

Standartizācijas aktualitātes un LVS standartu lasītava būvspeciālistiem

Sandra Vītoliņa
SIA «Latvijas standarts»
Standartizācijas nodaļas vadītāja

Vebinārs būvekspertiem
«Aktualitātes būvekspertīzes jomā. Vadlīnijas. Prakse. Standarti. Iepirkumi»
26.03.2021.

LVS

Latvijas standarts

LATVIJAS NACIONĀLĀ
STANDARTIZĀCIJAS
INSTITŪCIJA

Izveidota
1999. gadā

57 LVS/STK



Latvijas nacionālo
standartu, Eiropas un
starptautisko
standartu izstrāde

Eiropas un
starptautisko
standartu
adaptēšana

Standartu
izplatīšana

viedoklis.lvs.lv

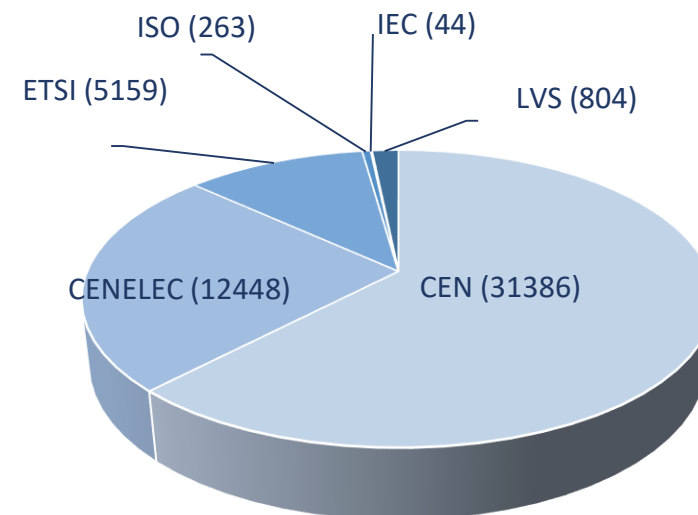


www.lvs.lv

[standarti.lvs](https://www.facebook.com/standarti.lvs)

[lvs_lv](https://twitter.com/lvs_lv)

NACIONĀLIE STANDARTI



LVS/STK – LVS Standartizācijas tehniskās komitejas

Standartu izstrādāšanas pamatstruktūra jebkurā līmenī (starptautiskā, Eiropas, nacionālā) ir standartizācijas tehniskā komiteja (STK) vai darba grupa (DG).

Latvijā reģistrētas 57 STK.

Aktīvākās no tām:

LVS/STK 1 “Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģija”

LVS/STK 4 “Būvmateriāli”

LVS/STK 6 “Iekārtas un darba aprīkojums”

LVS/STK 24 “Ugunsdrošība un darba vide”

LVS/STK 30 “Būvniecība”

LVS/STK 38 “Kokmateriāli”

LVS/STK 39 “Dzelzceļi”

LVS/STK 48 “Zibensaizsardzība un pārspriegumaizsardzība”

LVS/STK 51 “Elektroenerģētika”

LVS/STK 56 “Būvju informācijas modelēšana”

2020.g. darbību atjaunojušas:

LVS/STK 31 “Reglamentētā metroloģija”

LVS/STK 46 “Apgaisme”

LVS/STK 43 “Piens un piena produkti”



LVS/STK – LVS Standartizācijas tehniskās komitejas

Pamatprincipi:

Brīvprātība – standartu lietošana un dalība standartizācijas procesos ir brīvprātīga.

Atklātība un atvērtība – standartu izstrādes process ir atvērts un caurskatāms; visiem tā dalībniekiem ir skaidri, saprotami un vienlīdzīgi līdzdalības nosacījumi un iespējas.

Visu ieinteresēto pušu dalība – standartizācijas procesā var piedalīties ikviens interesents.



Latvijas standartizācijas tehnisko komiteju (STK) darbā piedalās dalīborganizāciju (juridisku personu) deleģēti eksperti.

Papildu informācija www.lvs.lv sadaļā Standartizācija [Palīgriķi STK darbam](#)

LVS/STK – LVS Standartizācijas tehniskās komitejas

Latvijas standartizācijas tehniskajās komitejās:

- ✓ tiek izstrādāti un pārskatīti Latvijas nacionālie standarti;
- ✓ tiek izstrādāti standartu nacionālie pielikumi,
- ✓ tiek izstrādāti priekšlikumi standartu iekļaušanai piemērojamo standartu sarakstā;
- ✓ tiek formulēts nacionālais viedoklis par Eiropas un starptautisko standartu projektiem;
- ✓ tiek veikta Eiropas un starptautisko standartu tulkojumu, tostarp nozares terminu lietojuma izskatīšana.

