant ALERT-C (ISO/DIS 14819-1:2019)	Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 1: Coding protocol for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO/DIS 14819-1:2019)	LST EN ISO 14819-1:2014	2019-09-05 2019-11-10
ISO/DIS 21102	Nuotykių turizmas. Vadovai. Personalų kompetencija	Adventure - Leaders - Personnel competence	ISO/TR 21102:2013	2019-09-09 2019-11-08
ISO/DIS 22383	Saugumas ir atsparumas. Produktų ir dokumentų autentiškumas, integralumas ir patikimumas. Autentiškumo nustatymo priemonių, naudojamų prekių tikrumui ir integralumui užtikrinti, veiksmingumo kriterijai	Security and resilience - Authenticity, integrity and trust for products and documents - Guidelines and performance criteria for authentication solutions for material goods		2019-09-17 2019-11-21
ISO/DIS 22384	Saugumas ir atsparumas. Produktų ir dokumentų autentiškumas, integralumas ir patikimumas. Apsaugos plano sudarymo ir stebėsenos gairės ir jo įgyvendinimas	Security and resilience - Authenticity, integrity and trust for products and documents - Guidelines to establish and monitor a protection plan and its implementation		2019-09-17 2019-11-21
07 GAMOTOS IR TAIKOMIEJI MOKSLAI				
ISO/DIS 21709	Biotechnologija. Biobankai. Proceso ir kokybės reikalavimai, taikomi žinduolių ląstelių linijų nustatymui, išlaikymui ir apibūdinimui	Biotechnology - Biobanking - Process and quality requirements for establishment, maintenance and characterization of mammalian cell lines		2019-09-27 2019-11-27
ISO/DIS 21710	Biotechnologija. Duomenų valdymas ir skelbimas mikrobiologinių medžiagų centruose	Biotechnology - Specification on data management and publication in microbial resource centers		2019-09-18 2019-11-21

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
ISO/DIS 21973	Biotechnologija. Bendrieji gydymui naudojamų ląstelių gabenimo reikalavimai	Biotechnology - General requirements for transportation of cells for therapeutic use		2019-09-17 2019-11-20
11 SVEIKATOS PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJOS				
prEN 17430	Cheminiai dezinfekcantai ir antiseptikai. Virucidinis higieninis rankų paruošimas. Tyrimo metodas ir reikalavimai (2 fazė, 2 pakopa)	Chemical disinfectants and antiseptics - Hygienic handrub virucidal - Test method and requirements (phase 2/step 2)		2019-09-10 2019-11-09
prEN ISO 19980	Oftalmologiniai prietaisai. Ragenos topografai (ISO/DIS 19980:2019)	Ophthalmic instruments - Corneal topographers (ISO/DIS 19980:2019)	LST EN ISO 19980:2012	2019-09-24 2019-12-02
13 APLINKA. SVEIKATOS APSAUGA. SAUGA				
EN 16750:2017/prA1	Stacionariosios gaisro gesinimo sistemos. Deguonies mažinimo sistemos. Projektavimas, įrengimas, planavimas ir techninė priežiūra	Fixed firefighting systems - Oxygen reduction systems - Design, installation, planning and maintenance		2019-09-10 2019-11-09
EN ISO 14040:2006/prA1	Aplinkos vadyba. Gyvavimo ciklo vertinimas. Principai ir sandara 1 keitinys (ISO 14040:2006/DAM 1:2019)	Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework - Amendment 1 (ISO 14040:2006/DAM 1:2019)		2019-09-24 2019-12-06
EN ISO 14044:2006/prA2	Aplinkos apsaugos vadyba. Gyvavimo ciklo vertinimas. Reikalavimai ir gairės. 2 keitinys (ISO 14044:2006/DAM 2:2019)	Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines - Amendment 2 (ISO 14044:2006/DAM 2:2019)		2019-09-24 2019-12-06
prEN 1063	Statybinis stiklas. Apsauginis langų stiklas. Atsparumo šūviui bandymas ir klasifikavimas	Glass in building - Security glazing - Testing and classification of resistance against bullet attack	LST EN 1063:2002	2019-09-26 2019-11-30
prEN ISO 11063	Dirvožemio kokybė. Tiesioginis dirvožemio DNR išskyrimas (ISO/DIS 11063:2019)	Soil quality - Direct extraction of soil DNA (ISO/DIS 11063:2019)	LST EN ISO 11063:2013	2019-09-20 2019-11-20
prEN 13656	Dirvožemis, apdorotos biologinės atliekos, dumblas ir atliekos. Mineralizavimas druskos rūgšties (HCl), nitrato rūgšties (HNO ₃) ir tetrafluoroboro rūgšties (HBF ₄) arba vandenilio fluorido (HF) mišiniu cheminiams elementams nustatyti	Soil, treated biowaste, sludge and waste - Digestion with a hydrochloric (HCl), nitric (HNO ₃) and tetrafluoroboric (HBF ₄) or hydrofluoric (HF) acid mixture for subsequent determination of elements	LST EN 13656:2003	2019-09-24 2019-11-30
prEN ISO 14050	Aplinkos apsaugos vadyba. Aiškinamasis žodynėlis (ISO/DIS 14050:2019)	Environmental management - Vocabulary (ISO/DIS 14050:2019)	LST EN ISO 14050:2010, LST EN ISO 14050:2010/P:2014	2019-10-01 2019-12-02

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN 15216	Aplinkos terpės. Vandenyje ir eliuatuose ištirpusių kietujų medžiagų visuminio kieko nustatymas	Environmental matrices - Determination of total dissolved solids (TDS) in water and eluates - Complementary element	LST EN 15216:2008	2019-10-29 2020-01-04
prEN ISO 18557	Radionuklidais užteršto dirvožemio, pastatų ir infrastruktūros valymui skirti apibūdinimo principai (ISO 18557:2017)	Characterisation principles for soils, buildings and infrastructures contaminated by radionuclides for remediation purposes (ISO 18557:2017)		2019-10-01 2019-11-30
prEN ISO 19085-1	Medienos apdirbimo mašinos. Sauga. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai (ISO/DIS 19085-1:2019)	Woodworking machines - Safety - Part 1: Common requirements (ISO/DIS 19085-1:2019)	LST EN ISO 19085-1:2017, LST EN ISO 19085-1:2017/AC:2018	2019-09-24 2019-11-25
prEN 50270	Elektromagnetinis suderinamumas. Elektriniai aparatai degosioms ir nuodingosioms dujoms bei deguoniu aptiki ir matuoti	Electromagnetic compatibility - Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen		2019-10-11 2019-12-14

17 METROLOGIJA IR MATAVIMAI. FIZIKINIAI REIŠKINIAI

EN 60704-2-4:2012/prAA	Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai aparatai. Ore sklindančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklės. 2-4 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliami skalbimo mašinoms ir grežimo centrifugoms	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors	2019-09-27 2019-11-30
EN ISO 6926:2016/prA1	Akustika. Reikalavimai, keliami pamatinii garso šaltiniu, naudojamu garso galios lygiams nustatyti, ekspluatacinėms charakteristikoms ir kalibravimui. 1 keitinys	Acoustics - Requirements for the performance and calibration of reference sound sources used for the determination of sound power levels - Amendment 1	2019-10-31 2019-12-31
prEN ISO 19361	Radioaktyvumo matavimas. Beta spinduolių aktyvumo nustatymas. Tyrimo metodas skaičiuojant blyksnius skystyje (ISO 19361:2017)	Measurement of radioactivity - Determination of beta emitters activities - Test method using liquid scintillation counting (ISO 19361:2017)	2019-10-01 2019-11-30
prEN ISO 19581	Radioaktyvumo matavimas. Gama spinduliuotę skleidžiantys radionuklidai. Greitasis gama spektrometrinis nustatymo metodas naudojant blyksnių detektorių (ISO 19581:2017)	Measurement of radioactivity - Gamma emitting radionuclides - Rapid screening method using scintillation detector gamma-ray spectrometry (ISO 19581:2017)	2019-10-01 2019-12-03

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN ISO 22515	Vandens kokybė. Geležis 55. Tyrimo metodas skaičiuojant blyksnius skystyje (ISO/DIS 22515:2019)	Water quality - Iron-55 - Test method using liquid scintillation counting (ISO/DIS 22515:2019)		2019-10-01 2019-12-07
prEN 50554	Pagrindinis standartas, skirtas vietoje vertinti transliavimo punkto spinduliuojamų elektromagnetinių radio dažnio laukų poveikį gyventojams	Basic standard for the in-situ assessment of a broadcast site related to general public exposure to radio frequency electromagnetic fields	LST EN 50554:2011	2019-10-22 2019-12-22
prEN IEC 61326-2-6:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai. In vitro diagnostikos medicinos įranga	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	LST EN 61326-2-6:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-5:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Įtaisų su sietuvais, naudojančiais IEC 61784-1 atitinkančias objekto magistrales, bandymo konfigūracijos, eksploatavimo salygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-5: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1	LST EN 61326-2-5:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-4:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-4 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Izoliacijos kontrolės pagal IEC 61557-8 įtaisų ir izoliacijos pažaidos vėtos aptikimo pagal IEC 61557-9 įrangos bandymo konfigūracijos, eksploatavimo salygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9	LST EN 61326-2-4:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-3:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Keitlių su įmontuota ar nuotoliniame signalo apdorojimo sistema bandymo konfigūracija, eksploatavimo salygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	LST EN 61326-2-3:2013	2019-09-11 2019-11-09

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN IEC 61326-2-2:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Nešiojamosios bandymo, matavimo ir stebėjimo įrangos, naudojamos žemosios įtampos skirtstomose sistemoje, bandymo konfigūracijos, eksploatavimo sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems	LST EN 61326-2-2:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-1:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Jautrio tyrimo ir matavimo įrangos, naudojamos su EMS apsaugos neturinčiomis priemonėmis, bandymo konfigūracijos, eksploatavimo sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications	LST EN 61326-2-1:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-1:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	LST EN 61326-1:2013	2019-09-11 2019-11-09

19 BANDYMAI

prEN 13477-2	Neardomieji bandymai. Akustinės spinduliuotės bandymai. Įrangos apibūdinimas. 2 dalis. Veikimo charakteristikų patikra	Non-destructive testing - Acoustic emission testing - Equipment characterisation - Part 2: Verification of operating characteristics	LST EN 13477-2:2010	2019-09-26 2019-11-30
prEN ISO 16526-3	Neardomieji bandymai. Rentgeno vamzdžio elektros įtampos matavimas ir įvertinimas. 3 dalis. Spektrometrinis metodas (ISO 16526-3:2011)	Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 3: Spectrometric method (ISO 16526-3:2011)	LST EN 12544-3:2001	2019-09-26 2019-11-30
prEN ISO 16526-2	Neardomieji bandymai. Rentgeno vamzdžio elektros įtampos matavimas ir įvertinimas. 2 dalis. Nuolatinė kontrolė storu filtro metodu (ISO 16526-2:2011)	Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 2: Constancy check by the thick filter method (ISO 16526-2:2011)	LST EN 12544-2:2001	2019-09-26 2019-11-30
prEN ISO 16526-1	Neardomieji bandymai. Rentgeno vamzdžio elektros įtampos matavimas ir įvertinimas. 1 dalis. Elektros įtampos dalytuvo metodas (ISO 16526-1:2011)	Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Part 1: Voltage divider method (ISO 16526-1:2011)	LST EN 12544-2:2001, LST EN 12544-1:2001, LST EN 12544-3:2001	2019-09-26 2019-11-30

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN IEC 61326-2-4:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-4 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Izoliacijos kontrolės pagal IEC 61557-8 įtaisų ir izoliacijos pažaidos vietos apikimo pagal IEC 61557-9 įrangos bandymo konfigūracijos, eksploatavimo salygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9	LST EN 61326-2-4:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-3:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Keitlių su įmontuota ar nuotoline signalo apdorojimo sistema bandymo konfigūracija, eksploatavimo salygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	LST EN 61326-2-3:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-1:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	LST EN 61326-1:2013	2019-09-11 2019-11-09

23 BENDROSIOS PASKIRTIES TAKIŲJŲ MEDŽIAGŲ SISTEMOS IR KOMPONENTAI

EN 12516-2:2014/ prA1:2019	Pramoninės sklendės. Projektinis apvalkalo stipris. 2 dalis. Skaičiavimo metodas, taikomas plieniniams sklendžių apvalkalams	Industrial valves - Shell design strength - Part 2: Calculation method for steel valve shells	2019-10-08 2019-12-16
EN 13766:2018/prA1	Daugiasluoksnės (nevulkaniuotos) termoplastinės žarnos ir žarnų sąrankos suskystintosioms naftos dujoms ir suskystintosioms gamtinėms dujoms perduoti. Specifikacija	Thermoplastic multi-layer (non-vulcanized) hoses and hose assemblies for the transfer of liquid petroleum gas and liquefied natural gas - Specification	2019-10-03 2019-12-07
EN ISO 10893-1:2011/ prA1	Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 1 dalis. Automatizuotas elektromagnetinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po flusu) plieninių vamzdžių tyrimas hidrauliniam sandarumui patikrinti. 1 keitinys. Atskaitos įrežos matmenų pakeitimai; priėmimo kriterijų pakeitimai (ISO 10893-1:2011/DAM 1:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 1: Automated electromagnetic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the verification of hydraulic tightness - Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria (ISO 10893-1:2011/DAM 1:2019)	2019-09-03 2019-11-04

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
EN ISO 10893-10:2011/ prA1	Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 10 dalis. Automatizuotas ultragarsinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po flusu) plieninių vamzdžių tyrimas per visą perimetrą išilginiams ir (arba) skersiniams defektams aptikti. 1 keitinys. Keitiklių ultragarsinio bandymo dažnio pakeitimas, priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-10:2011/ DAM 1:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 10: Automated full peripheral ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections - Amendment 1: Change the ultrasonic test frequency of transducers; change of acceptance criteria (ISO 10893-10:2011/ DAM 1:2019)		2019-09-10 2019-11-14
EN ISO 10893-11:2011/ prA1	Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 11 dalis. Automatizuotas ultragarsinis suvirintų plieninių vamzdžių suvirinimo siūlių tyrimas išilginiams ir (arba) skersiniams defektams aptikti. 1 keitinys. Keitiklių ultragarsinio bandymo dažnio pakeitimas, priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-11:2011/ DAM 1:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 11: Automated ultrasonic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections - Amendment 1: Change the ultrasonic test frequency of transducers; change of acceptance criteria (ISO 10893-11:2011/ DAM 1:2019)		2019-09-17 2019-11-14
EN ISO 10893-12:2011/ prA1	Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 12 dalis. Automatizuotas ultragarsinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po flusu) plieninių vamzdžių storio per visą perimetrą tyrimas. 1 keitinys. Priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-12:2011/ DAM 1:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 12: Automated full peripheral ultrasonic thickness testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes - Amendment 1: Change of acceptance criteria (ISO 10893-12:2011/ DAM 1:2019)		2019-09-10 2019-11-14
EN ISO 10893-2:2011/ prA1	Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 2 dalis. Automatizuotas besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po flusu) plieninių vamzdžių tyrimas, naudojant sūkurines sroves defektams aptikti. 1 keitinys. Atskaitos įrežos matmenų pakeitimas; priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-2:2011/ DAM 1:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 2: Automated eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of imperfections - Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria (ISO 10893-2:2011/ DAM 1:2019)		2019-09-03 2019-11-04

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
EN ISO 23208:2019/prA1	Kriogeniniai indai. Švarumas. 1 keitinis (ISO 23208:2017/DAM 1:2019)	Cryogenic vessels - Cleanliness for cryogenic service - Amendment 1 (ISO 23208:2017/DAM 1:2019)		2019-09-19 2019-11-24
prEN 764-7	Slėginė įranga. 7 dalis. Nekaitinamosios slėginės įrangos saugos sistemos	Pressure equipment - Part 7: Safety systems for unfired pressure equipment	LST EN 764-7:2003, LST EN 764-7:2003/AC:2006	2019-10-08 2019-12-16
prEN 1329-1	Pastatų viduje įrengtų plastikinių vamzdynų sistemos žemos ir aukštos temperatūros nuotekoms išleisti. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U). 1 dalis. Techniniai reikalavimai, keliami vamzdžiams, jungiamosioms detalėms ir sistemai	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	LST EN 1329-1:2014+A1:2018	2019-08-29 2019-11-09
prEN 1555-5	Plastikinių vamzdynų sistemos dujiniam kurui tiekti. Polietilenas (PE). 5 dalis. Tinkamumas sistemai	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 5: Fitness for purpose of the system	LST EN 1555-5:2010	2019-10-24 2019-12-25
prEN 1555-4	Plastikinių vamzdynų sistemos dujiniam kurui tiekti. Polietilenas (PE). 4 dalis. Sklendės	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 4: Valves	LST EN 1555-4:2011	2019-10-24 2019-12-25
prEN 1555-3	Plastikinių vamzdynų sistemos dujiniam kurui tiekti. Polietilenas (PE). 3 dalis. Jungiamosios detalės	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings	LST EN 1555-3:2010+A1:2013	2019-10-24 2019-12-25
prEN 1555-2	Plastikinių vamzdynų sistemos dujiniam kurui tiekti. Polietilenas (PE). 2 dalis. Vamzdžiai	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes	LST EN 1555-2:2010	2019-10-24 2019-12-25
prEN 1555-1	Plastikinių vamzdynų sistemos dujiniam kurui tiekti. Polietilenas (PE). 1 dalis. Bendrieji dalykai	Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels - Polyethylene (PE) - Part 1: General	LST EN 1555-1:2010	2019-10-24 2019-12-25
prEN 12115	Skystiesiems arba dujiniams chemikalams skirtos guminės ir termoplastikinės žarnos ir jų sąrankos. Techniniai reikalavimai	Rubber and thermoplastics hoses and hose assemblies for liquid or gaseous chemicals - Specification	LST EN 12115:2011	2019-10-03 2019-12-07
prEN 12493	Suskystintų naftos dujų (SND) įranga ir pagalbiniai reikmenys. Suvirintieji plieniniai slėginiai indai, skirti SND automobilinėms cisternoms. Projektavimas ir gamyba	LPG equipment and accessories - Welded steel pressure vessels for LPG road tankers - Design and manufacture	LST EN 12493:2013+A2:2018	2019-09-24 2019-12-02
prEN 12569	Pramoninės sklendės. Chemijos ir naftos chemijos technologinės įrangos sklendės. Reikalavimai ir bandymai	Industrial valves - Valves for chemical and petrochemical process industry - Requirements and tests	LST EN 12569:2000, LST EN 12569:2000/AC:2003	2019-09-03 2019-11-04

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
25 GAMYBOS INŽINERIJA				
prEN ISO 2560	Suvirinimo medžiagos. Glaistytieji nelegiruotujų ir smulkiagrūdžių plienų rankinio lankinio suvirinimo elektrodai. Klasifikacija (ISO/DIS 2560:2019)	Welding consumables - Covered electrodes for manual metal arc welding of non-alloy and fine grain steels - Classification (ISO/DIS 2560:2019)	LST EN ISO 2560:2010	2019-10-22 2019-12-27
prEN ISO 11127-5	Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautiniams valymui naudojamų nemetalinių abrazyvų bandymo metodai. 5 dalis. Drėgmės nustatymas (ISO/DIS 11127-5:2011)	Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 5: Determination of moisture (ISO/DIS 11127-5:2019)		2019-09-24 2019-11-24
prEN ISO 11127-4	Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautiniams valymui naudojamų nemetalinių abrazyvų bandymo metodai. 4 dalis. Kiečio įvertinimas naudojant stiklo plokštelių bandymą (ISO/DIS 11127-4:2019)	Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 4: Assessment of hardness by a glass slide test (ISO/DIS 11127-4:2019)		2019-09-24 2019-11-24
prEN ISO 11127-3	Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautiniams valymui naudojamų nemetalinių abrazyvų bandymo metodai. 3 dalis. Tariamojo tankio nustatymas (ISO/DIS 11127-3:2019)	Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 3: Determination of apparent density (ISO/DIS 11127-3:2019)		2019-09-24 2019-11-24
prEN ISO 11127-2	Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautiniams valymui naudojamų nemetalinių abrazyvų bandymo metodai. 2 dalis. Dalelių matmenų pasiskirstymo nustatymas (ISO/DIS 11127-2:2019)	Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 2: Determination of particle size distribution (ISO/DIS 11127-2:2019)		2019-09-24 2019-11-24
prEN ISO 11127-1	Plieninio pagrindo paruošimas prieš padengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Srautiniams valymui naudojamų nemetalinių abrazyvų bandymo metodai. 1 dalis. Ėminių ėmimas (ISO/DIS 11127-1:2019)	Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Test methods for non-metallic blast-cleaning abrasives - Part 1: Sampling (ISO/DIS 11127-1:2019)		2019-09-24 2019-11-24