Latvijas eksperti piedalās arī komiteju darbā Eiropas un starptautiskajā līmenī, t. i., iesaistās Eiropas un starptautisko standartu izstrādē.



LVS/STK – LVS Standartizācijas tehniskās komitejas

Līdzdalība standartizācijas aktivitātēs ļauj ieinteresētajām pusēm:

- ✓ ietekmēt standartu saturu;
- ✓ iegūt detalizētas zināšanas par esošajiem un topošajiem standartiem;
- ✓ savlaicīgi paredzēt nākotnes prasības un tendences nozarē;
- ✓ veidot un uzturēt kontaktus ar citām ieinteresētajām pusēm, ekspertiem un regulatoriem nacionālajā un starptautiskajā līmenī;
- ✓ piedalīties Eiropas un starptautisko standartu izstrādē, nodrošinot nacionālo interešu pārstāvēšanu.

2020.gadā izstrādātie nacionālie standarti

LVS 1054:2020 “Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas, siltumapgādes sistēmas un dabasgāzes sistēmas ar spiedienu līdz 1,6 MPa (16 bar). Būvniecības ieceres dokumentācijas saturs un noformēšana”;

LVS 1059:2020 “Gāzes regulēšanas iekārtas ar ieejas spiedienu līdz 1,6 MPa (16 bar)”;

LVS 1060:2020 “Sadales gāzesvadu sistēmas. Spiediena paaugstināšana ekspluatācijā esošos gāzesvados”;

LVS 422:2020 “Dabasgāzes pārvades sistēmas cauruļvadu projektēšana”;

LVS 364:2020 “Dabasgāzes krātuves ūdens nesējslāņos un pārvades sistēmas ekspluatācija, tehniskā apkope un remonts”.

LVS 187:2020 “Nacionālās prasības ugunsdzēsības hidrantu projektēšanai, izbūvei, nodošanai ekspluatācijā un ekspluatācijai”;

LVS 402:2020 “Ugunsdzēsības aparātu apkopes vietas. Vispārējās prasības”;

LVS 454:2020 “Degvielas uzpildes staciju tehnoloģiskās iekārtas. Tehniskās pārbaudes pirms nodošanas ekspluatācijā un lietošanas laikā”;

LVS 350:2020 “Rezervuāri. Tehniskās pārbaudes to lietošanas laikā”;

LVS 1058:2020 “Virszemes vertikāli tērauda rezervuāri ar plakanu grīdu. Tehniskās pārbaudes to lietošanas laikā”;

LVS 267:2020 “Kravas celtni. Drošības pārbaudes to lietošanas laikā”;

LVS 82:2020 “Apaļo kokmateriālu uzmērīšana”;

LVS 190-10:2007/A2:2020 “Gājēju pāreju projektēšanas noteikumi”.

LVS 1061:2020 “Ģipša plāksnes un ģipša plākšņu sistēmas. Plānošanas un lietošanas noteikumi”

LVS 268:2020 «Cilvēku celšanai paredzēto pacēlāju tehniskās pārbaudes»

LVS 419:2020 «Iekšējie gāzesvadi. Ierīkošana»

LVS 1062:2020 «450/750 V un mazāka nominālā sprieguma apaļie elektrības kabeļi ar speciālām ugunsreakcijas īpašībām (halogēnus nesaturošu izolāciju). Konstrukcijas un veiktspējas prasības»

2020.gadā izstrādātie standartu nacionālie pielikumi

2020.gadā LVS ir reģistrēts 41 standarta nacionālais pielikums, tostarp:

LVS EN 1991-2:2004/NA:2020 “1.Eiropas kodekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 2.daļa. Satiksmes slodzes tiltiem. Nacionālais pielikums”;

LVS EN 1994-2:2006/NA:2020 “4.Eiropas kodekss. Tērauda un betona kompozīto konstrukciju projektēšana. 2.daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi tiltiem. Nacionālais pielikums”;

LVS EN 1992-1-1:2005/NA:2020 “2.Eiropas kodekss: Betona konstrukciju projektēšana. 1-1.daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām. Nacionālais pielikums”;