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN ISO 15792-1	Suvirinimo medžiagos. Bandymo metodai. 1 dalis. Aplydomujų medžiagų bandinių bandymo suvirinant plieną, nikelį ir nikelio lydinius metodai (ISO/DIS 15792-1:2019)	Welding consumables - Test methods - Part 1: Test methods for all-weld metal test specimens in steel, nickel and nickel alloys (ISO/DIS 15792-1:2019)	LST EN ISO 15792-1:2008, LST EN ISO 15792-1:2008/A1:2012	2019-10-22 2019-12-27
prEN ISO 24034	Suvirinimo medžiagos. Titano ir titanio lydinių lydomojo suvirinimo vientisos vielos elektrodai, vientisos vielos ir strypeliai. Klasifikacija (ISO/DIS 24034:2019)	Welding consumables - Solid wire electrodes, solid wires and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys - Classification (ISO/DIS 24034:2019)	LST EN ISO 24034:2011	2019-10-22 2019-12-27
prEN ISO 28881	Staklės. Sauga. Elektroerozinės mašinos (ISO/DIS 28881:2019)	Machine tools - Safety - Electrical discharge machines (ISO/DIS 28881:2019)	LST EN ISO 28881:2013, LST EN ISO 28881:2013/AC:2013	2019-10-03 2019-12-08
prEN ISO 52950	Adityvioji gamyba. Bendrieji principai. Duomenų apdorojimo apžvalga (ISO/ASTM/DIS 52950:2019)	Additive manufacturing - General principles - Overview of data processing (ISO/ASTM/DIS 52950:2019)	LST EN ISO 17296-4:2017	2019-09-24 2019-11-23
prEN IEC 60779:2019	Elektrinio kaitinimo ir elektromagnetinio apdorojimo įrenginiai. Elektrošlakinio perlydymo krosnių bandymo metodai	Installations for electro-heating and electromagnetic processing - Test methods for electroslag remelting furnaces	LST EN 60779:2006	2019-09-04 2019-11-02
prEN IEC 61326-2-6:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai. In vitro diagnostikos medicinos įranga	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements - In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	LST EN 61326-2-6:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-5:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Ištaisų su sietuvais, naudojančiais IEC 61784-1 atitinkančias objekto magistrales, bandymo konfigūracijos, eksploatavimo sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-5: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1	LST EN 61326-2-5:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-4:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-4 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Izoliacijos kontrolės pagal IEC 61557-8 ištaisų ir izoliacijos pažaidos vietas aptikimo pagal IEC 61557-9 įrangos bandymo konfigūracijos, eksploatavimo sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9	LST EN 61326-2-4:2013	2019-09-11 2019-11-09

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN IEC 61326-2-3:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Keitilių su įmontuota ar nuotoline signalo apdorojimo sistema bandymo konfigūracija, eksploatavimo sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	LST EN 61326-2-3:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-2:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Nešiojamosios bandymo, matavimo ir stebėjimo įrangos, naudojamos žemosios įtampos skirstomosiose sistemose, bandymo konfigūracijos, eksploatavimo sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems	LST EN 61326-2-2:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-1:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Jautrio tyrimo ir matavimo įrangos, naudojamos su EMS apsaugos neturinčiomis priemonėmis, bandymo konfigūracijos, eksploatavimo sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications	LST EN 61326-2-1:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-1:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	LST EN 61326-1:2013	2019-09-11 2019-11-09

27 ENERGETIKA IR ŠILUMOS PERDAVIMO INŽINERIJA

EN 13215:2016/prA1	Kondensaciniai šaldomujų kompresorių blokai. Charakteristikų nustatymo sąlygos, leidžiamosios nuokrypos ir gamintojo eksploatacinių duomenų pateikimas	Condensing units for refrigeration - Rating conditions, tolerances and presentation of manufacturer's performance data	2019-09-09 2019-11-09
EN 378-1:2016/prA1:2019	Šaldymo sistemos ir šilumos siurbliai. Saugos ir aplinkosauginiai reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai, apibrėžtys, klasifikavimas ir atrankos kriterijai	Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 1: Basic requirements, definitions, classification and selection criteria	2019-10-03 2019-12-07

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
EN 378-2:2016/prA1	Šaldymo sistemos ir šilumos siurbliai. Saugos ir aplinkosauginiai reikalavimai. 2 dalis. Projektavimas, gamyba, bandymai, ženklinimas ir dokumentai	Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation		2019-10-03 2019-12-07
EN 378-3:2016/prA1	Šaldymo sistemos ir šilumos siurbliai. Saugos ir aplinkosauginiai reikalavimai. 3 dalis. Įrengimo vieta ir žmonių apsauga	Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 3: Installation site and personal protection		2019-10-03 2019-12-07
EN 62788-1-4:2016/prA1:2019	Fotovoltiniams moduliams naudojamų medžiagų matavimo procedūros. 1-4 dalis. Sandarikliai. Optinio pralaidumo matavimas ir Saulės spektro fotonų praleidimo faktoriaus, geltonumo indekso bei UV ribinio dažnio skaičiavimas	Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-4: Encapsulants - Measurement of optical transmittance and calculation of the solar-weighted photon transmittance, yellowness index, and UV cut-off wavelength		2019-10-02 2019-11-30
prEN ISO 18557	Radionuklidais užteršto dirvožemio, pastatų ir infrastruktūros valymui skirti apibūdinimo principai (ISO 18557:2017)	Characterisation principles for soils, buildings and infrastructures contaminated by radionuclides for remediation purposes (ISO 18557:2017)		2019-10-01 2019-11-30
prEN ISO 19226	Branduolinė energija. Reaktoriaus korpusą ir vidinius komponentus veikiančio neutronų srauto tankio ir poslinkių atomui skaičiaus (dpa) nustatymas (ISO 19226:2017)	Nuclear energy - Determination of neutron fluence and displacement per atom (dpa) in reactor vessel and internals (ISO 19226:2017)		2019-10-01 2019-11-30
29 ELEKTROTECHNIKA				
EN 60127-2:2014/prA1:2019	Miniatūriniai saugikliai. 2 dalis. Lizdiniai lydieji įdėklai	Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links		2019-08-30 2019-11-02
EN 60127-3:2015/prA1:2019	Miniatūriniai saugikliai. 3 dalis. Subminiatūriniai lydieji įdėklai	Miniature fuses - Part 3: Sub-miniature fuse-links		2019-08-30 2019-11-02
EN 61534-1:2011/prA2:2019	Šynlaidžių sistemos. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai	Powertrack systems - Part 1: General requirements		2019-10-11 2019-12-14
prHD 361 S4	Kabelio žymėjimo sistema	System for cable designation	LST 1557:1999, LST 1557:1999/P:2008	2019-09-27 2019-11-30
prEN IEC 61558-2-16:2019	Transformatorių, reaktorių, maitinimo šaltinių ir jų derinių sauga. 2-16 dalis. Impulsinių maitinimo šaltinių ir jų transformatorų ypatingieji reikalavimai ir bandymai	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-16: Particular requirements and tests for switch mode power supply units and transformers for switch mode power supply units for general applications	LST EN 61558-2-16:2010, LST EN 61558-2-16:2010/A1:2014	2019-09-11 2019-11-09

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN IEC 61558-2-6: 2019	Transformatorių, reaktorių, maitinimo šaltinių ir jų derinių sauga. 2-6 dalis. Bendrosios paskirties izoliuojamųjų saugos transformatorių ir maitinimo šaltinių su izoliuojamaisiais saugos transformatoriais ypatingieji reikalavimai ir bandymai	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-6: Particular requirements and tests for safety isolating transformers and power supply units incorporating safety isolating transformers for general applications	LST EN 61558-2-6:2009	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61558-2-4: 2019	Transformatorių, reaktorių, maitinimo šaltinių ir jų derinių sauga. 2-4 dalis. Bendrosios paskirties izoliuojamųjų transformatorių ir maitinimo šaltinių su izoliuojamaisiais transformatoriais ypatingieji reikalavimai ir bandymai	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating transformers and power supply units incorporating isolating transformers for general applications	LST EN 61558-2-4:2009	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61558-2-1: 2019	Transformatorių, reaktorių, maitinimo šaltinių ir jų derinių sauga. 2-1 dalis. Bendrosios paskirties skiriamujų transformatorių ir maitinimo šaltinių su įmontuotais skiriamaisiais transformatoriais ypatingieji reikalavimai ir bandymai	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-1: Particular requirements and tests for separating transformers and power supplies incorporating separating transformers for general applications	LST EN 61558-2-1:2007	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 62024-2:2019	Aukštadažniai induktyvieji komponentai. Elektrinės charakteristikos ir matavimo metodai. 2 dalis. Nuolatinės srovės keitiklio į nuolatinę srovę induktivumo ritės vardinė srovė	High frequency inductive components - Electrical characteristics and measuring methods - Part 2: Rated current of inductors for DC to DC converters	LST EN 62024-2:2009	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 62793:2019	Apsauga nuo žaibo. Įspėjimo apie perkūniją sistemos	Protection against lightning - Thunderstorm warning systems	LST EN IEC 62793:2018	2019-10-09 2019-12-07
31 ELEKTRONIKA				
prEN ISO 15902	Optika ir fotonika. Difrakcinė optika. Aiškinamasis žodynas (ISO/CDIS 15902:2019)	Optics and photonics - Diffractive optics - Vocabulary (ISO/CDIS 15902:2019)	LST EN ISO 15902:2005	2019-09-10 2019-11-12
ISO/DIS 19986	Lazeriai ir lazerinė įranga. Sklaidos kampinės skyros bandymo metodas	Lasers and laser-related equipment - Test method for angle resolved scattering		2019-10-08 2019-12-09
prEN IEC 60352-5:2019	Nelituotiniai sujungimai. 5 dalis. Presuotieji sujungimai. Bendrieji reikalavimai, bandymo metodai ir praktiniai nurodymai	Solderless connections - Part 5: Press-in connections - General requirements, test methods and practical guidance		2019-10-02 2019-11-30
prEN IEC 61760-1:2019	Paviršinio montavimo technologija. 1 dalis. Standartinis paviršiuje montuojamų komponentų specifikavimo metodas	Surface mounting technology - Part 1: Standard method for the specification of surface mounting components (SMDs)	LST EN 61760-1:2006	2019-10-02 2019-11-30

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
33 TELEKOMUNIKACIJOS, GARSO IR VAIZDO INŽINERIJA				
EN 61000-3-12:2011/ prA1:2019 {frag1}	1 fragmentas. Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 3-12 dalis. Ribinės vertės. Prie bendrujų žemosios įtampos tinklų prijungtose įrangos, kurios maitinimo kiekvienos fazės srovė didesnė kaip 16 A ir mažesnė kaip 75 A arba jai lygi, sukuriamu harmonikų srovių ribinės vertės	Fragment 1: Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current >16 A and ≤ 75 A per phase		2019-11-01 2020-01-04
EN IEC 62351-4:2018/ prA1:2019	Elektros sistemų valdymas ir susijusios informacijos mainai. Duomenų ir ryšių saugumas. 4 dalis. Profiliai, įskaitant MMS ir vedinius	Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives		2019-09-11 2019-11-09
prETSI EN 300 175-1 V2.7.7 (2019-08)		Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 1: Overview		2019-09-12 2019-11-10
prETSI EN 300 175-2 V2.7.5 (2019-08)		Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 2: Physical Layer (PHL)		2019-09-12 2019-11-10
prETSI EN 300 175-3 V2.7.8 (2019-08)		Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 3: Medium Access Control (MAC) layer		2019-09-12 2019-11-10
prETSI EN 300 175-4 V2.7.6 (2019-08)		Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 4: Data Link Control (DLC) layer		2019-09-12 2019-11-10
prETSI EN 300 175-5 V2.7.9 (2019-08)		Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 5: Network (NWK) layer		2019-09-12 2019-11-10
prETSI EN 300 175-6 V2.7.5 (2019-08)		Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 6: Identities and addressing		2019-09-12 2019-11-10
prETSI EN 300 175-7 V2.7.5 (2019-08)		Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 7: Security features		2019-09-12 2019-11-10

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prETSI EN 300 175-8 V2.7.14 (2019-08)		Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 8: Speech and audio coding and transmission		2019-09-12 2019-11-10
prETSI EN 300 176-2 V2.2.7 (2019-08)		Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Test specification; Part 2: Audio and speech		2019-09-12 2019-11-10
prETSI EN 300 338-2 V1.5.0 (2019-10)		Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 2: Class A DSC		2019-10-16 2019-12-14
prETSI EN 300 338-3 V1.3.0 (2019-10)		Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 3: Class D DSC		2019-10-16 2019-12-14
prETSI EN 300 338-5 V1.3.0 (2019-10)		Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 5: Handheld VHF Class H DSC		2019-10-16 2019-12-14
prETSI EN 300 338-6 V1.2.0 (2019-10)		Technical characteristics and methods of measurement for equipment for generation, transmission and reception of Digital Selective Calling (DSC) in the maritime MF, MF/HF and/or VHF mobile service; Part 6: Class M DSC		2019-10-16 2019-12-14
prETSI EN 301 908-13 V13.0.1 (2019-08)	IMT koriniai tinklai. Prieigos prie radijo ryšio spekto darnusis standartas. 13 dalis. Išplėtoto universalaus antžeminio magistralinio radijo ryšio prieigos (E-UTRA) vartotojo įranga (V!)	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)		2019-09-13 2019-11-11
prETSI EN 301 908-15 V15.0.1 (2019-09)	IMT koriniai tinklai. Prieigos prie radijo ryšio spekto darnusis standartas. 15 dalis. Išplėtoto universalaus antžeminio magistralinio radijo ryšio prieigos (E-UTRA FDD) kartotuvai	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 15: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA FDD) Repeaters		2019-10-08 2019-12-06

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN IEC 61000-4-20: 2019	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 4-20 dalis. Bandymų ir matavimo būdai. Spinduliaivimo ir atsparumo trukdžiams bandymai skersinių elektromagnetinių (TEM) bangų bangolaidžiuose	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-20: Testing and measurement techniques - Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides	LST EN 61000-4-20:2011	2019-09-20 2019-11-23
prEN IEC 61000-6-3: 2019	Elektromagnetinis suderinamumas (EMS). 6-3 dalis. Bendrieji standartai. Gyvenamosios, verslinės ir lengvosios pramonės aplinkos spinduliaivimo standartas	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for equipment in residential environments		2019-09-20 2019-11-23
prEN IEC 61326-2-6: 2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-6 dalis. Ypatingieji reikalavimai. In vitro diagnostikos medicinos įranga	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-6: Particular requirements – In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	LST EN 61326-2-6:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-5: 2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-5 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Įtaisų su sietuvais, naudojančiais IEC 61784-1 atitinkančias objekto magistrales, bandymo konfigūracijos, eksploatavimo salygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-5: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1	LST EN 61326-2-5:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-4: 2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-4 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Izoliacijos kontrolės pagal IEC 61557-8 įtaisų ir izoliacijos pažaidos vietas aptikimo pagal IEC 61557-9 įrangos bandymo konfigūracijos, eksploatavimo salygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9	LST EN 61326-2-4:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-3: 2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-3 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Keitilių su įmontuota ar nuotoline signalo apdorojimo sistema bandymo konfigūracija, eksploatavimo salygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	LST EN 61326-2-3:2013	2019-09-11 2019-11-09

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN IEC 61326-2-2: 2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-2 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Nešiojamosios bandymo, matavimo ir stebėjimo įrangos, naujodamos žemosios įtampos skirstomosiose sistemoje, bandymo konfigūracijos, eksploatavimo sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems	LST EN 61326-2-2:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-2-1: 2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 2-1 dalis. Ypatingieji reikalavimai. Jautrio tyrimo ir matavimo įrangos, naujodamos su EMS apsaugos neturinčiomis priemonėmis, bandymo konfigūracijos, eksploatavimo sąlygos ir eksploatacinių charakteristikų kriterijai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications	LST EN 61326-2-1:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61326-1:2019	Elektrinė matavimo, valdymo ir laboratorinė įranga. EMS reikalavimai. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	LST EN 61326-1:2013	2019-09-11 2019-11-09
prEN IEC 61968-13:2019	Taikomujų programų, naudojamų elektros tiekimo įmonėse, suvienijimas. Paskirstymo valdymo sisteminių sąsajos. 13 dalis. Bendruju skirstomujų energijos sistemų modelių (CDPSM) profilių	Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 13: Common distribution power system model profiles	LST EN 61968-13:2009	2019-09-18 2019-11-16

35 INFORMACINĖS TECHNOLOGIJOS

ISO/IEC 17839-2:2015/ DAmd 1	Informacinės technologijos. Kortelinė biometrinė sistema. 2 dalis. Fizikinės charakteristikos. 1 keitinys. Papildomieji reikalavimai	Information technology - Biometric System-on-Card - Part 2: Physical characteristics - Amendment 1: Additional specifications		2019-09-24 2019-11-24
prEN 1332-3	Atpažinimo kortelių sistemas. Vartotojo sąsaja. 3 dalis. Klaviatūros	Identification card systems - User Interface - Part 3: Key pads	LST EN 1332-3:2008	2019-09-09 2019-11-09
prEN ISO 14819-3	Intelektinės transporto sistemos. Informacinių pranešimų apie eismą ir keliones, parengti naudojant pranešimų apie eismą kodavimą. 3 dalis. Vietos nustatymas, naudojant radijo duomenų sistemą. Pranešimų apie eismą kanalas (RDS-TMC), naudojant ALERT-C (ISO/DIS 14819-3:2019)	Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 3: Location referencing for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO/DIS 14819-3:2019)	LST EN ISO 14819-3:2014	2019-09-05 2019-11-10

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN ISO 14819-2	Intelektinės transporto sistemos. Informacinių pranešimai apie eismą ir keliones, parengti naudojant pranešimų apie eismą kodavimą, 2 dalis. Įvykių ir informacijos kodai, skirti radijo duomenų sistemai. Pranešimų apie eismą kanalas (RDS-TMC), naudojant ALERT-C (ISO/DIS 14819-2:2019)	Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 2: Event and information codes for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO/DIS 14819-2:2019)	LST EN ISO 14819-2:2014	2019-09-05 2019-11-10
prEN ISO 14819-1	Intelektinės transporto sistemos. Informacinių pranešimai apie eismą ir keliones, parengti naudojant pranešimų apie eismą kodavimą, 1 dalis. Radijo ryšio duomenų sistemos kodavimo protokolas. Pranešimų apie eismą kanalas (RDS-TMC), naudojant ALERT-C (ISO/DIS 14819-1:2019)	Intelligent transport systems - Traffic and travel information messages via traffic message coding - Part 1: Coding protocol for Radio Data System - Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C (ISO/DIS 14819-1:2019)	LST EN ISO 14819-1:2014	2019-09-05 2019-11-10
prEN 16157-5	Intelektinės transporto sistemos. DATEX II duomenų mainų specifikacijos, skirtos eismui valdyti ir informacijai apie kelius teikti. 5 dalis. Išmatuotų ir apdorotų duomenų paskelbimas	Intelligent transport systems - DATEX II data exchange specifications for traffic management and information - Part 5: Measured and elaborated data publications	LST CEN/TS 16157-5:2014	2019-09-24 2019-11-24
ISO/DIS 19165-2	Geografinė informacija. Skaitmeninių duomenų ir metaduomenų išsaugojimas. 2 dalis. Žemės stebėjimo duomenų ir išvestinių skaitmeninių produkto turinio specifikacijos	Geographic information - Preservation of digital data and metadata - Part 2: Content specifications for Earth observation data and derived digital products		2019-09-10 2019-11-10
prEN ISO 19299	Elektroninis mokesčių rinkimas. Saugumo struktūra (ISO/DIS 19299:2019)	Electronic fee collection - Security framework (ISO/DIS 19299:2019)		2019-10-01 2019-12-01
prEN ISO 19650-3	Informacijos apie pastatus ir inžinerinius statinius rengimas ir skaitmeninimas, išskaitant statinio informacijų modeliavimą (BIM). Informacijos valdymas taikant statinio informacijų modeliavimą, 3 dalis. Turto eksploatavimo etapas (ISO/DIS 19650-3:2019)	Organization and digitization of information about buildings and civil engineering works, including building information modelling (BIM) - Information management using building information modelling - Part 3: Operational phase of assets (ISO/DIS 19650-3:2019)		2019-10-01 2019-12-01

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
ISO/IEC DIS 19785-1	Informacinės technologijos. Bendrų biometriinių duomenų mainų formatų struktūra (CBEFF). 1 dalis. Duomenų elementų specifikacija	Information technology - Common Biometric Exchange Formats Framework - Part 1: Data element specification		2019-10-08 2019-12-08
37 ATVAIZDAVIMO TECHNOLOGIJA				
prEN ISO 14096-2	Neardomieji bandymai. Radiografinių plėvelių skaitmeninio apdorojimo sistemų įvertinimas. 2 dalis. Mažiausieji reikalavimai (ISO 14096-2:2005)	Non-destructive testing - Qualification of radiographic film digitisation systems - Part 2: Minimum requirements (ISO 14096-2:2005)	LST EN 14096-2:2004	2019-09-26 2019-11-30
prEN ISO 14096-1	Neardomieji bandymai. Radiografinių plėvelių skaitmeninio apdorojimo sistemų įvertinimas. 1 dalis. Apibréžtys, kiekybiniai vaizdo kokybės parametru matavimai, etaloninė pamatinė plėvelė ir kokybės kontrolė (ISO 14096-1:2005)	Non-destructive testing - Qualification of radiographic film digitisation systems - Part 1: Definitions, quantitative measurements of image quality parameters, standard reference film and qualitative control (ISO 14096-1:2005)	LST EN 14096-1:2004	2019-09-26 2019-11-30
43 KELIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ INŽINERIJA				
EN ISO 18243:2019/prA1	Elektra varomi mopedai ir motociklai. Ličio jonų baterijų sistemų bandymų specifikacijos ir saugos reikalavimai. 1 keitinys (ISO 18243:2017/DAM 1:2019)	Electrically propelled mopeds and motorcycles - Test specifications and safety requirements for lithium-ion battery systems - Amendment 1 (ISO 18243:2017/DAM 1:2019)		2019-10-22 2019-12-23
prEN 13423	Gamtinėmis dujomis varomos transporto priemonės. Reikalavimai, keliami gamtinėmis dujomis varomų transporto priemonių dirbtuvėms, ir veiklos, susijusios su suslėgtomis gamtinėmis dujomis varomomis transporto priemonėmis, vadyba	Natural gas vehicles - Requirements for NGV workshops and the management of compressed natural gas (CNG) vehicles	LST EN 13423:2002	2019-10-08 2019-12-09
ISO/DIS 19453-6	Kelių transporto priemonės. Elektra varomų transporto priemonių pavarų sistemai skirtos elektrinės ir elektroninės įrangos aplinkos sąlygos ir bandymai. 6 dalis. Traukos baterijų blokai ir sistemos	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment for drive system of electric propulsion vehicles - Part 6: Traction battery packs and systems		2019-09-03 2019-11-04
prEN ISO 20566	Dažai ir lakkai. Dangu sistemos atsparumo įbrėžimui nustatymas naudojant laboratorinę automobilių plovykla (ISO/DIS 20566:2019)	Paints and varnishes - Determination of the scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash (ISO/DIS 20566:2019)		2019-09-17 2019-11-17

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
45 GELEŽINKELIŲ INŽINERIJA				
prEN ISO 3381	Geležinkelio taikmenys. Akustika. Triukšmo matavimas bėgiinių transporto priemonių viduje (ISO/DIS 3381:2019)	Railway applications - Acoustics - Noise measurement inside railbound vehicles (ISO/DIS 3381:2019)	LST EN ISO 3381:2011	2019-10-08 2019-12-16
prEN IEC 61133:2019	Geležinkelio taikmenys. Riedmenys. Riedmenų bandymai juos pagamininus ir prieš atiduodant eksploatuoti	Railway applications - Rolling stock - Testing of rolling stock on completion of construction and before entry into service	LST EN 50215:2010	2019-10-07 2019-12-09
49 ORLAIVIŲ IR ERDVĖLAIVIŲ INŽINERIJA				
prEN 16603-60-20	Kosmoso inžinerija. Žvaigždinių jutiklių terminiai ir eksploataciniai charakteristikų specifikacija	Space engineering - Star sensor terminology and performance specification	LST EN 16603-60-20:2015	2019-09-24 2019-11-23
prEN 16602-60-14	Kosmoso produkto kokybės užtikrinimas. Sandėliuotų gaminijų parametru patikrinimo procedūra. EEE komponentai	Space product assurance - Reliving procedure - EEE components	LST EN 16602-60-14:2014	2019-10-21 2019-12-21
FprEN 16603-50-12	Kosmoso inžinerija. SpaceWire. Saitai, mazgai, maršruto parinktuvali ir tinklai	Space engineering - SpaceWire - Links, nodes, routers and networks		2019-09-20 2019-11-20
prEN 16603-32-10	Kosmoso inžinerija. Kosminių skrydžių aparatinės įrangos konstrukcinių saugos faktoriai	Space engineering - Structural factors of safety for spaceflight hardware	LST EN 16603-32-10:2014	2019-09-24 2019-11-23
prEN 16603-20-21	Kosmoso inžinerija. Elektrinių vykdiklių sąsajų reikalavimai	Space engineering - Interface requirements for electrical actuators		2019-09-24 2019-11-23
prEN 16603-20-01	Kosmoso inžinerija. Projektavimas ir bandymas, atsižvelgiant į eksponentinį elektronų dauginimąsi	Space engineering - Multipaction, design and test	LST EN 14777:2004	2019-09-24 2019-11-23
prEN 17436	Civilinių orlaivų salonų oro kokybė. Cheminiai junginiai	Cabin air quality on civil aircraft - Chemical compounds		2019-10-01 2019-11-30
53 MEDŽIAGŲ KROVIMO IRANGA				
EN 16851:2017/prA1	Kranai. Lengvujų kranų sistemos	Cranes - Light crane systems		2019-08-29 2019-11-02
prEN 16842-8	Varikliniai pramoniniai krautuvai. Matomumas. Bandymo metodai ir patikra. 8 dalis. Stovinčio operatoriaus valdomi pusiausvirieji krautuvai, kurių keliamoji galia 10 000 kg ir mažesnė	Powered industrial trucks - Visibility-test methods and verification - Part 8: Stand-on counterbalance trucks up to and including 10 000 kg capacity		2019-10-08 2019-12-09

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN 16842-5	Varikliniai pramoniniai krautuvai. Matomumas. Bandymo metodai ir patikra. 5 dalis. Pramoniniai kintamojo siekio krautuvai, kurių keliamoji galia didesnė kaip 10 000 kg	Powered industrial trucks - Visibility - test methods and verification - Part 5: Industrial variable-reach trucks greater than 10 000 kg capacity		2019-10-08 2019-12-09
prEN ISO 19014-2	Žemės darbų mašinos. Funkcinė sauga. 2 dalis. Su sauga susijusių valdymo sistemos dalių techninės įrangos projektavimas bei įvertinimas ir architektūrai keliami reikalavimai (ISO/DIS 19014-2:2019)	Earth-moving machinery - Functional safety - Part 2: Design and evaluation of hardware and architecture requirements for safety-related parts of the control system (ISO/DIS 19014-2:2019)		2019-10-08 2019-12-04
prEN ISO 19014-2	Žemės darbų mašinos. Funkcinė sauga. 2 dalis. Su sauga susijusių valdymo sistemos dalių techninės įrangos projektavimas bei įvertinimas ir architektūrai keliami reikalavimai (ISO/DIS 19014-2:2019)	Earth-moving machinery - Functional safety - Part 2: Design and evaluation of hardware and architecture requirements for safety-related parts of the control system (ISO/DIS 19014-2:2019)		2019-10-08 2019-12-04
59 TEKSTILĖS IR ODOS TECHNOLOGIJA				
prEN ISO 1833-29	Tekstilė. Kiekybinė cheminė analizė. 29 dalis. Poliamido ir dvikomponenčio polipropileno ir poliamido pluošto mišiniai (metodas naudojant sieros rūgštį) (ISO/DIS 1833-29:2019)	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 29: Mixtures of polyamide with polypropylene/polyamide bicomponent (method using sulfuric acid) (ISO/DIS 1833-29:2019)		2019-10-08 2019-12-04
prEN ISO 1833-2	Tekstilė. Kiekybinė cheminė analizė. 2 dalis. Trikomponenčiai pluoštų mišiniai (ISO/DIS 1833-2:2019)	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 2: Ternary fibre mixtures (ISO/DIS 1833-2:2019)	LST EN ISO 1833-2:2011	2019-09-19 2019-11-22
prEN ISO 1833-1	Tekstilė. Kiekybinė cheminė analizė. 1 dalis. Bendrieji tyrimų principai (ISO/DIS 1833-1:2019)	Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 1: General principles of testing (ISO/DIS 1833-1:2019)	LST EN ISO 1833-1:2011	2019-09-19 2019-11-22
prEN ISO 5402-1	Oda. Atsparumo lankstymui nustatymas. 1 dalis. Fleksometro metodas (ISO/DIS 5402-1:2019)	Leather - Determination of flex resistance - Part 1: Flexometer method (ISO/DIS 5402-1:2019)	LST EN ISO 5402-1:2017	2019-08-29 2019-11-02
61 APRANGOS PRAMONĖ				
prEN ISO 16181-2	Avalynė. Kritinės medžiagos, kurių gali būti avalynėje ir jos komponentuose. 2 dalis. Ftalatų nustatymas be ekstrahavimo tirpikliu (ISO/DIS 16181-2:2019)	Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Part 2: Determination of phthalate without solvent extraction (ISO/DIS 16181-2:2019)	LST CEN ISO/TS 16181: 2011	2019-10-03 2019-12-06

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN ISO 16181-1	Avalynė. Kritinės medžiagos, kurių gali būti avalynėje ir jos komponentuose. 1 dalis. Fталatų nustatymas ekstrahuojant tirpikliu (ISO/DIS 16181-1:2019)	Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Part 1: Determination of phthalate with solvent extraction (ISO/DIS 16181-1:2019)	LST CEN ISO/TS 16181:2011	2019-10-03 2019-12-07
65 ŽEMĖS ŪKIS				
prEN ISO 11681-2	Miškų ūkio mašinos. Nešiojamų grandinių pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 2 dalis. Grandininiai pjūklai medžiams genėti (ISO/DIS 11681-2:2019)	Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 2: Chain-saws for tree service (ISO/DIS 11681-2:2019)	LST EN ISO 11681-2:2012, LST EN ISO 11681-2:2012/A1:2017	2019-09-24 2019-11-25
prEN ISO 11681-1	Miškų ūkio mašinos. Nešiojamų grandinių pjūklų saugos reikalavimai ir bandymai. 1 dalis. Miško darbų grandininiai pjūklai (ISO/DIS 11681-1:2019)	Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 1: Chain-saws for forest service (ISO/DIS 11681-1:2019)	LST EN ISO 11681-1:2012	2019-09-24 2019-11-25
prEN 13732	Maisto perdirbimo mašinos. Fermose naudojami didelio tūrio pieno aušintuvai. Ekspluatacinių charakteristikų, saugos ir higienos reikalavimai	Food processing machinery - Bulk milk coolers on farms - Requirements for performance, safety and hygiene	LST EN 13732:2013	2019-10-03 2019-12-04
67 MAISTO TECHNOLOGIJA				
prEN ISO 7540	Prieskonai. Malta saldžioji ir aitrioji paprika (Capsicum annuum L. ir Capsicum frutescens L.). Reikalavimų aprašas (ISO/DIS 7540:2019)	Spices - Ground sweet and hot paprika (Capsicum annuum L. and Capsicum frutescens L.) - Specifications (ISO/DIS 7540:2019)	LST EN ISO 7540:2010	2019-10-08 2019-12-04
prEN ISO 7541	Prieskonai ir pagardai. Spektrofotometrinis ekstrahuojamų dažomų medžiagų nustatymas paprikoje (ISO/DIS 7541:2019)	Spices and condiments - Spectrophotometric determination of the extractable colour in paprika (ISO/DIS 7541:2019)	LST EN ISO 7541:2010	2019-10-08 2019-12-03
prEN 13732	Maisto perdirbimo mašinos. Fermose naudojami didelio tūrio pieno aušintuvai. Ekspluatacinių charakteristikų, saugos ir higienos reikalavimai	Food processing machinery - Bulk milk coolers on farms - Requirements for performance, safety and hygiene	LST EN 13732:2013	2019-10-03 2019-12-04
75 NAFTOS PRAMONĖ IR SUSIJUSIOS TECHNOLOGIJOS				
EN ISO 13758:1996/prA1	Suskystintos naftos dujos. Propano sausumo įvertinimas. Vožtuvo užšaldymo metodas. 1 keitimys (ISO 13758:1996/DAM 1:2019)	Liquefied petroleum gases - Assessment of the dryness of propane - Valve freeze method - Amendment 1 (ISO 13758:1996/DAM 1:2019)		2019-09-12 2019-11-13

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
EN ISO 8973:1999/prA1	Suskystintos naftos dujos. Tankio ir garų slėgio apskaičiavimo metodas. 1 keitinys (ISO 8973:1997/DAM 1:2019)	Liquefied petroleum gases - Calculation method for density and vapour pressure - Amendment 1 (ISO 8973:1997/DAM 1:2019)		2019-09-05 2019-11-09
prEN ISO 5165	Naftos produktai. Dyzelino užsidegimo kokybės nustatymas. Cetanio skaicius nustatymo metodas naudojant variklį (ISO/DIS 5165:2019)	Petroleum products - Determination of the ignition quality of diesel fuels - Cetane engine method (ISO/DIS 5165:2019)	LST EN ISO 5165:2018	2019-09-26 2019-11-30
prEN 13423	Gamtinėmis dujomis varomos transporto priemonės. Reikalavimai, keliami gamtinėmis dujomis varomų transporto priemonių dirbtuvėms, ir veiklos, susijusios su suslėgtomis gamtinėmis dujomis varomomis transporto priemonėmis, vadyba	Natural gas vehicles - Requirements for NGV workshops and the management of compressed natural gas (CNG) vehicles	LST EN 13423:2002	2019-10-08 2019-12-09

77 METALURGIJA

EN ISO 10893-1:2011/prA1	Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 1 dalis. Automatizuotas elektromagnetinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po fliusu) plieninių vamzdžių tyrimas hidrauliniam sandarumui patikrinti. 1 keitinys. Atskaitos įrežos matmenų pakeitimas; priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-1:2011/DAM 1:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 1: Automated electromagnetic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the verification of hydraulic leaktightness - Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria (ISO 10893-1:2011/DAM 1:2019)		2019-09-03 2019-11-04
EN ISO 10893-10:2011/prA1	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 aptiktis. 1 keitinys. Keitiklių ultragarsinio bandymo dažnio pakeitimas, priėmimo kriterijų pakeitimas (ISO 10893-10:2011/DAM 1:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 10: Automated full peripheral ultrasonic testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections - Amendment 1: Change the ultrasonic test frequency of transducers; change of acceptance criteria (ISO 10893-10:2011/DAM 1:2019)		2019-09-10 2019-11-14

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
EN ISO 10893-11:2011/ prA1	Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 11 dalis. Automatizuotas ultragarsinis suvirintų plieninių vamzdžių suvirinimo siūlių tyrimas išilginiamis ir (arba) skersiniams defektams aptikti. 1 keitinys. Keitiklių ultragarsinio bandymo dažnio pakeitimai, priėmimo kriterijų pakeitimai (ISO 10893-11:2011/ DAM 1:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 11: Automated ultrasonic testing of the weld seam of welded steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections - Amendment 1: Change the ultrasonic test frequency of transducers; change of acceptance criteria (ISO 10893-11:2011/ DAM 1:2019)		2019-09-17 2019-11-14
EN ISO 10893-12:2011/ prA1	Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 12 dalis. Automatizuotas ultragarsinis besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po flusu) plieninių vamzdžių storio per visą perimetram tyrimas. 1 keitinys. Priėmimo kriterijų pakeitimai (ISO 10893-12:2011/ DAM 1:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 12: Automated full peripheral ultrasonic thickness testing of seamless and welded (except submerged arc- welded) steel tubes - Amendment 1: Change of acceptance criteria (ISO 10893-12:2011/ DAM 1:2019)		2019-09-10 2019-11-14
EN ISO 10893-2:2011/ prA1	Neardomieji plieninių vamzdžių bandymai. 2 dalis. Automatizuotas besiūlių ir suvirintų (išskyrus lankinio suvirinimo po flusu) plieninių vamzdžių tyrimas, naudojant sūkurines sroves defektams aptikti. 1 keitinys. Atskaitos įréžos matmenų pakeitimai; priėmimo kriterijų pakeitimai (ISO 10893-2:2011/ DAM 1:2019)	Non-destructive testing of steel tubes - Part 2: Automated eddy current testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) steel tubes for the detection of imperfections - Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch; change acceptance criteria (ISO 10893-2:2011/ DAM 1:2019)		2019-09-03 2019-11-04
EN ISO 11961:2018/ prA1	Naftos ir gamtinių duju pramonė. Plieniniai gręžimo vamzdžiai. 1 keitinys (ISO 11961:2018/ DAM 1:2019)	Petroleum and natural gas industries - Steel drill pipe - Amendment 1 (ISO 11961:2018/ DAM 1:2019)		2019-09-24 2019-11-21
prEN 14753	Mašinų sauga. Tolydžiojo plieno liejimo mašinų ir įrangos saugos reikalavimai	Safety of machinery - Safety requirements for machinery and equipment for continuous casting of steel	LST EN 14753:2008	2019-09-19 2019-11-23
prEN 15093	Mašinų sauga. Karštojo plokščiojo valcavimo stak- lynų saugos reikalavimai	Safety of machinery - Safety requirements for hot flat rolling mills	LST EN 15093:2009	2019-09-26 2019-11-30
prEN 15094	Mašinų sauga. Šaltojo plokščiojo valcavimo staklynų saugos reikalavimai	Safety of machinery - Safety requirements for cold flat rolling mills	LST EN 15094:2009	2019-09-26 2019-11-30