LVS EN 15316-4-4:2017/NA:2020 “Ēku energoefektivitāte. Sistēmu energoprasību un efektivitātes aprēķināšanas metodes. 4-4.daļa: Siltuma ģenerēšanas un ēkās integrētās koģenerācijas sistēmas, M8-3-4, M8-8-4 un M8-11-4 moduļi. Nacionālais pielikums”;

LVS EN 16798-17:2017/NA:2020 “Ēku energoefektivitāte. Ēku ventilācija. 17.daļa: Vadlīnijas ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmu inspicēšanai (M4-11, M5-11, M6-11 un M7-11 moduļi). Nacionālais pielikums”;

LVS EN ISO 52000-1:2017/NA:2020 “Ēku energoefektivitāte. Vispārējs ēku energoefektivitātes novērtējums. 1.daļa: Vispārīgas pamatnostādnes un procedūras (ISO 52000-1:2017). Nacionālais pielikums”;

LVS EN ISO 52003-1:2017/NA:2020 “Ēku energoefektivitāte. Rādītāji, prasības un sertifikācija. 1.daļa: Vispārīgie aspekti un pielietošana kopējai energoefektivitātei (ISO 52003-1:2017). Nacionālais pielikums”;

LVS EN ISO 14683:2017/NA:2020 “Termiskie tilti būvkonstrukcijās. Lineārās siltuma caurlaidības koeficients. Vienkāršotas metodes un pieņemtās vērtības (ISO 14683:2017). Nacionālais pielikums”.

u.c.

2020.gadā Būvspeciālistu lasītavu ir papildinājuši 170 dokumenti latviešu valodā (tostarp Eiropas standartu tulkojumi)

LVS/STK 30 «Būvniecība» aktivitātes

- Dalība CEN komitejās un darba grupās būvniecības jomā
- Nacionālo standartu un nacionālo pielikumu izstrādes plāns 2021. gadā:
 - prLVS xxxx «Būvprojekta sastāvs»
 - LVS 1046:2017 rev «Prasības būvkonstrukciju projekta saturam un noformēšanai»
 - LVS 1053:2018 rev «Prasības būvkonstrukcijas projektu ekspertīzei»
 - LVS EN 1997-1:2005/NA:2019 rev «7.Eiropas kodekss. Ģeotehniskā projektēšana. 1.daļa: Vispārīgie noteikumi. Nacionālais pielikums»
 - LVS EN ISO 14688-1:2018/prNA «Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Grunts identificēšana un klasificēšana. 1.daļa: Identificēšana un aprakstīšana (ISO 14688-1:2017). Nacionālais pielikums»
 - LVS EN ISO 14688-2:2018/prNA «Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Grunts identificēšana un klasificēšana. 2.daļa: Klasificēšanas principi (ISO 14688 2:2017). Nacionālais pielikums»
 - LVS EN ISO 14689:2018/prNA «Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Iežu identificēšana, aprakstīšana un klasificēšana (ISO 14689:2017). Nacionālais pielikums»

[Latvijas standartu izstrādes, pārskatīšanas un tulkošanas plāns](#)

LVS tīmekļvietnē www.lvs.lv sadaļā Standartizācija > Standartu izstrāde > Standartizācijas plāns

CEN/TC 250 «Structural Eurocodes» (Konstrukciju Eirokodeksi)

- Turpinās darbs pie Eirokodeksa standartu 2. paaudzes
- Drīzumā jaunas standartu versijas:
 - EN 1990 «Eurocode - Basis of structural and geotechnical design»
 - EN 1993-1-1 «Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-1: General rules and rules for buildings»
 - EN 1996-1-1 «Design of masonry structures - Part 1-1: General rules for reinforced and unreinforced masonry structures»
- Drīzumā jaunas tehniskās specifikācijas:
 - CEN/TS 19100 «Design of glass structures» (3 daļas)
 - CEN/TS 19103 «Eurocode 5: Design of Timber Structures - Structural design of timber concrete composite structures - Common rules and rules for buildings»

Papildu informācija:

CEN/TC 250 - Structural Eurocodes

https://standards.cen.eu/dyn/www/f?p=204:7:0:::FSP_ORG_ID:6231&cs=1475B1C21B51CE51CCD000F68519ABE9C

CEN and CENELEC's Work Programme 2021

<https://www.cen.eu/news/brief-news/Pages/NEWS-2021-004.aspx>

Informācija par Eiropas standartiem un projektiem

Informācija par Eiropas standartu projektu ierosinājumiem, nodotajiem projektiem aptaujai un formālam balsojumam un publicētajiem standartiem ir pieejami vietnēs sadaļā “Standards evolution and forecast”:

CEN - <https://standards.cen.eu/dyn/www/f?p=CENWEB:84:::NO>

CENELEC - <https://www.cenelec.eu/dyn/www/f?p=104:84>

 European Committee for Standardization

[Contact us](#)

[CEN COMMUNITY](#) [TECHNICAL BODIES](#) [STANDARDS EVOLUTION AND FORECAST](#) [SEARCH STANDARDS](#)

Standards Evolution and Forecast

[Recently published](#) [To be published](#) [Formal Vote](#) [Under Enquiry](#) [New Projects](#) [Withdrawn](#)

[EN](#) [FR](#) [DE](#)

Standards published over the last 2 months

Standard reference	Title	Technical body	Date of Publication
EN 13749:2021 (WI=00256935)	Railway applications - Wheelsets and bogies - Method of specifying the structural requirements of bogie frames	CEN/TC 256	2021-03-24
EN 13852-3:2021 (WI=00147148)	Cranes - Offshore cranes - Part 3: Light offshore cranes	CEN/TC 147	2021-03-24
EN 16301:2021 (WI=00246122)	Natural stone test methods - Determination of sensitivity to accidental staining	CEN/TC 246	2021-03-24
EN 17334:2021 (WI=00193319)	Glued-in rods in glued structural timber products - Testing, requirements and bond shear strength classification	CEN/TC 193	2021-03-24
EN 17416:2021 (WI=00129251)	Glass in building - Assessment of release of dangerous substances - Determination of emissions into indoor air from glass products	CEN/TC 129	2021-03-24

Saskaņā ar LVS procesu aprakstu 2-2/01 [Nacionālā standarta izstrāde. Eiropas un starptautisko standartu adaptācija.](#)

Eiropas standarti nacionālā standarta statusā tiek reģistrēti **ne ātrāk kā 3 mēnešus un ne vēlāk kā 6 mēnešus pēc publicēšanas datuma (DAV)**, ja vien nav saņemts lūgums no nozares pārstāvjiem vai STK ekspertiem to veikt ātrāk.

Nacionālo un Eiropas standartu projekti

<https://viedoklis.lvs.lv>



Standartu projektu pārskates vietne

67 Bricks | Revo

SākumsReģistrētiesIenāktSazināties ar mumsPalīdzībaIenākt

Populārākie projekti

prLVS 420

Gāzes iekārtas. Gāzes aparātu uzstādīšanas noteikumi

Slēgšanas datums: pirmdiena, 2021. gada 5. Apr

→ [Komentēt](#)

prLVS 446

Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālkrašojums

Slēgšanas datums: pirmdiena, 2021. gada 24. Mai

→ [Komentēt](#)

prLVS 1065

Katodaizsargāti gāzesvadi krustojumos ar satiksmes ceļiem un komunikācijām. Ar caurvilkšanas metodi liktas tērauda apvalkcaurules vai darba caurules

Slēgšanas datums: pirmdiena, 2021. gada 5. Apr

→ [Komentēt](#)

prEN 1993-1-8

Eurocode 3: Design of steel structures - Part 1-8: Design of joints

Slēgšanas datums: otrdiena, 2021. gada 4. Mai

→ [Komentēt](#)

Ar standartu projekta tekstu var iepazīties jebkurš vietnē reģistrēts lietotājs un iesniegt komentārus, un tādējādi ietekmēt nacionālo un Eiropas standartu saturu.

Nacionālo un Eiropas standartu projekti

<https://viedoklis.lvs.lv>

prLVS 446 - Ugunsdrošībai un civilajai aizsardzībai lietojamās drošības zīmes un signālrāsojums

Kategorijas: [Veselība un drošums](#); [Neklasificēti](#)

STK: LVS/STK 24

Izcelsme:

Slēgšanas datums: pirmdiena, 2021. gada 24. Mai

[Projekta detaļas](#) →

[Skatīšanās režīms](#) ↓

prLVS 1066 - Sterilizēti zivju konservi. Kūpinātas Latvijas šprotes eļļā. Latvijas šprotes eļļā

Kategorijas: [Lauksaimniecība un pārtika](#)

STK: DG 6

Izcelsme:

Slēgšanas datums: svētdiena, 2021. gada 9. Mai

[Projekta detaļas](#) →

[Skatīšanās režīms](#) ↓

prLVS 238 - Koksnes uguns aizsarglīdzekļi. Testēšanas metode

Kategorijas: [Mērījumi un zinātne](#); [Neklasificēti](#)

STK: LVS/STK 24

Izcelsme:

Slēgšanas datums: ceturtdiena, 2021. gada 22. Apr

[Projekta detaļas](#) →

[Skatīšanās režīms](#) ↓

prLVS 263 - Cietu vielu un materiālu degtspējas grupas eksperimentālās noteikšanas metode

Kategorijas: [Mērījumi un zinātne](#); [Neklasificēti](#)

STK: LVS/STK 24

Izcelsme:

Slēgšanas datums: ceturtdiena, 2021. gada 22. Apr

[Projekta detaļas](#) →

[Skatīšanās režīms](#) ↓

prLVS 269 - Audumu uzliesmošanas spējas eksperimentālā noteikšanas metode un klasifikācija

Kategorijas: [Mērījumi un zinātne](#); [Neklasificēti](#)

STK: LVS STK/24

Izcelsme:

Slēgšanas datums: ceturtdiena, 2021. gada 22. Apr

[Projekta detaļas](#) →

[Skatīšanās režīms](#) ↓

prLVS 420 - Gāzes iekārtas. Gāzes aparātu uzstādīšanas noteikumi

Kategorijas: [Inženierija](#); [Neklasificēti](#)

STK: STK 1

Izcelsme:

Slēgšanas datums: pirmdiena, 2021. gada 5. Apr

[Projekta detaļas](#) →

[Skatīšanās režīms](#) ↓

prLVS 423 - Vispārīgās prasības tērauda pazemes gāzesvadu korozijaizsardzībai

Kategorijas: [Mērījumi un zinātne](#); [Inženierija](#)

STK: STK 1

Izcelsme:

Slēgšanas datums: pirmdiena, 2021. gada 5. Apr

[Projekta detaļas](#) →

[Skatīšanās režīms](#) ↓

prLVS 1065 - Katodaizsargāti gāzesvadi krustojumos ar satiksmes ceļiem un komunikācijām. Ar caurvilkšanas metodi liktas tērauda apvalkcaurules vai darba caurules

Kategorijas: [Inženierija](#); [Būvniecība](#)

STK: STK 1

Izcelsme:

Slēgšanas datums: pirmdiena, 2021. gada 5. Apr

[Projekta detaļas](#) →

[Skatīšanās režīms](#) ↓

Tulkotie standarti

2020.gadā reģistrēti 134 standartu tulkojumi

2021.gadā LVS ir reģistrēti 27 standartu tulkojumi,
no tiem 21 ir pieejams Būvspeciālistu lasītavā

- **LVS EN 1993-1-4:2013/A2:2021** 3.Eirokekss. Tērauda konstrukciju projektēšana. 1-4.daļa: Vispārīgie noteikumi. Papildnoteikumi nerūsējošiem tēraudiem
- **LVS ISO 21930:2021** Ēku un inženierbūvju ilgtspējība. Pamatnoteikumi būvizstrādājumu un būvniecības pakalpojumu vides deklarācijām
- **LVS EN ISO 6412-3:2021** Tehniskie rasējumi. Vienkāršots cauruļvadu attēlojums. 3.daļa: Ventilācijas un drenāžas sistēmu armatūra (ISO 6412-3:2017)
- **LVS EN 197-2:2021** Cements. 2.daļa: Eksploatācijas īpašību noturības novērtējums un pārbaude
- **LVS EN ISO 12944-5:2021** Krāsas un lakas. Tērauda konstrukciju pretkorozijas aizsardzība ar aizsargkrāsu sistēmām. 5.daļa: Aizsargkrāsu sistēmas (ISO 12944-5:2019)
- **LVS EN 834+AC:2021** Siltuma maksas sadalītāji dzīvokļa apsildes radiatoriem. Ierīces ar elektroenerģijas avotu
- **LVS EN 15193-1:2021** Ēku energoefektivitāte. Energoprasības apgaisme. 1.daļa: M9 moduļa specifikācija
- **LVS EN 15316-1:2021** Ēku energoefektivitāte. Sistēmu energoprasību un efektivitātes aprēķināšanas metodes. 1.daļa: Vispārējā un energoefektivitātes atspoguļošana M3-1, M3-4, M3-9, M8-1 un M8-4 moduļiem
- **LVS EN 16946-1:2021** Ēku energoefektivitāte. Automatizācijas, kontroles un ēkas tehniskās vadības inspicēšana. 1.daļa. Modulis M10-11
- **LVS EN ISO 52010-1:2021** Ēku energoefektivitāte. Ārējās vides apstākļi. 1.daļa: Klimatisko datu pārveidošana enerģijas aprēķinos (ISO 52010-1:2017)
- **LVS EN 62305-1+AC:2021** Zibensaizsardzība. 1.daļa: Vispārīgie principi (IEC 62305-1:2010)
- **LVS EN 62305-4+AC:2021** Zibensaizsardzība. 4.daļa: Būvēs ierīkotas elektriskās un elektroniskās sistēmas (IEC 62305-4:2010)
- **LVS CEN/TR 13201-1:2021** Ceļu apgaisme. 1.daļa: Vadlīnijas apgaismes klases izvēlei
- **LVS EN 1838:2021** Apgaismes lietojumi. Avārijapgaisme
- u.c.