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
79 MEDIENOS TECHNOLOGIJA				
prEN ISO 19085-17	Medienos apdirbimo mašinos. Saugos reikalavimai. 17 dalis. Kraštų apklijavimo juostomis staklės su grandininiu pastūmos mechanizmu (ISO/DIS 19085-17:2019)	Woodworking machines - Safety requirements - Part 17: Edge-banding machines fed by chains (ISO/DIS 19085-17:2019)	LST EN ISO 18217:2016	2019-09-24 2019-11-25
81 STIKLO IR KERAMIKOS PRAMONĖ				
prEN 1063	Statybinis stiklas. Apsauginis langų stiklas. Atsparumo šūviui bandymas ir klasifikavimas	Glass in building - Security glazing - Testing and classification of resistance against bullet attack	LST EN 1063:2002	2019-09-26 2019-11-30
prEN 16759	Durų, langų ir apdarinių sienų konstrukcinis sandarusis įstiklinimas. Sujungimo su aliumininiais ir plieniniais paviršiais mechaninių charakteristikų patikra	Bonded Glazing for doors, windows and curtain walling - Verification of mechanical performance of bonding on aluminium and steel surfaces		2019-10-01 2019-11-30
83 GUMOS IR PLASTIKŲ PRAMONĖ				
prEN 438-7	Didelio slėgio apdailos laminatai (DSL). Lakštai termoreaktyviųjų dervų pagrindu (paprastai vadintami laminatais). 7 dalis. Kompaktinių laminatų ir DSL kompozitų paneliai, naudojami vidinių ir išorinių sienų bei lubų apdailai	High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) - Part 7: Compact laminate and HPL composite panels for internal and external wall and ceiling finishes	LST EN 438-7:2005	2019-09-12 2019-11-16
85 POPIERIAUS TECHNOLOGIJA				
prEN 1034-1	Mašinų sauga. Saugos reikalavimai, taikomi popieriaus gamybos ir apdailos mašinų projektavimui ir konstravimui. 1 dalis. Bendrieji reikalavimai	Safety of machinery - Safety requirements for the design and construction of paper making and finishing machines - Part 1: Common requirements	LST EN 1034-1:2000+A1:2010	2019-09-05 2019-11-09
87 DAŽŲ IR DAŽIKLIŲ PRAMONĖ				
prEN ISO 1524	Dažai, lakai ir spauštuviniai dažai. Sutrynimo smulkumo nustatymas (ISO/DIS 1524:2019)	Paints, varnishes and printing inks - Determination of fineness of grind (ISO/DIS 1524:2019)		2019-09-17 2019-11-17
prEN ISO 2409	Dažai ir lakai. Bandymas tinkeliniių įpjovų būdu (ISO/DIS 2409:2019)	Paints and varnishes - Cross-cut test (ISO/DIS 2409:2019)		2019-09-17 2019-11-17
prEN 12206-1	Dažai ir lakai. Statyboje naudojamos aluminio ir aluminio lydinių dangos. 1 dalis. Termoreaktyviųjų milteliniių dengimo medžiagų dangos	Paints and varnishes - Coating of aluminium and aluminium alloys for architectural purposes - Part 1: Coatings prepared from thermosetting coating powder		2019-09-24 2019-11-24

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN ISO 15528	Dažai, lakai ir ju žaliavos. Ėminiu émimas (ISO/DIS 15528:2019)	Paints, varnishes and raw materials for paints and varnishes - Sampling (ISO/DIS 15528:2019)		2019-09-24 2019-11-24
prEN ISO 20566	Dažai ir lakai. Dangu sistemos atsparumo įbréžimui nustatymas naudojant laboratorinę automobilių plovynklę (ISO/DIS 20566:2019)	Paints and varnishes - Determination of the scratch resistance of a coating system using a laboratory-scale car-wash (ISO/DIS 20566:2019)		2019-09-17 2019-11-17

91 STATYBINĖS MEDŽIAGOS IR PASTATAI

prEN 266	Ritininės sienų dangos. Techniniai tekstiliinių sienų dangų reikalavimai	Wall coverings in roll form - Specification for textile wall coverings	LST EN 266:2002	2019-10-10 2019-12-14
prEN 1329-1	Pastatų viduje įrengtų plastikinių vamzdynų sistemos žemos ir aukštos temperatūros nuotekoms išleisti. Neplastifikuotas polivinilchloridas (PVC-U). 1 dalis. Techniniai reikalavimai, keliami vamzdžiams, jungiamosioms detalėms ir sistemai	Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) within the building structure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 1: Specifications for pipes, fittings and the system	LST EN 1329-1:2014+A1:2018	2019-08-29 2019-11-09
prEN ISO 12006-2	Pastatų statyba. Informacijos apie statybos darbus struktūra. 2 dalis. Klasifikavimo schema (ISO 12006-2:2015)	Building construction - Organization of information about construction works - Part 2: Framework for classification (ISO 12006-2:2015)		2019-09-17 2019-11-12
prEN 12209	Statybiniai apkauštai. Mechaninės spynos ir užraktų plokštelės. Charakteristikos ir bandymo metodai	Building hardware - Mechanically operated locks and locking plates - Characteristics and test methods	LST EN 12209:2016	2019-10-03 2019-12-07
prEN 12390-13	Sukietėjusio betono bandymai. 13 dalis. Kirstinio tamprumo modulio gnuždant nustatymas	Testing hardened concrete - Part 13: Determination of secant modulus of elasticity in compression	LST EN 12390-13:2014	2019-10-01 2019-11-30
prEN 12390-1	Sukietėjusio betono bandymai. 1 dalis. Pavidalas, matmenys ir kiti bandinių bei liejimo formų reikalavimai	Testing hardened concrete - Part 1: Shape, dimensions and other requirements for specimens and moulds	LST EN 12390-1:2012	2019-10-01 2019-11-30
prEN 12504-4	Betono bandymas konstrukcijose. 4 dalis. Ultragaro impulso greičio nustatymas	Testing concrete in structures - Part 4: Determination of ultrasonic pulse	LST EN 12504-4:2004	2019-10-01 2019-11-30
prEN 12504-2	Betono bandymas konstrukcijose. 2 dalis. Neardomieji bandymai. Atšokimo rodiklio nustatymas	Testing concrete in structures - Part 2: Non-destructive testing - Determination of rebound number	LST EN 12504-2:2012	2019-10-01 2019-11-30

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
prEN 14351-1	Langai ir durys. Gaminio standartas, eksploatacinės charakteristikos. 1 dalis. Langai ir išorinių įeinamujuų durų sąrankos	Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 1: Windows and external pedestrian doorsets	LST EN 14351-1:2006+A2:2016	2019-09-05 2019-11-09
prEN 15685	Statybiniai apkaustai. Reikalavimai ir bandymo metodai. Daugiataškio blokavimo spynos, sklaščiai ir užraktų plokšteliės. Charakteristikos ir bandymo metodai	Building hardware - Requirements and test methods - Multipoint locks, latches and locking plates - Characteristics and test methods		2019-10-08 2019-12-07
ISO/DIS 16283-2	Akustika. Pastatų ir pastato elementų garso izoliavimo matavimas vietoje. 2 dalis. Smūgio garso izoliavimas	Acoustics - Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation		2019-10-30 2019-12-29
prEN ISO 16283-2	Akustika. Pastatų ir pastato elementų garso izoliavimo matavimas vietoje. 2 dalis. Smūgio garso izoliavimas	Acoustics - Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation (ISO/DIS 16283-2:2019)	LST EN ISO 16283-2:2018	2019-10-24 2019-12-29
ISO/DIS 22014	Bibliotekos objektai, skirti architektūrai, inžinerijai, statybai ir naudojimui	Library objects for architecture, engineering, construction and use		2019-09-24 2019-11-24
prEN IEC 62793:2019	Apsauga nuo žaibo. Įspėjimo apie perkūniją sistemos	Protection against lightning - Thunderstorm warning systems	LST EN IEC 62793:2018	2019-10-09 2019-12-07
93 STATYBOS INŽINERIJA				
prEN 12697-42	Bitumininiai mišiniai. Bandymo metodai. 42 dalis. Pašalinų medžiagų kiekis naudotame asfalte	Bituminous mixtures - Test methods - Part 42: Amount of foreign matter in reclaimed asphalt	LST EN 12697-42:2013	2019-09-10 2019-11-09
97 BUITINĖ IR KOMERCINĖ ĮRANGA. LAISVALAIKIS. SPORTAS				
EN 50491-11:2015/prAA	Bendrieji reikalavimai, keliami elektroninėms namų bei pastatų sistemoms (ENPS) ir pastatų automatizavimo bei valdymo sistemoms (PAVS). 11 dalis. Išmanioji skaitiklių nuskaitymo sistema. Taikymo techniniai reikalavimai. Paprastas išorinis vartotojo skaitiklių rodmenų rodytuvas	General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 11: Smart Metering - Application Specifications - Simple External Consumer Display		2019-08-30 2019-11-02

Žymuo	Antraštė lietuvių kalba	Antraštė anglų kalba	Standartas pakeis	VA pradžios data VA pabaigos data
EN 60704-2-4:2012/prAA	Buitiniai ir panašios paskirties elektriniai aparatai. Ore sklindančio akustinio triukšmo nustatymo taisyklės. 2-4 dalis. Ypatingieji reikalavimai, keliами skalbimo mašinoms ir grežimo centrifugoms	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors		2019-09-27 2019-11-30
EN 71-7:2014+A2:2018/ prA3	Žaislų sauga. 7 dalis. Pirštais tepami dažai. Reikalavimai ir bandymo metodai	Safety of toys - Part 7: Finger paints - Requirements and test methods		2019-09-27 2019-11-30
prEN IEC 62512/ prAA:2019	Buitinės elektrinės drabužių skalbimo mašinos su džiovintuvais. Eksploatacinijų charakteristikų matavimo metodai	Electric clothes washer-dryers for household use - Methods for measuring the performance		2019-08-30 2019-11-02
prEN 71-13	Žaislų sauga. 13 dalis. Uoslės lavinimo žaidimai, kosmetikos rinkiniai ir skonio lavinimo žaidimai	Safety of toys - Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games	LST EN 71-13:2014	2019-10-17 2019-12-21
prEN 71-4	Žaislų sauga. 4 dalis. Eksperimentiniai rinkiniai cheminiams ir panašiems bandymams	Safety of toys - Part 4: Experimental sets for chemistry and related activities	LST EN 71-4:2013	2019-09-03 2019-11-04
prEN 13834	Virtuvės reikmenys. Indai, naudojami tradicinėse buitinėse orkaitėse	Cookware - Ovenware for use in traditional domestic ovens	LST EN 13834:2007+ A1:2009	2019-10-03 2019-12-07
prEN 17435	Sporto aikštynų paviršiai. Bandymo metodas galvos sužeidimo kriterijui ir kritiniam kritimo aukščiui nustatyti	Surfaces for sports areas - Test method for the determination of Head Injury Criterion (HIC) and Critical Fall Height (CFH)		2019-10-04 2019-12-04
prEN IEC 62512	Buitinės elektrinės drabužių skalbimo mašinos su džiovintuvais. Eksploatacinijų charakteristikų matavimo metodai	Electric clothes washer-dryers for household use - Methods for measuring the performance		2019-08-30 2019-11-02

NEMOKAMA PRIEIGA PRIE STANDARTŲ PROJEKTŲ TEKSTŪ

Visi suinteresuotieji fiziniai ir juridiniai asmenys – registruotieji vartotojai – gali nemokamai skaityti viešajai apklausai teikiamus Lietuvos, Europos ir tarptautinių standartų projektų tekstus ir teikti komentarus dėl jų dalykinio turinio.

Visi, pageidaujantys naudotis šia paslauga, dėl prisijungimo duomenų gali kreiptis el. p. livelink-help@lsd.lt arba tel. (8 5) 270 9362; 8 659 93 226.

Daugiau informacijos apie viešajai apklausai teikiamus standartų projektų tekstus ir apie pastabų dėl jų dalykinio turinio teikimą žr. www.lsd.lt skyriaus *Standartizacija poskyryje Standartų projektais*.

PRADĘTI RENGTI EUROPOS STANDARTŲ IR KITŲ LEIDINIŲ PROJEKTAI

NUO 2019-09-15 IKI 2019-10-15

Naujos darbo temos Nr.	Žymuo	Antraštė
00012395	prEN ISO 23251	Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Pressure-relieving and depressuring systems
00012396	prEN ISO 15156-1 rev	Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production - Part 1: General principles for selection of cracking-resistant materials
00012397	prEN ISO 15156-2 rev	Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production - Part 2: Cracking-resistant carbon and low-alloy steels, and the use of cast irons
00012398	prEN ISO 15156-3 rev	Petroleum and natural gas industries - Materials for use in H ₂ S-containing environments in oil and gas production - Part 3: Cracking-resistant CRAs (corrosion-resistant alloys) and other alloys
00019583	prEN ISO 13736 rev	Determination of flash point - Abel closed-cup method
00049039	prEN 30-1-4 rev	Domestic cooking appliances burning gas - Safety - Part 1-4: Appliances having one or more burners with an automatic burner control system
00049040	prEN 30-1-2 rev	Domestic cooking appliances burning gas - Safety - Part 1-2: Appliances having forced-convection ovens and/or grills
00052152		Categorisation of projectile toys in EN 71-1, Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties
00055479	prEN ISO 5832-3 rev	Implants for surgery - Metallic materials - Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy
00055480	prEN ISO 10477 rev	Dentistry - Polymer-based crown and veneering materials
00057044		Central heating boilers - Main Specification for indirectly heated unvented (closed) metallic pressurized buffer tanks - Requirements, testing and marking
00069224	prEN 558 rev	Industrial valves - Face-to-face and centre-to-face dimensions of metal valves for use in flanged pipe systems - PN and Class designated valves
00088459		Thermal insulation products for buildings - External thermal insulation composite systems with renders (ETICS) - Specification
00089191	prEN ISO 12571 rev	Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of hygroscopic sorption properties
00089192	prEN ISO 52016-5	Energy performance of buildings - Energy needs for heating and cooling, internal temperatures and sensible and latent heat loads - Part 5: Specific criteria and validation procedures
00093200		EN 131-8: Ladders - Part 8: Ladders with separate platform
00107050	prEN 15632-4 rev	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 4: Bonded system with metal service pipes; requirements and test methods
00107052	prEN 15632-3 rev	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 3: Non bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods
00107053	prEN 15632-2 rev	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 2: Bonded plastic service pipes - Requirements and test methods
00107054	prEN 15632-1 rev	District heating pipes - Pre-insulated flexible pipe systems - Part 1: Classification, general requirements and test methods
00109056		Gas-fired central heating boilers - Part 2-Y: Specific standard for hybrid space heating appliances combining a gas fired appliances and heat pump in a product
00113093	prEN 16583 rev	Heat exchangers - Hydronic room fan coils units - Determination of the sound power level
00121816	prEN ISO 10675-1 rev	Non-destructive testing of welds - Acceptance levels for radiographic testing - Part 1: Steel, nickel, titanium and their alloys

Naujos darbo temos Nr.	Žymuo	Antraštė
00121817	prEN ISO 10675-2 rev	Non-destructive testing of welds - Acceptance levels for radiographic testing - Part 2: Aluminium and its alloys
00126154	prEN ISO 10140-2 rev	Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation
00126155	prEN ISO 10140-3 rev	Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation
00126156	prEN ISO 10140-5 rev	Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 5: Requirements for test facilities and equipment
00126157	prEN ISO 10140-4 rev	Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 4: Measurement procedures and requirements
00127352	prEN 15269-3 rev	Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 3: Fire resistance of hinged and pivoted timber doorsets and openable timber framed windows
00136451	prEN ISO 25649-1 rev	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 1: Classification, materials, general requirements and test methods
00136452	prEN ISO 25649-2 rev	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 2: Consumer information
00136453	prEN ISO 25649-3 rev	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for Class A devices
00136454	prEN ISO 25649-4 rev	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 4: Additional specific safety requirements and test methods for Class B devices
00136455	prEN ISO 25649-5 rev	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for Class C devices
00136456	prEN ISO 25649-6 rev	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for Class D devices
00136457	prEN ISO 25649-7 rev	Floating leisure articles for use on and in the water - Part 7: Additional specific safety requirements and test methods for Class E devices
00137082	prEN ISO 13137 rev	Workplace atmospheres - Pumps for personal sampling of chemical and biological agents - Requirements and test methods
00140139	prEN ISO 20184-3	Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 3: Isolated DNA
00140140	prEN ISO 6717	In vitro diagnostic medical devices - Single-use receptacles for the collection of specimens, other than blood, from humans
00143095	EN ISO 16089:2015/prA1	Machine tools - Safety - Stationary grinding machines - Amendment 1
00144385	EN 13684:2018/prA1	Garden equipment - Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers - Safety
00150134	EN 16842-9:2019+AC	Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 9: Order-picking, lateral- and front-stacking trucks with elevating operator position
00164681		Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Mechanical disconnector, direct actuated - Family G, type A
00164682		Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Mechanical disconnector, hydraulic actuated - Family G, type B
00165336	prEN 476 rev	General requirements for components used in drains and sewers
00165337		Gullies for buildings - Part 6: Trapped floor gullies with a depth water seal of less than 50 mm
00165338		Gullies for buildings - Part 7: Trapped floor gullies with mechanical closure
00165339		Gullies for buildings - Part 8: Trapped floor gullies with combined mechanical closure and water seal
00166122	EN 16475-7:2016+A1	Chimneys - Accessories - Part 7: Rain caps - Requirements and test methods
00185409	EN ISO 898-3:2018/prA1	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel - Part 3: Flat washers with specified property classes - Amendment 1
00185410	EN ISO 1891-2:2014/prA1	Fasteners - Terminology - Part 2: Vocabulary and definitions for coatings - Amendment 1

Naujos darbo temos Nr.	Žymuo	Antraštė
00194145		Materials and articles in contact with foodstuffs - Plastics Part 3: Test methods for overall migration in evaporable simulants
00194153		Materials and articles in contact with foodstuffs - Plastics Part 2: Test methods for overall migration in evaporable simulants
00195046	prEN ISO 10121-3	EN ISO 10121- 3 Test method for assessing the performance of gas-phase air cleaning media and devices for general ventilation - Part 3: Classification system for treatment of make up air
00195047	prEN ISO 29462 rev	Field testing of general ventilation filtration devices and systems for in situ removal efficiency by particle size and resistance to airflow
00195048	prEN ISO 15957 rev	Test dusts for evaluating air cleaning equipment
00195049	prEN ISO 16890-2 rev	Air filters for general ventilation - Part 2: Measurement of fractional efficiency and air flow resistance
00195050	prEN ISO 16890-4 rev	Air filters for general ventilation - Part 4: Conditioning method to determine the minimum fractional test efficiency
00217137		Guidance on how to minimise the risk of synthetic turf infill becoming a source of environmental contamination
00219062	prEN ISO 18086 rev	Corrosion of metals and alloys - Determination of AC corrosion - Protection criteria
00242064	EN 13796-3:2017/prA1	Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Carriers - Part 3: Fatigue testing
00247116	prEN ISO 16484-5 rev	Building automation and control systems (BACS) - Part 5: Data communication protocol
00247117		Open Data Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 9: Wireless Communication in ISM bands
00247118		Open Communication in Building Automation, Controls and Building Management - Control Network Protocol - Part 8: Communication using Broadband over Power Line Networks - with internet protocols
00247119	prEN 12098-5 rev	Energy Performance of Buildings - Controls for heating systems - Part 5: Start-stop schedulers for heating systems - Modules M3-5,6,7,8
00247120	EN ISO 16484-5:2017/prA1	Building automation and control systems (BACS) - Part 5: Data communication protocol - Amendment 1
00247121	prEN ISO 16484-6 rev	Building automation and control systems (BACS) - Part 6: Data communication conformance testing
00248625		Textiles - Physiological effects - Measurement of liquid sweat transport and buffering
00248626		Clothing - physiological effects - Measurement of water vapour resistance by means of a sweating manikin
00248704	prEN ISO 2076 rev	Textiles - Man-made fibres - Generic names
00249A2B		Plastics - Recycled plastics - Determination of solid contaminants content
00250252	EN 1993-1-4:2006/prA2	Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-4: General rules - Supplementary rules for stainless steels
00251356	prEN ISO 13972 rev	Health informatics - Detailed clinical models, characteristics and processes
00251357	prEN ISO 17117-1	Health informatics - Terminological resources - Part 1: Characteristics
00256898	prEN ISO 16839 rev	Railway applications - Rolling stock - Head stock layout
00262337	prEN ISO 1460 rev	Metallic coatings - Hot dip galvanized coatings on ferrous materials - Gravimetric determination of the mass per unit area
00264176		Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of formaldehyde - Manual method
00264211	prEN ISO 16000-9 rev	Indoor air - Part 9: Determination of emission of volatile organic compounds from building products and furnishing - Emission test chamber method
00264212	prEN ISO 16000-11 rev	Indoor air - Part 11: Determination of emission of volatile organic compounds from building products and furnishing - Sampling, storage of samples and preparation of test specimen

Naujos darbo temos Nr.	Žymuo	Antraštė
00293071	prEN ISO 22675 rev	Prosthetics - Testing of ankle-foot devices and foot units - Requirements and test methods
00326012		Natural gas vehicles - Vehicle fuelling appliances
00341133	prEN ISO 22476-16	Geotechnical investigation and testing - Field testing - Part 16: Borehole shear test
00345095	prEN ISO 24212	Remediation techniques applied at contaminated sites
00346059		Conservation of Cultural Heritage - Finishes of built heritage - Investigation and documentation
00438031	prEN ISO/ASTM 52919-1	Additive manufacturing - Test method of sand mold for metalcasting - Part 1: Mechanical properties
00438032	prEN ISO/ASTM 52919-2	Additive manufacturing - Test method of sand mold for metalcasting - Part 2: Physical properties
00438033	prEN ISO/ASTM 52904	Additive Manufacturing - Process Characteristics and Performance: Practice for Metal Powder Bed Fusion Process to Meet Critical Applications
00438034	prEN ISO/ASTM 52902 rev	Additive manufacturing - Test artifacts - Geometric capability assessment of additive manufacturing systems
00444199	prEN ISO 11268-2 rev	Soil quality - Effects of pollutants on earthworms - Part 2: Determination of effects on reproduction of Eisenia fetida/Eisenia andrei
00451002		Design and construction of borehole heat exchangers
63760	EN 60335-2-24:2010/prA11	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers
67786	prEN IEC 60317-2	Specifications for particular types of winding wires - Part 2: Solderable polyurethane enamelled round copper wire, class 130, with a bonding layer
69715	EN 60335-1:2012/prA16	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
70187	EN 61010-031:2015/FprA1:2018/prA11	Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 031: Safety requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test
70260	prEN 50187	Gas-filled compartments for a.c. switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
70261	prEN 50089	Cast resin partitions for metal enclosed gas-filled high-voltage switchgear and controlgear
70277	prEN IEC 60335-2-76	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers
70278	prEN IEC 60335-2-76/prA11	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers
70411	CLC/prTS 51643-32	Low-voltage surge protective devices - Part 32: Surge protective devices connected to the DC side of photovoltaic installations - Selection and application principles
70460	prEN IEC 60512-27-200	Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 27-200: Additional specifications for signal integrity tests up to 2 000 MHz on IEC 60603-7 series connectors - Tests 27a to 27g
70461	EN 60350-1:2016/prA1	Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills - Methods for measuring performance
70462	prEN IEC 63159-1	Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 1: General aspects
70463	prEN IEC 63244-1	Semiconductor devices - Semiconductor devices for wireless power transfer and charging - Part 1 : General requirements and specifications
70464	prEN IEC 60809	Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements
70465	EN 62282-3-201:2017/prA1	Fuel cell technologies - Part 3-201: Stationary fuel cell power systems - Performance test methods for small fuel cell power systems
70466	prEN IEC 63159-2-2	Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-2: Efficiency of single point of use electric instantaneous water heaters

Naujos darbo temos Nr.	Žymuo	Antraštė
70467	prEN IEC 63159-2-1	Household electric instantaneous water heaters - Methods for measuring the performance - Part 2-1: Multifunctional electric instantaneous water heaters
70468	prEN IEC 80001-5-1	Safety, security and effectiveness in the implementation and use of connected medical devices or connected health software - Part 5-1: Security - Activities in the product lifecycle
70469	prEN IEC 62631-3-1	Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-1: Determination of resistive properties (DC methods) - Volume resistance and volume resistivity - General method
70470	prEN IEC 63203-301-1	Wearable electronic devices and technologies - Part 301-1: Test method of electrochromic films for wearable equipments
70532	prEN IEC 60730-1	Automatic electrical controls - Part 1: General requirements
70533	prEN IEC 60076-25	Power transformers - Part 25: Neutral grounding resistors
70572	prEN IEC 62325-451-7	Framework for energy market communications - Part 451-7: Balancing processes, contextual and assembly models for European style market
70573	prEN IEC 63241-2-1	Electric Motor-Operated Tools - Dust Measurement Procedure - Part 2-1: Particular requirements for hand-held core drills
70599	prHD 60364-7-710:2018/prAA	Low voltage electrical installations - Part 7-710: Requirements for special installations or locations - Medical locations
70600	prHD 60364-4-43/prAA	Low-voltage electrical installations - Part 4-43: Protection for safety - Protection against overcurrent
70601	prHD 60364-5-57/prAA	Low-voltage electrical installations - Part 5: Selection and erection of electrical equipment - Clause 57: Stationary secondary batteries
70602	prHD 60364-7-716/prAA	Low-Voltage electrical installations - Part 7-716: Requirements for special installations or locations - DC power distribution over Information Technology Cable Infrastructure
70603	prHD 60364-7-720/prAA	Part 7-720: Requirements for special installations or locations - DC power supply system in the data centre
70604	EN IEC 61400-1:2019/prAC	Wind energy generation systems - Part 1: Design requirements
70607	EN 61191-2:2017/prAC	Printed board assemblies - Part 2: Sectional specification - Requirements for surface mount soldered assemblies
70616	prEN IEC 61124	Reliability testing - Compliance tests for constant failure rate and constant failure intensity
70657	prEN IEC 62271-203	High-voltage switchgear and controlgear - Part 203: Gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV
CSS02040	prEN ISO 8872 rev	Aluminium caps for transfusion, infusion and injection bottles - General requirements and test methods
CSS26064	prEN ISO 14021 rev	Environmental labels and declarations - Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling)
CSS26065	prEN ISO 14020 rev	Environmental labels and declarations - General principles
JT014018	prEN XXX	Energy Performance Contracting - Minimum requirements

EUROPOS STANDARTIZACIJOS ORGANIZACIJŲ IŠLEISTI STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI



RATIFIQUOTI EUROPOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Sąraše esančius Europos standartus planuojama perimti kaip Lietuvos standartus **2019 m. gruodžio 31 d.** CEN techninės specifikacijas planuojama perimti kaip Lietuvos standartizacijos departamento techninės specifikacijas **2019 m. gruodžio 31 d.**

Perimtus Europos standartus, CEN techninės specifikacijas ir kitus CEN leidinius galima įsigyti Lietuvos standartizacijos departamento Elektroninėje standartų parduotuvėje adresu www.lsd.lt.

01.040.01 BENDRIEJI DALYKAI. TERMINOLOGIJA. STANDARTIZACIJA. DOKUMENTAI (ŽODYNAI)

EN ISO 13715:2019

Technical product documentation - Edges of undefined shape - Indication and dimensioning (ISO 13715:2017)

01.040.23 BENDROSIOS PASKIRTIES TAKIŲJŲ MEDŽIAGŲ SISTEMOS IR KOMPONENTAI (ŽODYNAI)

EN 17248:2019

District heating and district cooling pipe systems - Terms and definitions

01.040.47 LAIVŲ STATYBA IR JŪROS STATINIAI (ŽODYNAI)

EN ISO 8384:2019

Ships and marine technology - Dredgers - Vocabulary (ISO 8384:2019)

01.040.77 METALURGIJA (ŽODYNAI)

EN ISO 3252:2019

Powder metallurgy - Vocabulary (ISO 3252:2019)

01.040.91 PASTATAI IR STATYBINĖS MEDŽIAGOS (ŽODYNAI)

EN ISO 29464:2019

Cleaning of air and other gases - Terminology (ISO 29464:2017)

01.060 DYDŽIAI IR VIENETAI

EN ISO 80000-2:2019

Quantities and units - Part 2: Mathematics (ISO 80000-2:2019)

EN ISO 80000-4:2019

Quantities and units - Part 4: Mechanics (ISO 80000-4:2019)

EN ISO 80000-5:2019

Quantities and units - Part 5: Thermodynamics (ISO 80000-5:2019)

EN ISO 80000-9:2019

Quantities and units - Part 9: Physical chemistry and molecular physics (ISO 80000-9:2019)

EN ISO 80000-10:2019

Quantities and units - Part 10: Atomic and nuclear physics (ISO 80000-10:2019)

EN ISO 80000-12:2019

Quantities and units - Part 12: Condensed matter physics (ISO 80000-12:2019)

01.075 RAIDINIAI SIMBOLIAI IR ŽENKLAI

EN ISO 80000-2:2019

Quantities and units - Part 2: Mathematics (ISO 80000-2:2019)

01.100.01 TECHNINIAI BRĖŽINIAI. BENDRIEJI DALYKAI

EN ISO 129-1:2019

Technical product documentation (TPD) - Presentation of dimensions and tolerances - Part 1: General principles (ISO 129-1:2018)

01.100.20 MAŠINŲ GAMYBOS BRĒŽINIAI

EN ISO 13715:2019

Technical product documentation - Edges of undefined shape - Indication and dimensioning (ISO 13715:2017)

EN ISO 18388:2019

Technical product documentation (TPD) - Relief grooves - Types and dimensioning (ISO 18388:2016)

03.080.30 VARTOTOJAMS TEIKIAMOS PASLAUGOS

EN ISO 21416:2019

Recreational diving services - Requirements and guidance on environmentally sustainable practices in recreational diving (ISO 21416:2019)

03.080.30 VARTOTOJAMS PASLAUGOS

EN ISO 21417:2019

Recreational diving services - Requirements for training on environmental awareness for recreational divers
(ISO 21417:2019)

03.200.99 KITI STANDARTAI, SUSIJĘ SU LAISVALAIKIU IR TURIZMU

EN ISO 21416:2019

Recreational diving services - Requirements and guidance on environmentally sustainable practices in recreational diving (ISO 21416:2019)

EN ISO 21417:2019

Recreational diving services - Requirements for training on environmental awareness for recreational divers
(ISO 21417:2019)

03.220.01 TRANSPORTAS. BENDRIEJI DALYKAI

CEN ISO/TS 21177:2019

Intelligent transport systems - ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO/TS 21177:2019)

03.220.20 KELIŲ TRANSPORTAS

CEN/TS 17380:2019

Intelligent transport systems - Urban-ITS - 'Controlled Zone' management for UVARs using C-ITS

07.060 GEOLOGIJA. METEOROLOGIJA.

HIDROLOGIJA

EN 17277:2019

Hydrometry - Measurement requirements and classification of rainfall intensity measuring instruments

07.100.30 MAISTO MIKROBIOLOGIJA

EN 15634-1:2019

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 1: General considerations

EN 15634-2:2019

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 2: Celery (*Apium graveolens*) - Detection of a specific DNA sequence in cooked sausages by real-time PCR

11.040.10 ANESTEZIJOS, KVĒPAVIMO IR REANIMACIJOS IRANGA

EN ISO 5356-2:2012/A1:2019

Anaesthetic and respiratory equipment - Conical connectors - Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors - Amendment 1 (ISO 5356-2:2012/Amd 1:2019)

11.040.20 TRANSFUZIJOS, INFUZIJOS IR INJEKCIJŲ IRANGA

EN ISO 3826-1:2019

Plastics collapsible containers for human blood and blood components - Part 1: Conventional containers
(ISO 3826-1:2019)

EN ISO 8362-1:2019

Injection containers and accessories - Part 1: Injection vials made of glass tubing (ISO 8362-1:2018)

11.040.40 CHIRURGINIAI IMPLANTAI, PROTEZAI IR ORTOPEDINIAI APARATAI

EN ISO 5832-1:2019

Implants for surgery - Metallic materials - Part 1: Wrought stainless steel (ISO 5832-1:2016)

EN ISO 5832-6:2019

Implants for surgery - Metallic materials - Part 6: Wrought cobalt-nickel-chromium-molybdenum alloy
(ISO 5832-6:1997)

EN ISO 5832-7:2019

Implants for surgery - Metallic materials - Part 7: Forgeable and cold-formed cobalt-chromium-nickel-molybdenum-iron alloy (ISO 5832-7:2016)

11.060.01 ODONTOLOGIJA. BENDRIEJI DALYKAI

EN ISO 20896-1:2019

Dentistry - Digital impression devices - Part 1: Methods for assessing accuracy (ISO 20896-1:2019)

11.060.20 ODONTOLOGINĖ IRANGA

EN ISO 3630-1:2019

Dentistry - Endodontic instruments - Part 1: General requirements (ISO 3630-1:2019)

11.060.25 ODONTOLOGINIAI INSTRUMENTAI

EN ISO 3964:2016/A1:2019

Dentistry - Coupling dimensions for handpiece connectors - Amendment 1: Interface dimensions
(ISO 3964:2016/Amd 1:2018)

13.020.20 APLINKOS EKONOMIKA. TVARUMAS

EN ISO 21416:2019

Recreational diving services - Requirements and guidance on environmentally sustainable practices in recreational diving (ISO 21416:2019)

13.020.99 KITI APLINKOS APSAUGOS STANDARTAI

EN ISO 21417:2019

Recreational diving services - Requirements for training on environmental awareness for recreational divers
(ISO 21417:2019)

13.030.40 ATLIEKŲ ŠALINIMO IR APDOROJIMO IRENGINIAI BEI ĮRANGA**EN 13071-3:2019**

Stationary waste containers up to 5 000 l, top lifted and bottom emptied - Part 3: Recommended lifting connections

13.040.01 ORO KOKYBĖ. BENDRIEJI DALYKAI**EN ISO 11665-1:2019**

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods (ISO 11665-1:2019)

EN ISO 11665-2:2019

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (ISO 11665-2:2019)

EN ISO 11665-11:2019

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 11: Test method for soil gas with sampling at depth (ISO 11665-11:2016)

13.040.35 ŠVARIOS PATALPOS IR SUSIJUSIOS KONTROLIUOJAMOS APLINKOS PATALPOS**EN ISO 14644-3:2019**

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 3: Test methods (ISO 14644-3:2019)

13.040.40 STACIONARIŲJŲ ŠALTINIŲ IŠMETALAI**EN ISO 21877:2019**

Stationary source emissions - Determination of the mass concentration of ammonia - Manual method (ISO 21877:2019)

13.040.50 TRANSPORTO PRIEMONIŲ IŠMETALAI**CEN/TS 17378:2019**

Intelligent transport systems - Urban ITS - Air quality management in urban areas

13.060.50 VANDENYJE ESANČIŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NUSTATYMAS**EN ISO 21253-1:2019**

Water quality - Multi-compound class methods - Part 1: Criteria for the identification of target compounds by gas and liquid chromatography and mass spectrometry (ISO 21253-1:2019)

EN ISO 21253-2:2019

Water quality - Multi-compound class methods - Part 2: Criteria for the quantitative determination of organic substances using a multi-compound class analytical method (ISO 21253-2:2019)

13.080.01 DIRVOŽEMIO KOKYBĖ IR DIRVOTYRA. BENDRIEJI DALYKAI**EN ISO 25177:2019**

Soil quality - Field soil description (ISO 25177:2019)

13.080.05 DIRVOŽEMIO TYRIMAS. BENDRIEJI DALYKAI**EN ISO 21268-1:2019**

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like materials - Part 1: Batch test using a liquid to solid ratio of 2 l/kg dry matter (ISO 21268-1:2019)

EN ISO 21268-2:2019

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil-like material - Part 2: Batch test using a liquid to solid ratio of 10 l/kg dry matter (ISO 21268-2:2019)

EN ISO 21268-3:2019

Soil quality - Leaching procedures for subsequent chemical and ecotoxicological testing of soil and soil like materials - Part 3: Up-flow percolation test (ISO 21268-3:2019)

EN ISO 23611-3:2019

Soil quality - Sampling of soil invertebrates - Part 3: Sampling and extraction of enchytraeids (ISO 23611-3:2019)

13.080.40 HIDROLOGINĖS DIRVOŽEMIO SAVYBĖS**EN ISO 11274:2019**

Soil quality - Determination of the water-retention characteristic - Laboratory methods (ISO 11274:2019)

13.110 MAŠINŲ SAUGA**EN ISO 13854:2019**

Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body (ISO 13854:2017)

13.340.10 APSAUGINĖ APRANGA**EN ISO 11393-2:2019**

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 2: Performance requirements and test methods for leg protectors (ISO 11393-2:2018)

13.340.40 PLAŠTAKŲ IR RANKŲ APSAUGA**EN ISO 11393-4:2019**

Protective clothing for users of hand-held chainsaws - Part 4: Performance requirements and test methods for protective gloves (ISO 11393-4:2018)

17.120.10 TEKĒJIMAS VAMZDYNUOSE

EN ISO 5167-6:2019

Measurement of fluid flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits running full - Part 6: Wedge meters (ISO 5167-6:2019)

EN ISO 20456:2019

Measurement of fluid flow in closed conduits - Guidance for the use of electromagnetic flowmeters for conductive liquids (ISO 20456:2017)

17.140.01 AKUSTINIAI MATAVIMAI IR TRIUKŠMO SILPNINIMAS. BENDRIEJI DALYKAI

EN ISO 3743-2:2019

Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Engineering methods for small, movable sources in reverberant fields - Part 2: Methods for special reverberation test rooms (ISO 3743-2:2018)

17.200.01 TERMODINAMIKA. BENDRIEJI DALYKAI

EN ISO 80000-5:2019

Quantities and units - Part 5: Thermodynamics (ISO 80000-5:2019)

17.240 SPINDULIUOTĖS MATAVIMAS

EN ISO 11665-1:2019

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 1: Origins of radon and its short-lived decay products and associated measurement methods (ISO 11665-1:2019)

EN ISO 11665-2:2019

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 2: Integrated measurement method for determining average potential alpha energy concentration of its short-lived decay products (ISO 11665-2:2019)

EN ISO 11665-11:2019

Measurement of radioactivity in the environment - Air: radon-222 - Part 11: Test method for soil gas with sampling at depth (ISO 11665-11:2016)

19.100 NEARDOMIEJI BANDYMAI

CEN ISO/TS 25107:2019

Non-destructive testing - NDT training syllabuses (ISO/TS 25107:2019)

21.060.10 VARŽTAI, SRAIGTAI, SMEIGĖS

EN ISO 10642:2019

Fasteners - Hexagon socket countersunk head screws with reduced loadability (ISO 10642:2019)

23.020.35 DUJŲ BALIONAI

EN ISO 9809-1:2019

Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 1: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength less than 1 100 MPa (ISO 9809-1:2019)

EN ISO 9809-2:2019

Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 2: Quenched and tempered steel cylinders and tubes with tensile strength greater than or equal to 1 100 MPa (ISO 9809-2:2019)

EN ISO 9809-3:2019

Gas cylinders - Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Part 3: Normalized steel cylinders and tubes (ISO 9809-3:2019)

23.040.01 VAMZDYNAI IR JŪ KOMPONENTAI. BENDRIEJI DALYKAI

EN 16125:2019

LPG Equipment and Accessories - Pipework systems and supports - LPG in liquid phase and vapour pressure phase

23.040.07 VAMZDYNAI IR JŪ DALYS, SKIRTI CENTRALIZUOTAM ŠILUMOS TIEKIMUI

EN 253:2019

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

EN 448:2019

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

EN 489-1:2019

District heating pipes - Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks - Part 1: Joint casing assemblies and thermal insulation for hot water networks in accordance with EN 13941-1

EN 14419:2019

District heating pipes - Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks - Surveillance systems

EN 15698-1:2019

District heating pipes - Bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 1: Factory made twin pipe assembly of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and one casing of polyethylene

EN 15698-2:2019

District heating pipes - Bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 2: Factory made fitting and valve assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and one casing of polyethylene

EN 17248:2019

District heating and district cooling pipe systems - Terms and definitions

23.040.10 KETINIAI IR PLIENINIAI VAMZDŽIAI**EN 253:2019**

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made pipe assembly of steel service pipe, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

EN 15698-1:2019

District heating pipes - Bonded twin pipe systems for directly buried hot water networks - Part 1: Factory made twin pipe assembly of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and one casing of polyethylene

EN ISO 10893-3:2011/A1:2019

Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections - Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch (ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019)

23.040.15 SPALVOTŲJŲ METALŲ VAMZDYNAI**EN 12449:2016+A1:2019**

Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for general purposes

23.040.40 METALINĖS JUNGIAMOSIOS DETALĖS**EN 448:2019**

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made fitting assemblies of steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

23.040.60 JUNGĖS, MOVOS IR JUNGTYS**EN 489-1:2019**

District heating pipes - Bonded single and twin pipe systems for buried hot water networks - Part 1: Joint casing assemblies and thermal insulation for hot water networks in accordance with EN 13941-1

23.060.01 UŽDARYMO IR REGULIAVIMO ĮTAISAI. BENDRIEJI DALYKAI**EN 488:2019**

District heating pipes - Bonded single pipe systems for directly buried hot water networks - Factory made steel valve assembly for steel service pipes, polyurethane thermal insulation and a casing of polyethylene