Provizoriskie tulkoto standartu saraksti 2021.-2022.g. pieejami [LVS tīmekļvietnē](#)
Standartizācija -> Standartu izstrāde -> Standartu tulkošana

Tulkotie standarti - informācija

Izvērstā meklēšana Būvspeciālistu lasītavā

arī LVS sociālajos tīklos

 [Par mums](#) | [Jaunami](#) | [Standartizācija](#) | [Standarti](#) | [Likumdošana](#) | [Noderīgi](#)

Lasītava ⓘ

Numurs *
:2021

Nosaukums *

Meklēt tekstā

☐ Meklēt frāzi

Statuss *
☐ atcelts ☐ Spēkā ☒ Visi

Organizācija
☐ IEC ☐ ISO ☐ LVS ☒ Visas

Valoda
☒ Latviešu ☐ Angļu ☐ Krievu ☐ Franču ☐ Vācu ☐ Visas

Aktīvais Līgums:

SERTIFICĒTO BŪVS



Attēlo no 1. līdz 21. no pavisam 21 ieraksta(-iem).

Mērķi

1. Palielināt tulkoto standartu īpatsvaru LVS katalogā un Būvspeciālistu lasītavā.
2. Attīstīt principu: iepriekš tulkota standarta jaunās redakcijas tulkojums.
3. Mazināt būtiskas kļūdas tulkojumos.

Standartu lasītava būvspeciālistiem

Latvijas standartu lasīšana tiešsaistē (24/7) www.lvs.lv no jebkuras ierīces ar interneta pieslēgumu (dators, viedtālrunis, planšetdators).

- **Saturs:** nacionālie standarti, tostarp adaptētie Eiropas (EN) un starptautiskie (ISO, IEC) standarti, to grozījumi, koriģējumi un vēsturiskās versijas.
- **Meklēšana:** pēc standarta numura, tematiskā meklēšana (pa ICS grupām), vārda vai frāzes meklēšana standarta tekstā.
- **Uzticamība:** vienmēr aktuālas standartu versijas.
Krājums tiek papildināts ar standartu jaunajām versijām, grozījumiem, koriģējumiem un pirmpublicējumiem.

	2019	2020
Lasījumu skaits, t.sk.:	32804	56789
- angļu valodā	15266	21370
- latviešu valodā	17538	35282
Lietotāju skaits, t.sk.:	6594	6878
- aktīvie lietotāji	1484	1626

Dokumentu skaits lasītavā:

2019. g. janvāris ~ 9 500

2021.g. marts ~ 24 881

Standartu lasītava būvspeciālistiem

Standarta meklēšana

Ar BIS sistēmai paziņoto e-pastu

Piekluve

LV | EN

Mani projekti | **Lasītava** | Mani standarti |  sandra.vitolina@lvs.lv | Iziet

 Par mums ▾ | Jaunumi | Standartizācija ▾ | Standarti ▾ | Likumdošana ▾ | Noderīgi

Lasītava

Numurs *

Piemēram, 60947-1

Nosaukums *

Meklēt tekstā

☐ Meklēt frāzi

Statuss *

☐ atcelts ☐ Spēkā ☒ Visi

Organizācija

☐ IEC ☐ ISO ☐ LVS ☒ Visas

Valoda

☐ Latviešu ☐ Angļu ☐ Krievu ☐ Franču ☐ Vācu ☒ Visas

Normatīvā akta Nr. vai nosaukums

Normatīvā akta statuss

☐ Spēkā ☒ Visi

Notīrīt meklēšanas kritērijus

Meklēt

Piemēram, komutācijas un vadības ierīces

Piemēram, *low-voltage switchgear*

Noklusējuma iestatījumi

Standartu lasītava būvspeciālistiem

Lasītava ⓘ

Numurs

60947-1

Izvērtējiet meklēšanas rezultātus!

Statuss

Veids

Valodas

LVS EN 60947-1:2004



standarts

EN

Lasīt

Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces - 1.daļa: Vispārīgie noteikumi

atcelts



LVS EN 60947-1:2004 /AC:2005

koriģējums

EN

Lasīt

Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces - 1.daļa: Vispārīgie noteikumi

LVS EN 60947-1:2007



standarts

EN

Lasīt

Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 1. daļa: Vispārīgie noteikumi

spēkā

LVS EN 60947-1:2007 /A1:2011



grozījums

EN

Lasīt

Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 1. daļa: Vispārīgie noteikumi (IEC 60947-1:2007/A1:2010)

LVS EN 60947-1:2007/A2:2015



grozījums

EN

Lasīt

Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 1.daļa: Vispārīgie noteikumi (IEC 60947-1:2007/A2:2014)

LVS EN 60947-1+A1+A2:2019



standarts

LV

Lasīt

Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 1.daļa: Vispārīgie noteikumi

Citas meklēšanas iespējas

Meklēt standartu katalogā (meklētājs www.lvs.lv sākumlapā)

Šādi iegūstot informāciju:

- par izcelsmes dokumentiem,
- par aizstājamiem dokumentiem,
- par sasaisti ar likumdošanu.

LV | EN Mani projekti | Lasītava | Mani standarti | sandra.vitolina@lvs.lv | Iziet

Par mums | Jaunumi | Standartizācija | Standarti | Likumdošana | Noderīgi

solis 1 - meklē solis 2 - izvēlies solis 3 - iestatījumi solis 4 - grozs solis 5 - apmaksa

Ātrā meklēšana

Numurs 60947-1 Meklēt

Iespēja izvēlēties izvērsto meklēšanu

Biežāk uzdotie jautājumi

Nevaru atrast standartu

Darbība: Meklēt standartu pēc numura, ierakstot tikai ciparus, piem., 60947 vai 60947-1, nenorādot standartizācijas organizācijas abreviatūras LVS, EN, ISO, IEC un publicēšanas gadu (piem.,:2019).

Nevaru lasīt, viss ir par maksu

Darbība: "Jādodas" uz Lasītavu, jo esat LVS standartu katalogā. Lasītava atrodas LVS vietnes augšējā joslā, pa kreisi no autorizācijas e-pasta.

Citas meklēšanas iespējas

Formāti	Numurs / Nosaukums	Statuss	Cena EUR
 	LVS EN 60947-1+A1+A2:2019		57.03 €
Zemsprieguma komutācijas un vadības ierīces. 1.daļa: Vispārīgie noteikumi			

Konsolidētā versija
(standarts, kura tekstā iestrādāti divi grozījumi)

Angliski

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules

Valoda: Latviešu valoda

Veids: standarts

ICS grupas: 29.130.20 Zemsprieguma komutācijas un vadības aparātūra

Izstrādātājs: LVS/STK/51 Elektroenerģētika

Reģistrācijas datums: 31.01.2019.

Spēkā no: 31.01.2019.

- Aizstātie dokumenti

- LVS EN 60947-1:2004
- LVS EN 60947-1:2004 /AC:2005

- Daļēji identiskie dokumenti

- LVS EN 60947-1:2007
- LVS EN 60947-1:2007 /A1:2011
- LVS EN 60947-1:2007/A2:2015

- Izcelsmes dokumenti

- EN 60947-1:2007
- EN 60947-1:2007/A1:2011
- IEC 60947-1:2007/A1:2010
- IEC 60947-1:2007
- EN 60947-1:2007/A2:2014
- IEC 60947-1:2007/A2:2014

Iepriekšējā redakcija un tās atkarīgie dokumenti

Nacionālā standarta statusā reģistrētie dokumenti

Satura ziņā identiski Eiropas standarta statusā pārņemtajam starptautiskajam standartam

Citas meklēšanas iespējas

Formāti	Numurs / Nosaukums	Statuss	Cena EUR
 	LVS EN 1993-1-4:2013 L		33.55 €
3. Eirokodekss. Tērauda konstrukciju projektēšana. 1-4. daļa: Vispārīgie noteikumi. Papild-noteikumi konstrukcijām no nerūsējošiem tēraudiem			

Angliski

Eurocode 3 - Design of steel structures - Part 1-4: General rules - Supplementary rules for stainless steels

Valodas: Latviešu valoda

Veids: standarts

ICS grupas: 91.040.01 Ēkas. Vispārīgi, 91.080.10 Metāla konstrukcijas

Izstrādātājs: LVS/STK/30 Būvniecība

Reģistrācijas datums: 11.04.2013.