25.030 ADITYVIOJI GAMYBA**EN ISO/ASTM 52902:2019**

Additive manufacturing - Test artifacts - Geometric capability assessment of additive manufacturing systems (ISO/ASTM 52902:2019)

EN ISO/ASTM 52910:2019

Additive manufacturing - Design - Requirements, guidelines and recommendations (ISO/ASTM 52910:2018)

EN ISO/ASTM 52911-1:2019

Additive manufacturing - Design - Part 1: Laser-based powder bed fusion of metals (ISO/ASTM 52911-1:2019)

25.160.10 SUVIRINIMO PROCESAI**EN ISO 15609-1:2019**

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure specification - Part 1: Arc welding (ISO 15609-1:2019)

EN ISO 15609-2:2019

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure specification - Part 2: Gas welding (ISO 15609-2:2019)

25.160.30 SUVIRINIMO ĮRANGA**EN ISO 3821:2019**

Gas welding equipment - Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (ISO 3821:2019)

25.160.50 KIETASIS IR MINKŠTASIS LITAVIMAS**EN ISO 9455-16:2019**

Soft soldering fluxes - Test methods - Part 16: Flux efficacy test, wetting balance method (ISO 9455-16:2019)

25.220.40 METALINĖS DANGOS**EN ISO 21968:2019**

Non-magnetic metallic coatings on metallic and non-metallic basis materials - Measurement of coating thickness - Phase-sensitive eddy-current method (ISO 21968:2019)

25.220.50 EMALIAI**EN ISO 28721-1:2019**

Vitreous and porcelain enamels - Glass-lined apparatus for process plants - Part 1: Quality requirements for apparatus, components, appliances and accessories (ISO 28721-1:2019)

EN ISO 28763:2019

Vitreous and porcelain enamels - Regenerative, enamelled and packed panels for air-gas and gas-gas heat exchangers - Specifications (ISO 28763:2019)

27.080 ŠILUMOS SIURBLIAI**EN 378-4:2016+A1:2019**

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery

27.190 BIOLOGINIAI IR PAKAITINIAI ENERGIJOS ŠALTINIAI

EN ISO 14780:2017/A1:2019

Solid biofuels - Sample preparation - Amendment 1
(ISO 14780:2017/Amd 1:2019)

27.200 ŠALDYMO TECHNIKA

EN 378-4:2016+A1:2019

Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 4: Operation, maintenance, repair and recovery

35.030 IT SAUGUMAS

CEN ISO/TS 21177:2019

Intelligent transport systems - ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO/TS 21177:2019)

35.080 PROGRAMINĖ IRANGA

EN ISO 25066:2019

Systems and software engineering - Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) - Common Industry Format (CIF) for Usability - Evaluation Report (ISO/IEC 25066:2016)

35.240.60 IT TRANSPORTE

CEN/TS 17297-2:2019

Intelligent transport systems - Location Referencing Harmonisation for Urban-ITS - Part 2: Transformation methods

CEN/TS 17378:2019

Intelligent transport systems - Urban ITS - Air quality management in urban areas

CEN/TS 17380:2019

Intelligent transport systems - Urban-ITS - 'Controlled Zone' management for UVARs using C-ITS

CEN ISO/TS 21177:2019

Intelligent transport systems - ITS station security services for secure session establishment and authentication between trusted devices (ISO/TS 21177:2019)

45.060.01 GELEŽINKELIŲ RIEDMENYS. BENDRIEJI DALYKAI

EN 13272-1:2019

Railway applications - Electrical lighting for rolling stock in public transport systems - Part 1: Heavy rail

45.140 METRO, TRAMVAJUS IR LENGOVOJO BĒGINIO TRANSPORTO IRANGA

EN 13272-2:2019

Railway applications - Electrical lighting for rolling stock in public transport systems - Part 2: Urban rail

47.060 VIDAUS VANDENŲ LAIVAI

EN ISO 6218:2019

Inland navigation vessels - Manually- and power-operated coupling devices for rope connections of pushing units and coupled vessels - Safety requirements and main dimensions (ISO 6218:2019)

EN ISO 8384:2019

Ships and marine technology - Dredgers - Vocabulary (ISO 8384:2019)

49.025.10 PLIENAS

EN 2816:2019

Aerospace series - Steel FE-PM1802 (X5CrNiCu15-5) - Consumable electrode remelted - Solution treated and precipitation treated - forgings - a or D ≤ 200 mm - Rm ≥ 965 MPa

49.025.20 ALIUMINIS

EN 4827:2019

Aerospace series - Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys

49.025.99 KITOS MEDŽIAGOS

EN 2957:2019

Aerospace series - Method of preparation of forged samples

49.030.20 VARŽTAI, SRAIGTAI, SMEIGĖS

EN 3685:2019

Aerospace series - Bolts in heat resisting steel FE-PA2601 (A286) - Classification: 1 100 MPa/650 °C - Technical specification

49.040 ORLAIVIŲ IR ERDVĖLAIVIŲ PRAMONĖJE NAUDOJAMOS DANGOS IR SUSIJĘ PROCESAI

EN 4476:2019

Aerospace series - Paints and varnishes - Cold curing intermediate coat

EN 4827:2019

Aerospace series - Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys

49.060 ORLAIVIŲ IR ERDVĖLAIVIŲ ELEKTROS IRANGA IR SISTEMOS

EN 4604-003:2019

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 003: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WZ - Product standard

EN 4604-006:2019

Aerospace series - Cable, electrical, for signal transmission - Part 006: Cable, coaxial, 50 ohms, 200 °C, type WM - Product standard

EN 4708-107:2019

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 107:
Polytetrafluoroethylene (PTFE) - Operating temperatures - 65 °C to 260 °C - Product standard

EN 4708-108:2019

Aerospace series - Sleeving, heat-shrinkable, for binding, insulation and identification - Part 108: Limited fire hazard sleeving - Operating temperatures - 65 °C to 150 °C - Product standard

53.100 ŽEMĖS DARBŲ MAŠINOS**EN 474-1:2006+A6:2019**

Earth-moving machinery - Safety - Part 1: General requirements

59.060.01 TEKSTILĖS PLUOŠTAI. BENDRIEJI DALYKAI**EN ISO 1833-14:2019**

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 14: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using glacial acetic acid) (ISO 1833-14:2019)

EN ISO 1833-9:2019

Textiles - Quantitative chemical analysis - Part 9: Mixtures of acetate with certain other fibres (method using benzyl alcohol) (ISO 1833-9:2019)

59.080.01 TEKSTILĖS GAMINIAI. BENDRIEJI DALYKAI**EN ISO 3175-5:2019**

Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 5: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using dibutoxymethane (ISO 3175-5:2019)

EN ISO 3175-6:2019

Textiles - Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics and garments - Part 6: Procedure for testing performance when cleaning and finishing using decamethylpentacyclosiloxane (ISO 3175-6:2019)

65.120 PAŠARAII**EN 17256:2019**

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of ergot alkaloids and tropane alkaloids in feed materials and compound feeds by LC-MS/MS

CEN/TR 17421:2019

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Recommendations for the organization and evaluation of collaborative studies for multi-analyte methods of analysis

67.050 BENDRIEJI MAISTO PRODUKTŲ TYRIMO IR ANALIZĖS METODAI**EN 15633-1:2019**

Foodstuffs - Detection of food allergens by immunological methods - Part 1: General considerations

EN 15842:2019

Foodstuffs - Detection of food allergens - General considerations and validation of methods

EN 17254:2019

Foodstuffs - Minimum performance requirements for determination of gluten by ELISA

EN 17279:2019

Foodstuffs - Multimethod for the screening of aflatoxin B1, deoxynivalenol, fumonisin B1 and B2, ochratoxin A, T-2 toxin, HT-2 toxin and zearalenone in foodstuffs, excluding foods for infants and young children, by LC-MS/MS

67.060 VARPINIŲ IR ANKŠTINIŲ JAVŲ GRŪDAI BEI JŪ GAMINIAI**EN 17280:2019**

Foodstuffs - Determination of zearalenone and trichothecenes including deoxynivalenol and its acetylated derivatives (3-acetyl-deoxynivalenol and 15-acetyl-deoxynivalenol), nivalenol T-2 toxin and HT-2 toxin in cereals and cereal products by LC-MS/MS

67.120.10 MĒSA IR MĒSOS GAMINIAI**EN 15634-2:2019**

Foodstuffs - Detection of food allergens by molecular biological methods - Part 2: Celery (*Apium graveolens*) - Detection of a specific DNA sequence in cooked sausages by real-time PCR

71.040.10 CHEMIJOS LABORATORIJOS. LABORATORINĖ ĮRANGA**EN 15154-5:2019**

Emergency safety showers - Part 5: Water overhead body showers for sites other than laboratories

71.040.40 CHEMINĖ ANALIZĖ**EN 17256:2019**

Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of ergot alkaloids and tropane alkaloids in feed materials and compound feeds by LC-MS/MS

EN ISO 6145-1:2019

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods - Part 1: General aspects (ISO 6145-1:2019)

71.100.35 CHEMIKALAI PRAMONINEI IR BUITINEI DEZINFEKCIJAI**EN 16437:2014+A1:2019**

Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative surface test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in veterinary area on porous surfaces without mechanical action - Test method and requirements (phase 2, step 2)

75.020 NAFTOS IR GAMTINIŲ DUJŲ GAVYBA BEI APDOROJIMAS

EN ISO 10426-3:2019

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 3: Testing of deepwater well cement formulations (ISO 10426-3:2019)

EN ISO 20074:2019

Petroleum and natural gas industry - Pipeline transportation systems - Geological hazards risk management for onshore pipeline (ISO 20074:2019)

EN ISO 35101:2019

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Working environment (ISO 35101:2017)

EN ISO 35103:2019

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Environmental monitoring (ISO 35103:2017)

EN ISO 35106:2019

Petroleum and natural gas industries - Arctic operations - Metocean, ice, and seabed data (ISO 35106:2017)

75.080 NAFTOS PRODUKTAI. BENDRIEJI DALYKAI

EN ISO 4259-1:2017/A1:2019

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 1: Determination of precision data in relation to methods of test - Amendment 1 (ISO 4259-1:2017/Amd 1:2019)

EN ISO 4259-2:2017/A1:2019

Petroleum and related products - Precision of measurement methods and results - Part 2: Interpretation and application of precision data in relation to methods of test - Amendment 1 (ISO 4259-2:2017/Amd 1:2019)

EN ISO 20884:2019

Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 20884:2019)

75.160.20 SKYSTASIS KURAS

EN ISO 6246:2017/A1:2019

Petroleum products - Gum content of fuels - Jet evaporation method - Amendment 1: Purity requirement for n-heptane (ISO 6246:2017/Amd 1:2019)

EN ISO 20846:2019

Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Ultraviolet fluorescence method (ISO 20846:2019)

75.160.30 DUJINIS KURAS

EN ISO 20884:2019

Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ISO 20884:2019)

75.160.40 BIOKURAS

EN ISO 14780:2017/A1:2019

Solid biofuels - Sample preparation - Amendment 1 (ISO 14780:2017/Amd 1:2019)

75.180.10 ŽVALGYBOS, GRĘŽIMO IR GAVYBOS IRANGA

EN ISO 18647:2019

Petroleum and natural gas industries - Modular drilling rigs for offshore fixed platforms (ISO 18647:2017)

EN ISO 19903:2019

Petroleum and natural gas industries - Concrete offshore structures (ISO 19903:2019)

EN ISO 19905-3:2019

Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 3: Floating unit (ISO 19905-3:2017)

75.200 NAFTOS PRODUKTŲ IR GAMTINIŲ DUJŲ TRANSPORTAVIMO IRANGA

EN ISO 20088-3:2019

Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials - Part 3: Jet release (ISO 20088-3:2018)

77.040.20 NEARDOMIEJI METALŲ BANDYMAI

EN ISO 10893-3:2011/A1:2019

Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections - Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch (ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019)

77.120.30 VARIS IR VARIO LYDINIAI

EN 12449:2016+A1:2019

Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for general purposes

77.140.75 SPECIALIOSIOS PASKIRTIES PLIENINIAI VAMZDŽIAI

EN ISO 10893-3:2011/A1:2019

Non-destructive testing of steel tubes - Part 3: Automated full peripheral flux leakage testing of seamless and welded (except submerged arc-welded) ferromagnetic steel tubes for the detection of longitudinal and/or transverse imperfections - Amendment 1: Change of dimensions of the reference notch (ISO 10893-3:2011/Amd 1:2019)

77.150.20 MAGNIO GAMINIAI

EN 1753:2019

Magnesium and magnesium alloys - Magnesium alloy ingots and castings

77.160 MILTELIŲ METALURGIJA

EN ISO 3252:2019

Powder metallurgy - Vocabulary (ISO 3252:2019)

EN ISO 4489:2019

Hardmetals - Sampling and testing (ISO 4489:2019)

EN ISO 4884:2019

Hardmetals - Sampling and testing of powders using sintered test pieces (ISO 4884:2019)

81.040.20 STATYBINIS STIKLAS**EN 16612:2019**

Glass in building - Determination of the lateral load resistance of glass panes by calculation

EN 16613:2019

Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass - Determination of interlayer viscoelastic properties

81.060.30 MODERNIOJI KERAMIKA**EN ISO 20504:2019**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Mechanical properties of ceramic composites at room temperature - Determination of compressive properties (ISO 20504:2019)

83.120 ARMUOTIEJI PLASTIKAI**EN ISO 20337:2019**

Fibre-reinforced plastic composites - Shear test method using a shear frame for the determination of the in-plane shear stress/shear strain response and shear modulus (ISO 20337:2018)

83.140.40 ŽARNOS**EN ISO 3821:2019**

Gas welding equipment - Rubber hoses for welding, cutting and allied processes (ISO 3821:2019)

83.180 KLIJAI**EN 14257:2019**

Adhesives - Wood adhesives - Determination of tensile strength of lap joints at elevated temperature (WATT '91)

83.200 GUMOS IR PLASTIKŲ PRAMONĖS ĮRANGA**EN 1612:2019**

Plastics and rubber machines - Reaction moulding machines and plants - Safety requirements

87.040 DAŽAI IR LAKAI**EN ISO 3233-2:2019**

Paints and varnishes - Determination of the percentage volume of non-volatile matter - Part 2: Method using the determination of non-volatile-matter content in accordance with ISO 3251 and determination of dry film density on coated test panels by the Archimedes principle (ISO 3233-2:2019)

EN ISO 17872:2019

Paints and varnishes - Guidelines for the introduction of scribe marks through coatings on metallic panels for corrosion testing (ISO 17872:2019)

87.060.10 PIGMENTAI IR UŽPILDAI**EN ISO 787-13:2019**

General methods of test for pigments and extenders - Part 13: Determination of water-soluble sulfates, chlorides and nitrates (ISO 787-13:2019)

87.060.10 PIGMENTAI IR UŽPILDAI**EN ISO 787-15:2019**

General methods of test for pigments and extenders - Part 15: Comparison of resistance to light of coloured pigments of similar types (ISO 787-15:2019)

91.080.20 MEDINĖS KONSTRUKCIJOS**EN 17121:2019**

Conservation of cultural heritage - Historic timber structures - Guidelines for the on-site assessment of load-bearing timber structures

91.100.10 CEMENTAS. GIPSAS. KALKĖS. SKIEDINYS**EN ISO 10426-3:2019**

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 3: Testing of deepwater well cement formulations (ISO 10426-3:2019)

91.100.30 BETONAS IR BETONO GAMINIAI**EN 12390-4:2019**

Testing hardened concrete - Part 4: Compressive strength - Specification for testing machines

EN 12390-16:2019

Testing hardened concrete - Part 16: Determination of the shrinkage of concrete

EN 12390-17:2019

Testing hardened concrete - Part 17: Determination of creep of concrete in compression

91.140.30 VĘDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO SISTEMOS**EN ISO 29464:2019**

Cleaning of air and other gases - Terminology (ISO 29464:2017)

91.140.70 SANTECHNIKOS IRENGINIAI**CEN/TR 17426:2019**

Sanitary appliances - Drainage systems for the application of sanitary appliances

91.160.10 VIDINIS APŠVIETIMAS**EN 13272-1:2019**

Railway applications - Electrical lighting for rolling stock in public transport systems - Part 1: Heavy rail

EN 13272-2:2019

Railway applications - Electrical lighting for rolling stock in public transport systems - Part 2: Urban rail

93.080.20 KELIŲ TIESIMO MEDŽIAGOS**EN 12697-53:2019**

Bituminous mixtures - Test methods - Part 53: Cohesion increase by spreadability-meter method

EN 12697-54:2019

Bituminous mixtures - Test methods - Part 54: Curing of specimen for test of mixtures with bitumen emulsion

EN 12697-55:2019

Bituminous mixtures - Test methods - Part 55: Organoleptic assessment of mixtures with bitumen emulsion

EN 12697-56:2019

Bituminous mixtures - Test methods - Part 56: Specimen preparation by static compaction

EN 13108-31:2019

Bituminous mixtures - Material specifications - Part 31: Asphalt Concrete with Bituminous Emulsion

93.100 GELEŽINKELIŲ TIESYBA

EN 13674-2:2019

Railway applications - Track - Rail - Part 2: Switch and crossing rails used in conjunction with Vignole railway rails 46 kg/m and above

97.100.20 DUJINIAI ŠILDYTUVAI

EN 416:2019

Gas-fired overhead radiant tube heaters and radiant tube heater systems for non-domestic use - Safety and energy efficiency

EN 419:2019

Gas-fired overhead luminous radiant heaters for non-domestic use - Safety and energy efficiency

EN 17082:2019

Domestic and non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300 kW

EN 17175:2019

Gas-fired overhead radiant strip heaters and multi-burner continuous radiant tube heater systems for non-domestic use - Safety and energy efficiency

97.190 VAIKŲ IRANGA

EN 14960-2:2019

Inflatable play equipment - Part 2: Additional safety requirements for inflatable bouncing pillows intended for permanent installation

97.195 MENO KŪRINIAI IR RANKŲ DARBO GAMINIAI. KULTŪROS VERTYBĖS IR PAVELDAS

EN 17121:2019

Conservation of cultural heritage - Historic timber structures - Guidelines for the on-site assessment of load-bearing timber structures

97.200.40 ŽAIDIMŲ AIKŠTELĖS

EN 1176-5:2019

Playground equipment and surfacing - Part 5: Additional specific safety requirements and test methods for carousels

97.200.50 ŽAISLAI

EN 14960-2:2019

Inflatable play equipment - Part 2: Additional safety requirements for inflatable bouncing pillows intended for permanent installation

RATIFIKUOTI EUROPOS ELEKTROTECHNIKOS STANDARTIZACIJOS KOMITETO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI



Saraše esančius Europos standartus ir darninamuosius dokumentus (HD) planuojama perimti kaip Lietuvos standartus **2019 m. gruodžio 31 d.** CENELEC techninės specifikacijas planuojama perimti kaip Lietuvos standartizacijos departamento techninės specifikacijas **2019 m. gruodžio 31 d.**

Perimus Europos standartus, darninamuosius dokumentus ir kitus CENELEC leidinius galima įsigyti Lietuvos standartizacijos departamento Elektroninėje standartų parduotuvėje adresu www.lsd.lt.

11.040.01 MEDICINOS IRANGA. BENDRIEJI DALYKAI

EN IEC 60601-2-75:2019

Medical Electrical Equipment - Part 2-75: Particular requirements for the basic safety and essential performance of photodynamic therapy and photodynamic diagnosis equipment

11.040.10 ANESTEZIJOS, KVĖPAVIMO IR REANIMACIJOS IRANGA

EN 60601-2-4:2011/A1:2019

Medical electrical equipment - Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators

11.040.50 RADIOGRAFIJOS IRANGA

EN 60601-2-63:2015/A1:2019

Medical electrical equipment - Part 2-63: Particular requirements for the basic safety and essential performance of dental extra-oral X-ray equipment

11.040.55 DIAGNOSTIKOS IRANGA

EN IEC 60601-2-28:2019

Medical electrical equipment - Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis

EN IEC 80601-2-49:2019

Medical electrical equipment - Part 2-49: Particular requirements for the basic safety and essential performance of multifunction patient monitoring equipment

EN IEC 80601-2-59:2019

Medical electrical equipment - Part 2-59: Particular requirements for the basic safety and essential performance of screening thermographs for human febrile temperature screening

13.280 APSAUGA NUO SPINDULIUOTĖS

EN IEC 62327:2019

Radiation protection instrumentation - Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation

EN IEC 62401:2019

Radiation protection instrumentation - Alarming personal radiation devices (PRDs) for the detection of illicit trafficking of radioactive material

17.240 SPINDULIUOTĖS MATAVIMAS

EN 50499:2019

Procedure for the assessment of the exposure of workers to electromagnetic fields

19.040 KLIMATINIAI BANDYMAI

EN IEC 60068-3-3:2019

Environmental testing - Part 3-3: Supporting documentation and guidance - Seismic test methods for equipment

25.040.40 TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MATAVIMAS IR KONTROLĖ

EN IEC 62443-3-3:2019/AC:2019-10

Industrial communication networks - Network and system security - Part 3-3: System security requirements and security levels

27.120.20 BRANDUOLINĖS ELEKTRINĖS. SAUGA

EN IEC 62138:2019

Nuclear power plants - Instrumentation and control systems important to safety - Software aspects for computer-based systems performing category B or C functions

27.160 SAULĖS ENERGETIKA

EN IEC 60904-7:2019

Photovoltaic devices - Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices

29.035 ELEKTROS IZOLIACINĖS MEDŽIAGOS

EN IEC 61333:2019

Marking on ferrite cores

29.035.20 IZOLIACINIAI PLASTIKAI IR GUMA

EN IEC 60684-3-214:2019

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 214: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, not flame retarded, thick and medium wall

EN IEC 60684-3-216:2019

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 216: Heat-shrinkable, flame-retarded, limited-fire-hazard sleeving

EN IEC 60684-3-247:2019

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

EN IEC 60684-3-280:2019

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 280: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving, anti-tracking

EN IEC 60684-3-283:2019

Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheet 283: Heat-shrinkable, polyolefin sleeving for bus-bar insulation

29.060.10 LAIDAI

EN 60317-0-1:2014/A1:2019

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-1: General requirements - Enamelled round copper wire

EN 60317-0-3:2008/A2:2019

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminium wire

EN 60851-3:2009/A2:2019

Winding wires - Test methods - Part 3: Mechanical properties

EN IEC 60317-0-8:2019

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-8: General requirements - Polyester glass-fibre wound unvarnished and fused, or resin or varnish impregnated, bare or enamelled rectangular copper wire

EN IEC 60317-80:2019

Specifications for particular types of winding wires - Part 80: Polyvinyl acetal enamelled rectangular copper wire, class 120, with a bonding layer

29.080.30 IZOLIACINĖS SISTEMOS

EN IEC 60071-1:2019

Insulation co-ordination - Part 1: Definitions, principles and rules

29.100.10 MAGNETINIŲ KOMPONENTAI

EN IEC 61333:2019

Marking on ferrite cores

29.220.20 RŪGŠTINIŲ ANTRINIŲ ELEMENTAI IR BATERIJOS

EN 50342-2:2019

Lead-acid starter batteries - Part 2: Dimensions of batteries and marking of terminals

29.260.10 LAUKO ELEKTROS ĮRENGINIAI

EN 50186-2:1998/A1:2019

Live-line washing systems for power installations with nominal voltages above 1kV - Part 2: Specific national requirements (national annexes to EN 50186-1:1998)

31.020 ELEKTRONINIŲ KOMPONENTAI. BENDRIEJI DALYKAI

EN 60062:2016/A1:2019

Marking codes for resistors and capacitors

31.060.30 POPIERINIŲ IR PLASTIKINIŲ KONDENSATORIAI

EN IEC 60384-11:2019

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification - Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil DC capacitors

33.100.20 ATSPARUMAS TRUKDŽIAMS

EN IEC 61000-4-18:2019/AC:2019-10

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-18: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory wave immunity test

33.120.30 AUKŠTOJO DAŽNIO JUNGTYS

EN IEC 63137-1:2019

Standard test radio-frequency connectors - Part 1: Generic specification - General requirements and test methods

33.160.60 MULTIMEDIJOS SISTEMOS IR TELEKONFERENCIJŲ ĮRANGA

EN 62734:2015/A1:2019

Industrial networks - Wireless communication network and communication profiles - ISA 100.11a

35.110 TINKLAI

EN IEC 62443-3-3:2019/AC:2019-10

Industrial communication networks - Network and system security - Part 3-3: System security requirements and security levels

97.060 SKALBIMO PRIETAISAI

EN IEC 60311:2019

Electric irons for household or similar use - Methods for measuring performance

97.080 VALYMO PRIETAISAI

EN IEC 62885-8:2019

Surface cleaning appliances - Part 8: Dry vacuum cleaners for commercial use - Methods for measuring the performance



RATIFIKUOTI EUROPOS TELEKOMUNIKACIJŲ STANDARTŲ INSTITUTO STANDARTAI IR KITI LEIDINIAI

Sąraše esančius Europos standartus planuojama perimti kaip Lietuvos standartus
2019 m. gruodžio 31 d.

ETSI Europos standartų ir kitų leidinių el. versijas galima atsiisiusti iš ETSI svetainės adresu www.etsi.org.

33 RYŠIAI (TELEKOMUNIKACIJOS). GARSO IR VAIZDO TECHNIKA

ETSI EN 301 908-14 V13.1.1 (2019-09)

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 14: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) Base Stations (BS)

ETSI EN 301 908-18 V13.1.1 (2019-09)

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 18: E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS)

ETSI EN 301 908-3 V13.1.1 (2019-09)

IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 3: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Base Stations (BS)

ETSI EN 303 446-1 V1.2.1 (2019-10)

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment; Part 1: Requirements for equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations

ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10)

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment; Part 2: Requirements for equipment intended to be used in industrial locations

ETSI GR ENI 004 V2.1.1 (2019-10)

Experiential Networked Intelligence (ENI); Terminology for Main Concepts in ENI

ETSI GS CIM 009 V1.2.1 (2019-10)

Context Information Management (CIM); NGSI-LD API

ETSI GS ZSM 001 V1.1.1 (2019-10)

Zero-touch network and Service Management (ZSM); Requirements based on documented scenarios

ETSI TR 103 331 V1.2.1 (2019-09)

CYBER; Structured threat information sharing

ETSI TR 103 477 V1.1.1 (2019-10)

eHEALTH; Standardization use cases for eHealth

ETSI TR 103 508 V1.1.1 (2019-10)

SmartM2M; SAREF extension investigation; Requirements for Automotive

ETSI TR 103 509 V1.1.1 (2019-10)

SmartM2M; SAREF extension investigation; Requirements for eHealth/Ageing-well

ETSI TR 103 534-2 V1.1.1 (2019-10)

SmartM2M; Teaching material; Part 2: Privacy

ETSI TR 103 535 V1.1.1 (2019-10)

SmartM2M; Guidelines for using semantic interoperability in the industry

ETSI TR 103 591 V1.1.1 (2019-10)

SmartM2M; Privacy study report; Standards Landscape and best practices

ETSI TR 121 915 V15.0.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+)(GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Release description; Release 15 (3GPP TR 21.915 version 15.0.0 Release 15)

ETSI TR 133 926 V15.2.0 (2019-10)

LTE; Security Assurance Specification (SCAS) threats and critical assets in 3GPP network product classes (3GPP TR 33.926 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TR 136 903 V15.1.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Derivation of test tolerances for Radio Resource Management (RRM) conformance tests (3GPP TR 36.903 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 101 154 V2.6.1 (2019-09)

Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for the use of Video and Audio Coding in Broadcast and Broadband Applications

ETSI TS 103 466 V1.2.1 (2019-09)

Digital Audio Broadcasting (DAB); DAB audio coding (MPEG Layer II)

ETSI TS 103 544-1 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 1: Connectivity

ETSI TS 103 544-10 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 10: UPnP Client Profile Service

ETSI TS 103 544-11 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 11: UPnP Notification Server Service

ETSI TS 103 544-12 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 12: UPnP Server Device

ETSI TS 103 544-13 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 13: Core Architecture

ETSI TS 103 544-14 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 14: Application Certificates

ETSI TS 103 544-15 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 15: Application Programming Interface (API) Level 1 & 2

ETSI TS 103 544-16 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 16: Application Developer Certificates

ETSI TS 103 544-17 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 17: MirrorLink® over Wi-Fi Display (WFD)

ETSI TS 103 544-18 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 18: IEEE 802.11TM Car Connectivity Consortium (CCC) Information Element

ETSI TS 103 544-19 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 19: Network Information Data Service

ETSI TS 103 544-2 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 2: Virtual Network Computing (VNC) based Display and Control

ETSI TS 103 544-20 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 20: Internet Accessibility

ETSI TS 103 544-21 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 21: High Speed Media Link (HSML)

ETSI TS 103 544-22 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 22: Android Specific Specifications enabling AIDL-based MirrorLink® Applications

ETSI TS 103 544-23 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 23: Bluetooth® Out-of-Band Pairing Data Service

ETSI TS 103 544-24 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 24: Media Meta Data Service

ETSI TS 103 544-25 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 25: Navigation Meta Data Service

ETSI TS 103 544-26 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 26: Consumer Experience Principles and Basic Features

ETSI TS 103 544-27 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 27: Basic Meta Data Service

ETSI TS 103 544-28 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 28: Weather Data Service

ETSI TS 103 544-29 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 29: Schedule Data Service

ETSI TS 103 544-3 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 3: Audio

ETSI TS 103 544-4 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 4: Device Attestation Protocol (DAP)

ETSI TS 103 544-5 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 5: Common Data Bus (CDB)

ETSI TS 103 544-6 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 6: Service Binary Protocol (SBP)

ETSI TS 103 544-7 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 7: GPS Data Service

ETSI TS 103 544-8 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 8: Location Data Service

ETSI TS 103 544-9 V1.3.1 (2019-10)

Publicly Available Specification (PAS); Intelligent Transport Systems (ITS); MirrorLink®; Part 9: UPnP Application Server Service

ETSI TS 122 261 V15.8.0 (2019-10)

5G; Service requirements for next generation new services and markets (3GPP TS 22.261 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 123 003 V15.8.0 (2019-09)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Numbering, addressing and identification (3GPP TS 23.003 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 123 007 V15.4.0 (2019-09)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Restoration procedures (3GPP TS 23.007 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 123 167 V15.5.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) emergency sessions (3GPP TS 23.167 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 123 203 V15.5.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control architecture (3GPP TS 23.203 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 123 216 V15.3.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Single Radio Voice Call Continuity (SRVCC); Stage 2 (3GPP TS 23.216 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 123 237 V15.2.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS) Service Continuity; Stage 2 (3GPP TS 23.237 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 123 246 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS); Architecture and functional description (3GPP TS 23.246 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 123 380 V15.2.0 (2019-09)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IMS Restoration Procedures (3GPP TS 23.380 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 123 401 V15.8.0 (2019-10)

LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 123 401 V15.9.0 (2019-10)

LTE; General Packet Radio Service (GPRS) enhancements for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN) access (3GPP TS 23.401 version 15.9.0 Release 15)

ETSI TS 123 468 V15.1.0 (2019-10)

LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); Stage 2 (3GPP TS 23.468 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 123 501 V15.6.0 (2019-10)

5G; System architecture for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.501 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 123 501 V15.7.0 (2019-10)

5G; System architecture for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.501 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 123 502 V15.6.0 (2019-10)

5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 123 502 V15.7.0 (2019-10)

5G; Procedures for the 5G System (5GS) (3GPP TS 23.502 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 123 503 V15.6.0 (2019-10)

5G; Policy and charging control framework for the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 23.503 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 123 503 V15.7.0 (2019-10)

5G; Policy and charging control framework for the 5G System (5GS); Stage 2 (3GPP TS 23.503 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 123 682 V15.9.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Architecture enhancements to facilitate communications with packet data networks and applications (3GPP TS 23.682 version 15.9.0 Release 15)

ETSI TS 124 008 V13.13.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 13.13.0 Release 13)

ETSI TS 124 008 V14.9.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 14.9.0 Release 14)

ETSI TS 124 008 V15.7.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Mobile radio interface Layer 3 specification; Core network protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.008 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 124 173 V15.4.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; IMS Multimedia telephony communication service and supplementary services; Stage 3 (3GPP TS 24.173 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 124 196 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; Enhanced Calling Name (eCNAM) (3GPP TS 24.196 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 124 229 V13.17.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 13.17.0 Release 13)

ETSI TS 124 229 V14.13.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 14.13.0 Release 14)

ETSI TS 124 229 V15.8.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 124 237 V15.6.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem IP Multimedia Subsystem (IMS) service continuity; Stage 3 (3GPP TS 24.237 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 124 281 V14.8.0 (2019-10)

LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 14.8.0 Release 14)

ETSI TS 124 281 V15.6.0 (2019-10)

LTE; Mission Critical Video (MCVideo) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.281 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 124 282 V14.8.0 (2019-10)

LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 14.8.0 Release 14)

ETSI TS 124 282 V15.7.0 (2019-10)

LTE; Mission Critical Data (MCData) signalling control; Protocol specification (3GPP TS 24.282 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 124 371 V12.10.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 12.10.0 Release 12)

ETSI TS 124 371 V13.10.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 13.10.0 Release 13)

ETSI TS 124 371 V14.7.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 14.7.0 Release 14)

ETSI TS 124 371 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Web Real-Time Communications (WebRTC) access to the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS); Stage 3; Protocol specification (3GPP TS 24.371 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 124 501 V15.5.0 (2019-10)

5G; Non-Access-Stratum (NAS) protocol for 5G System (5GS); Stage 3 (3GPP TS 24.501 version 15.5.0 Release 15) ETSI TS 124 502 V15.5.0 (2019-10)

5G; Access to the 3GPP 5G Core Network (5GCN) via non-3GPP access networks (3GPP TS 24.502 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 124 606 V11.2.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 Version 11.2.0 Release 11)

ETSI TS 124 606 V12.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 124 606 V13.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 124 606 V14.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 124 606 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Message Waiting Indication (MWI) using IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem; Protocol specification (3GPP TS 24.606 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 126 114 V12.17.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 12.17.0 Release 12)

ETSI TS 126 114 V14.10.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 14.10.0 Release 14)

ETSI TS 126 114 V14.11.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 14.11.0 Release 14)

ETSI TS 126 114 V15.6.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 126 114 V15.7.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia Subsystem (IMS); Multimedia telephony; Media handling and interaction (3GPP TS 26.114 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 126 118 V15.2.0 (2019-10)

5G; Virtual Reality (VR) profiles for streaming applications (3GPP TS 26.118 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 126 131 V14.2.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 126 131 V15.2.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Terminal acoustic characteristics for telephony; Requirements (3GPP TS 26.131 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 126 132 V14.3.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 126 132 V15.2.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Speech and video telephony terminal acoustic test specification (3GPP TS 26.132 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 127 007 V15.7.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; AT command set for User Equipment (UE) (3GPP TS 27.007 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 128 530 V15.2.0 (2019-10)

5G; Management and orchestration; Concepts, use cases and requirements (3GPP TS 28.530 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 128 531 V15.4.0 (2019-10)

5G; Management and orchestration; Provisioning (3GPP TS 28.531 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 128 532 V15.3.0 (2019-10)

5G; Management and orchestration; Generic management services (3GPP TS 28.532 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 128 533 V15.2.0 (2019-10)

5G; Management and orchestration; Architecture framework (3GPP TS 28.533 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 128 541 V15.4.0 (2019-10)

5G; Management and orchestration; 5G Network Resource Model (NRM); Stage 2 and stage 3 (3GPP TS 28.541 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 128 550 V15.2.0 (2019-10)

5G; Management and orchestration; Performance assurance (3GPP TS 28.550 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 128 552 V15.4.0 (2019-10)

5G; Management and orchestration; 5G performance measurements (3GPP TS 28.552 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 128 554 V15.4.0 (2019-10)

5G; Management and orchestration; 5G end to end Key Performance Indicators (KPI) (3GPP TS 28.554 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 128 616 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Evolved Packet Core (EPC) and non-3GPP access interworking system Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.616 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 128 620 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Fixed Mobile Convergence (FMC) Federated Network Information Model (FNIM) Umbrella Information Model (UIM) (3GPP TS 28.620 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 128 621 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.621 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 128 622 V15.3.1 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.622 version 15.3.1 Release 15)

ETSI TS 128 623 V15.3.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.623 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 128 624 V15.1.1 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Requirements (3GPP TS 28.624 version 15.1.1 Release 15)

ETSI TS 128 625 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; State management data definition Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.625 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 128 655 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; GSM/EDGE Radio Access Network (GERAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.655 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 128 662 V15.2.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 28.662 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 128 663 V15.2.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Radio Access Network (RAN) Network Resource Model (NRM) Integration Reference Point (IRP); Solution Set (SS) definitions (3GPP TS 28.663 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 129 122 V15.5.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; T8 reference point for Northbound APIs (3GPP TS 29.122 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 128 V14.6.0 (2019-09)

LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 14.6.0 Release 14)

ETSI TS 129 128 V15.6.0 (2019-09)

LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.128 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 129 153 V14.3.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Ns reference point (3GPP TS 29.153 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 129 153 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Ns reference point (3GPP TS 29.153 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 154 V14.3.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Nt reference point (3GPP TS 29.154 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 129 154 V15.3.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Service capability exposure functionality over Nt reference point (3GPP TS 29.154 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 129 163 V12.16.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 12.16.0 Release 12)

ETSI TS 129 163 V13.13.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 13.13.0 Release 13)

ETSI TS 129 163 V14.13.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 14.13.0 Release 14)

ETSI TS 129 163 V15.8.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem and Circuit Switched (CS) networks (3GPP TS 29.163 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 129 165 V14.12.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 14.12.0 Release 14)

ETSI TS 129 165 V15.9.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-IMS Network to Network Interface (NNI) (3GPP TS 29.165 version 15.9.0 Release 15)

ETSI TS 129 171 V14.3.0 (2019-09)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLs interface (3GPP TS 29.171 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 129 171 V15.3.0 (2019-09)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); LCS Application Protocol (LCS-AP) between the Mobile Management Entity (MME) and Evolved Serving Mobile Location Centre (E-SMLC); SLs interface (3GPP TS 29.171 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 129 172 V15.1.0 (2019-09)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Location Services (LCS); Evolved Packet Core (EPC) LCS Protocol (ELP) between the Gateway Mobile Location Centre (GMLC) and the Mobile Management Entity (MME); SLg interface (3GPP TS 29.172 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 212 V14.11.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 14.11.0 Release 14)

ETSI TS 129 212 V15.8.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Reference points (3GPP TS 29.212 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 129 213 V14.8.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 14.8.0 Release 14)

ETSI TS 129 213 V15.6.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control signalling flows and Quality of Service (QoS) parameter mapping (3GPP TS 29.213 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 129 214 V14.9.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 14.9.0 Release 14)

ETSI TS 129 214 V15.7.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control over Rx reference point (3GPP TS 29.214 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 129 215 V14.4.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 129 215 V15.2.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC) over S9 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.215 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 129 217 V14.3.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Congestion reporting over Np reference point (3GPP TS 29.217 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 129 217 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and Charging Control (PCC); Congestion reporting over Np reference point (3GPP TS 29.217 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 219 V14.4.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control: Spending limit reporting over Sy reference point (3GPP TS 29.219 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 129 219 V15.3.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Policy and charging control: Spending limit reporting over Sy reference point (3GPP TS 29.219 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 129 228 V14.6.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 14.6.0 Release 14)

ETSI TS 129 228 V15.3.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 129 229 V14.3.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 129 229 V15.2.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.229 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 129 244 V15.7.0 (2019-09)

LTE; 5G; Interface between the Control Plane and the User Plane nodes (3GPP TS 29.244 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 129 251 V15.3.0 (2019-10)

LTE; Gw and Gwn reference point for sponsored data connectivity (3GPP TS 29.251 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 129 272 V14.9.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 14.9.0 Release 14)

ETSI TS 129 272 V15.9.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); Mobility Management Entity (MME) and Serving GPRS Support Node (SGSN) related interfaces based on Diameter protocol (3GPP TS 29.272 version 15.9.0 Release 15)

ETSI TS 129 273 V14.5.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 14.5.0 Release 14)

ETSI TS 129 273 V15.4.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Evolved Packet System (EPS); 3GPP EPS AAA interfaces (3GPP TS 29.273 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 129 274 V15.9.0 (2019-09)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP Evolved Packet System (EPS); Evolved General Packet Radio Service (GPRS) Tunnelling Protocol for Control plane (GTPv2-C); Stage 3 (3GPP TS 29.274 version 15.9.0 Release 15)

ETSI TS 129 281 V15.6.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; General Packet Radio System (GPRS) Tunnelling Protocol User Plane (GTPv1-U) (3GPP TS 29.281 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 129 283 V14.4.0 (2019-10)

LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 129 283 V15.1.0 (2019-10)

LTE; Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Diameter data management applications (3GPP TS 29.283 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 292 V14.8.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 14.8.0 Release 14)

ETSI TS 129 292 V15.5.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Interworking between the IP Multimedia (IM) Core Network (CN) subsystem (IMS) and MSC Server for IMS Centralized Services (ICS) (3GPP TS 29.292 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 328 V14.6.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 14.6.0 Release 14)

ETSI TS 129 328 V15.7.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; IP Multimedia (IM) Subsystem Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 129 329 V14.4.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 129 329 V15.2.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Sh interface based on the Diameter protocol; Protocol details (3GPP TS 29.329 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 129 336 V14.8.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 14.8.0 Release 14)

ETSI TS 129 336 V15.7.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Home Subscriber Server (HSS) diameter interfaces for interworking with packet data networks and applications (3GPP TS 29.336 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 129 343 V14.3.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to ProSe application server aspects (PC2); Stage 3 (3GPP TS 29.343 version 14.3.0 Release 14)

ETSI TS 129 343 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to ProSe application server aspects (PC2); Stage 3 (3GPP TS 29.343 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 344 V14.4.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 129 344 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Proximity-services (ProSe) function to Home Subscriber Server (HSS) aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.344 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 345 V14.4.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (Prose) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 129 345 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Inter-Proximity-services (Prose) function signalling aspects; Stage 3 (3GPP TS 29.345 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 368 V14.4.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 129 368 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Tsp interface protocol between the MTC Interworking Function (MTC-IWF) and Service Capability Server (SCS) (3GPP TS 29.368 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 388 V14.2.0 (2019-10)

LTE; V2X Control Function to Home Subscriber Server (HSS) aspects (V4); Stage 3 (3GPP TS 29.388 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 129 388 V15.1.0 (2019-10)

LTE; V2X Control Function to Home Subscriber Server (HSS) aspects (V4); Stage 3 (3GPP TS 29.388 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 389 V14.2.0 (2019-10)

LTE; Inter-V2X Control Function Signalling aspects (V6); Stage 3 (3GPP TS 29.389 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 129 389 V15.1.0 (2019-10)

LTE; Inter-V2X Control Function Signalling aspects (V6); Stage 3 (3GPP TS 29.389 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 129 413 V15.3.0 (2019-10)

5G; Application of the NG Application Protocol (NGAP) to non-3GPP access (3GPP TS 29.413 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 129 468 V14.6.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 14.6.0 Release 14)

ETSI TS 129 468 V15.7.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Group Communication System Enablers for LTE (GCSE_LTE); MB2 reference point; Stage 3 (3GPP TS 29.468 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 129 500 V15.5.0 (2019-09)

5G; 5G System; Technical Realization of Service Based Architecture; Stage 3 (3GPP TS 29.500 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 501 V15.5.0 (2019-09)

5G; 5G System; Principles and Guidelines for Services Definition; Stage 3 (3GPP TS 29.501 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 502 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Session Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.502 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 503 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Unified Data Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.503 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 504 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Unified Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 504 V15.5.1 (2019-10)

5G; 5G System; Unified Data Repository Services; Stage 3 (3GPP TS 29.504 version 15.5.1 Release 15)

ETSI TS 129 505 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Usage of the Unified Data Repository services for Subscription Data; Stage 3 (3GPP TS 29.505 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 507 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Access and Mobility Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.507 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 508 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Session Management Event Exposure Service; Stage 3 (3GPP TS 29.508 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 509 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Authentication Server Services; Stage 3 (3GPP TS 29.509 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 510 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Network function repository services; Stage 3 (3GPP TS 29.510 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 512 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Session Management Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.512 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 513 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Policy and Charging Control signalling flows and QoS parameter mapping; Stage 3 (3GPP TS 29.513 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 514 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Policy Authorization Service; Stage 3 (3GPP TS 29.514 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 518 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Access and Mobility Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.518 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 519 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Usage of the Unified Data Repository Service for Policy Data, Application Data and Structured Data for Exposure; Stage 3 (3GPP TS 29.519 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 520 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Network Data Analytics Services; Stage 3 (3GPP TS 29.520 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 521 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Binding Support Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.521 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 525 V15.3.0 (2019-10)

5G; 5G System; UE Policy Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.525 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 129 531 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Network Slice Selection Services; Stage 3 (3GPP TS 29.531 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 540 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; SMS Services; Stage 3 (3GPP TS 29.540 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 551 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Packet Flow Description Management Service; Stage 3 (3GPP TS 29.551 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 561 V15.3.0 (2019-10)

5G; 5G System; Interworking between 5G Network and external Data Networks; Stage 3 (3GPP TS 29.561 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 129 571 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Common Data Types for Service Based Interfaces; Stage 3 (3GPP TS 29.571 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 572 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Location Management Services; Stage 3 (3GPP TS 29.572 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 129 573 V15.3.0 (2019-10)

5G; 5G System; Public Land Mobile Network (PLMN) Interconnection; Stage 3 (3GPP TS 29.573 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 129 594 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5G System; Spending Limit Control Service; Stage 3 (3GPP TS 29.594 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 131 101 V15.2.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Physical and logical characteristics (3GPP TS 31.101 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 131 102 V15.7.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 131 111 V15.7.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Universal Subscriber Identity Module (USIM) Application Toolkit (USAT) (3GPP TS 31.111 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 131 121 V15.5.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; UICC-terminal interface; Universal Subscriber Identity Module (USIM) application test specification (3GPP TS 31.121 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 131 130 V14.2.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for JavaTM Card (3GPP TS 31.130 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 131 130 V15.2.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; (U)SIM Application Programming Interface (API); (U)SIM API for JavaTM Card (3GPP TS 31.130 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 132 255 V15.4.0 (2019-10)

5G; Telecommunication management; Charging management; 5G data connectivity domain charging; Stage 2 (3GPP TS 32.255 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 132 290 V15.5.1 (2019-10)

5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system; Services, operations and procedures of charging using Service Based Interface (SBI) (3GPP TS 32.290 version 15.5.1 Release 15)

ETSI TS 132 291 V15.4.0 (2019-10)

5G; Telecommunication management; Charging management; 5G system, charging service; Stage 3 (3GPP TS 32.291 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 132 297 V15.4.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) file format and transfer (3GPP TS 32.297 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 132 298 V15.8.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 132 302 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 312 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Information Service (IS) (3GPP TS 32.312 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 132 421 V11.8.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 11.8.0 Release 11)

ETSI TS 132 421 V12.2.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 12.2.0 Release 12)

ETSI TS 132 421 V13.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 132 421 V14.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 132 421 V15.2.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Subscriber and equipment trace; Trace concepts and requirements (3GPP TS 32.421 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 132 426 V10.6.0 (2019-10)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 10.6.0 Release 10)

ETSI TS 132 426 V11.5.0 (2019-10)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 11.5.0 Release 11)

ETSI TS 132 426 V12.1.0 (2019-10)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 132 426 V13.1.0 (2019-10)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 132 426 V14.2.0 (2019-10)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 14.2.0 Release 14)

ETSI TS 132 426 V15.3.0 (2019-10)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 132 426 V8.2.0 (2019-10)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 8.2.0 Release 8)

ETSI TS 132 426 V9.6.0 (2019-10)

LTE; Telecommunication management; Performance Management (PM); Performance measurements Evolved Packet Core (EPC) network (3GPP TS 32.426 version 9.6.0 Release 9)

ETSI TS 132 450 V13.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN): Definitions (3GPP TS 32.450 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 132 450 V14.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN): Definitions (3GPP TS 32.450 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 132 450 V15.2.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Key Performance Indicators (KPI) for Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN): Definitions (3GPP TS 32.450 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 132 502 V11.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 11.1.0 Release 11)

ETSI TS 132 502 V12.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 12.1.0 Release 12)

ETSI TS 132 502 V13.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 13.1.0 Release 13)

ETSI TS 132 502 V14.1.1 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 14.1.1 Release 14)

ETSI TS 132 502 V15.1.1 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Self-configuration of network elements Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.502 version 15.1.1 Release 15)

ETSI TS 132 600 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Concept and high-level requirements (3GPP TS 32.600 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 132 602 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 606 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Basic CM Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 612 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP); Information Service (IS) (3GPP TS 32.612 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 132 616 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Bulk CM Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 661 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Requirements (3GPP TS 32.661 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 132 662 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Information Service (IS) (3GPP TS 32.662 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 132 666 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Configuration Management (CM); Kernel CM Integration Reference Point (IRP);

ETSI TS 132 690 V15.1.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Telecommunication management; Inventory Management (IM); Requirements (3GPP TS 32.690 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 133 108 V15.6.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); 3G security; Handover interface for Lawful Interception (LI) (3GPP TS 33.108 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 133 117 V14.6.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Catalogue of general security assurance requirements (3GPP TS 33.117 version 14.6.0 Release 14)

ETSI TS 133 117 V15.4.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Catalogue of general security assurance requirements (3GPP TS 33.117 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 133 127 V15.3.0 (2019-10)

LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Lawful Interception (LI) architecture and functions (3GPP TS 33.127 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 133 128 V15.2.0 (2019-10)

LTE; 5G; Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Security; Protocol and procedures for Lawful Interception (LI);

ETSI TS 133 163 V15.6.0 (2019-10)

LTE; 5G; Battery Efficient Security for very low throughput Machine Type Communication (MTC) devices (BEST) (3GPP TS 33.163 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 133 180 V15.6.0 (2019-10)

LTE; Security of the mission critical service (3GPP TS 33.180 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 133 210 V15.2.2 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3G security; Network Domain Security (NDS); IP network layer security (3GPP TS 33.210 version 15.2.2 Release 15)

ETSI TS 133 216 V15.1.0 (2019-10)

LTE; Security Assurance Specification (SCAS) for the evolved Node B (eNB) network product class (3GPP TS 33.216 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 133 250 V14.1.0 (2019-10)

LTE; Security assurance specification for the PGW network product class (3GPP TS 33.250 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 133 250 V15.1.0 (2019-10)

LTE; Security assurance specification for the PGW network product class (3GPP TS 33.250 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 133 401 V15.9.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 3GPP System Architecture Evolution (SAE); Security architecture (3GPP TS 33.401 version 15.9.0 Release 15)

ETSI TS 133 501 V15.6.0 (2019-10)

5G; Security architecture and procedures for 5G System (3GPP TS 33.501 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 134 108 V15.2.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Common test environments for User Equipment (UE); Conformance testing (3GPP TS 34.108 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 134 123-3 V15.3.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.123-3 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 134 229-1 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol conformance specification (3GPP TS 34.229-1 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 134 229-2 V15.1.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Implementation Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 134 229-3 V15.2.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description Protocol (SDP); User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Abstract test suite (ATS) (3GPP TS 34.229-3 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 135 231 V12.2.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Specification of the TUAK algorithm set: A second example algorithm set for the 3GPP authentication and key generation functions f1, f1*, f2, f3, f4, f5 and f5*; Document 1: Algorithm specification (3GPP TS 35.231 version 12.2.0 Release 12)

ETSI TS 136 101 V13.17.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 13.17.0 Release 13)

ETSI TS 136 101 V14.13.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 14.13.0 Release 14)

ETSI TS 136 101 V15.8.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 136 104 V15.8.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 36.104 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 136 113 V15.4.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) and repeater ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 36.113 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 136 133 V13.17.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 13.17.0 Release 13)

ETSI TS 136 133 V14.13.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 14.13.0 Release 14)

ETSI TS 136 133 V15.8.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 36.133 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 136 141 V13.13.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 13.13.0 Release 13)

ETSI TS 136 141 V14.10.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 14.10.0 Release 14)

ETSI TS 136 141 V15.8.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 36.141 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 136 211 V13.12.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 13.12.0 Release 13)

ETSI TS 136 211 V14.12.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 14.12.0 Release 14)

ETSI TS 136 211 V15.7.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical channels and modulation (3GPP TS 36.211 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 136 212 V15.7.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Multiplexing and channel coding (3GPP TS 36.212 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 136 213 V14.12.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 14.12.0 Release 14)

ETSI TS 136 213 V15.7.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer procedures (3GPP TS 36.213 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 136 214 V15.4.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Physical layer; Measurements (3GPP TS 36.214 version 15.4.0 Release 15)

ETSI TS 136 300 V14.11.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 14.11.0 Release 14)

ETSI TS 136 300 V15.7.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) and Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); Overall description; Stage 2 (3GPP TS 36.300 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 136 306 V15.6.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 36.306 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 136 307 V14.9.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 14.9.0 Release 14)

ETSI TS 136 307 V15.6.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Requirements on User Equipments (UEs) supporting a release-independent frequency band (3GPP TS 36.307 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 136 321 V15.7.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 36.321 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 136 322 V15.3.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Link Control (RLC) protocol specification (3GPP TS 36.322 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 136 331 V14.12.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 14.12.0 Release 14)

ETSI TS 136 331 V15.7.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 36.331 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 136 355 V15.5.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); LTE Positioning Protocol (LPP) (3GPP TS 36.355 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 136 413 V15.7.1 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); S1 Application Protocol (S1AP) (3GPP TS 36.413 version 15.7.1 Release 15)

ETSI TS 136 423 V13.8.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 13.8.0 Release 13)

ETSI TS 136 423 V14.8.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 14.8.0 Release 14)

ETSI TS 136 423 V15.7.0 (2019-10)

LTE; Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network (E-UTRAN); X2 Application Protocol (X2AP) (3GPP TS 36.423 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 136 579-1 V14.4.0 (2019-10)

LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 1: Common test environment (3GPP TS 36.579-1 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 136 579-2 V14.4.0 (2019-10)

LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 2: Mission Critical Push To Talk (MCPTT) User Equipment (UE) Protocol conformance specification (3GPP TS 36.579-2 version 14.4.0 Release 14)

ETSI TS 136 579-4 V14.1.0 (2019-10)

LTE; Mission Critical (MC) services over LTE; Part 4: Test Applicability and Implementation Conformance Statement (ICS) proforma specification (3GPP TS 36.579-4 version 14.1.0 Release 14)

ETSI TS 137 104 V15.8.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR; E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 37.104 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 137 105 V13.10.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 13.10.0 Release 13)

ETSI TS 137 105 V14.6.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 14.6.0 Release 14)

ETSI TS 137 105 V15.7.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) transmission and reception (3GPP TS 37.105 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 137 113 V15.7.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.113 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 137 114 V15.6.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) Electromagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 37.114 version 15.6.0 Release 15)

ETSI TS 137 141 V15.8.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR, E-UTRA, UTRA and GSM/EDGE; Multi-Standard Radio (MSR) Base Station (BS) conformance testing (3GPP TS 37.141 version 15.8.0 Release 15)

ETSI TS 137 145-1 V15.5.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 1: conducted conformance testing (3GPP TS 37.145-1 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 137 145-2 V14.9.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 14.9.0 Release 14)

ETSI TS 137 145-2 V15.5.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; Active Antenna System (AAS) Base Station (BS) conformance testing; Part 2: radiated conformance testing (3GPP TS 37.145-2 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 137 340 V15.7.0 (2019-10)

Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); LTE; 5G; NR; Multi-connectivity; Overall description;

ETSI TS 138 101-1 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone (3GPP TS 38.101-1 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 101-2 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone (3GPP TS 38.101-2 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 101-3 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios (3GPP TS 38.101-3 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 101-4 V15.3.0 (2019-10)

5G; NR; User Equipment (UE) radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements (3GPP TS 38.101-4 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 138 104 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; Base Station (BS) radio transmission and reception (3GPP TS 38.104 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 113 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; Base Station (BS) ElectroMagnetic Compatibility (EMC) (3GPP TS 38.113 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 133 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 141-1 V15.3.0 (2019-10)

5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 1: Conducted conformance testing (3GPP TS 38.141-1 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 138 141-2 V15.3.0 (2019-10)

5G; NR; Base Station (BS) conformance testing Part 2: Radiated conformance testing (3GPP TS 38.141-2 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 138 211 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; Physical channels and modulation (3GPP TS 38.211 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 212 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; Multiplexing and channel coding (3GPP TS 38.212 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 213 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; Physical layer procedures for control (3GPP TS 38.213 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 214 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; Physical layer procedures for data (3GPP TS 38.214 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 300 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; Overall description; Stage-2 (3GPP TS 38.300 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 304 V15.5.0 (2019-10)

5G; NR; User Equipment (UE) procedures in idle mode and in RRC Inactive state (3GPP TS 38.304 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 138 306 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; User Equipment (UE) radio access capabilities (3GPP TS 38.306 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 321 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; Medium Access Control (MAC) protocol specification (3GPP TS 38.321 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 331 V15.7.0 (2019-10)

5G; NR; Radio Resource Control (RRC); Protocol specification (3GPP TS 38.331 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 412 V15.3.0 (2019-10)

5G; NG-RAN; NG signalling transport (3GPP TS 38.412 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 138 413 V15.5.0 (2019-10)

5G; NG-RAN; NG Application Protocol (NGAP) (3GPP TS 38.413 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 138 421 V15.1.0 (2019-10)

5G; NG-RAN; Xn layer 1 (3GPP TS 38.421 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 138 422 V15.3.0 (2019-10)

5G; NG-RAN; Xn signalling transport (3GPP TS 38.422 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 138 423 V15.5.0 (2019-10)

5G; NG-RAN; Xn Application Protocol (XnAP) (3GPP TS 38.423 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 138 461 V15.1.0 (2019-10)

5G; NG-RAN; E1 layer 1 (3GPP TS 38.461 version 15.1.0 Release 15)

ETSI TS 138 462 V15.5.0 (2019-10)

5G; NG-RAN; E1 signalling transport (3GPP TS 38.462 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 138 463 V15.5.0 (2019-10)

5G; NG-RAN; E1 Application Protocol (E1AP) (3GPP TS 38.463 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 138 472 V15.5.0 (2019-10)

5G; NG-RAN; F1 signalling transport (3GPP TS 38.472 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 138 473 V15.7.0 (2019-10)

5G; NG-RAN; F1 Application Protocol (F1AP) (3GPP TS 38.473 version 15.7.0 Release 15)

ETSI TS 138 474 V15.3.0 (2019-10)

5G; NG-RAN; F1 data transport (3GPP TS 38.474 version 15.3.0 Release 15)

ETSI TS 138 509 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5GS; Special conformance testing functions for User Equipment (UE) (3GPP TS 38.509 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 138 523-3 V15.5.0 (2019-10)

5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Protocol Test Suites (3GPP TS 38.523-3 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 143 064 V13.4.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 13.4.0 Release 13)

ETSI TS 143 064 V14.5.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 14.5.0 Release 14)

ETSI TS 143 064 V15.2.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 15.2.0 Release 15)

ETSI TS 145 008 V13.11.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 13.11.0 Release 13)

ETSI TS 145 008 V14.9.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 14.9.0 Release 14)

ETSI TS 145 008 V15.5.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); GSM/EDGE Radio subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 15.5.0 Release 15)

ETSI TS 151 010-1 V13.10.0 (2019-10)

Digital cellular telecommunications system (Phase 2+) (GSM); Mobile Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance specification (3GPP TS 51.010-1 version 13.10.0 Release 13)

LIETUVOS STANDARTIZACIJOS DEPARTAMENTAS

Departamentas dalyvauja formuojant ir įgyvendinant valstybės politiką standartizacijos srityje.

Departamentas koordinuoja visų veiklos sričių standartizacijos darbus ir metodiškai vadovauja technikos komitetams.

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, Estijos ir Lenkijos 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.