Spēkā no: 11.04.2013.

+ Identiskie dokumenti

+ Aizstātie dokumenti

- Atkarīgie dokumenti

- LVS EN 1993-1-4:2007/A1:2015
- LVS EN 1993-1-4:2007/A2:2021
- LVS EN 1993-1-4:2007 /NA:2013
- LVS EN 1993-1-4:2007/NA:2019
- LVS EN 1993-1-4:2013/A1:2019
- LVS EN 1993-1-4:2013/A2:2021

+ [MK noteikumi un likumi](#)

+ [Izcelsmes dokumenti](#)

Formāti	Numurs / Nosaukums	Statuss	Cena EUR
 	LVS EN 1993-1-4:2013/A2:2021		11.98 €
3.Eirokodekss. Tērauda konstrukciju projektēšana. 1-4.daļa: Vispārīgie noteikumi. Papild-noteikumi nerūsējošiem tēraudiem			

Angliski

Eurocode 3 – Design of steel structures – Part 1-4: General rules – Supplementary rules for stainless steels

Valodas: Latviešu valoda

Veids: grozījums

ICS grupas: 91.080.13 Tērauda konstrukcijas, 91.010.30 Tehniskie aspekti

Izstrādātājs: LVS/STK/30 Būvniecība

Reģistrācijas datums: 18.03.2021.

Spēkā no: 18.03.2021.

- Identiskie dokumenti

- LVS EN 1993-1-4:2007/A2:2021

- Pamatdokumenti

- LVS EN 1993-1-4:2013 L

- [Izcelsmes dokumenti](#)

- EN 1993-1-4:2006/A2:2020

Grozījumam norāda pamatdokumentu,
standartam atkarīgos dokumentus

Formāti	Numurs / Nosaukums	Statuss	Cena EUR
 	LVS EN 62305-2:2012		25.88 €
Zibensaizsardzība. 2. daļa: Riska pārvaldība (IEC 62305-2:2010, modificēts)			

Angliski
 Protection against lightning - Part 2: Risk management (IEC 62305-2:2010, modified)

Valodas: Angļu valoda

Veids: standarts

ICS grupas: 91.120.40 Zibensaizsardzība, 29.020.00 Elektrotehnika. Vispārīgi

Izstrādātājs: < LVS > Standartizācijas nodaļa, Latvijas standarts

Reģistrācijas datums: 11.10.2012.
 Spēkā no: 11.10.2012.

- + Identiskie dokumenti
- + Aizstātie dokumenti
- MK noteikumi un likumi

Pieņemts	Veids	Numurs	Nosaukums
13.05.2014	piemērojamo standartu saraksts	01-09.1/41-1:2014	Piemērojamo standartu saraksts Ministru kabineta 2006.gada 25.aprīļa noteikumu Nr.339 „Noteikumi par prasībām bīstamo ķīmisko vielu un ķīmisko preparātu (produktu) uzglabāšanas rezervuāru projektēšanai, uzstādīšanai, par to atbilstības novērtēšanas kārtību un tirgus uzraudzību” noteikto prasību izpildei
18.02.2019	piemērojamo standartu saraksts	3.3-6/2019/863(1)	Piemērojamo standartu saraksts Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi" prasību izpildei
06.01.2017	piemērojamo standartu saraksts	1-38/54	Piemērojamo standartu saraksts Ministru kabineta 2016.gada 19.aprīļa noteikumu Nr.238 "Ugunsdrošības noteikumi" prasību izpildei
09.06.2015	noteikumi	294	Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 261-15 "Ēku iekšējā elektroinstalācija"

Citas meklēšanas iespējas

Statuss - atcelts

Netiešā atsauce (piemērojamo standartu sarakstā)

Statuss - atcelts

Tiešā atsauce (LBN 261-15 tekstā)

LVS e-apmācību kurss «Standarti un standartizācija»

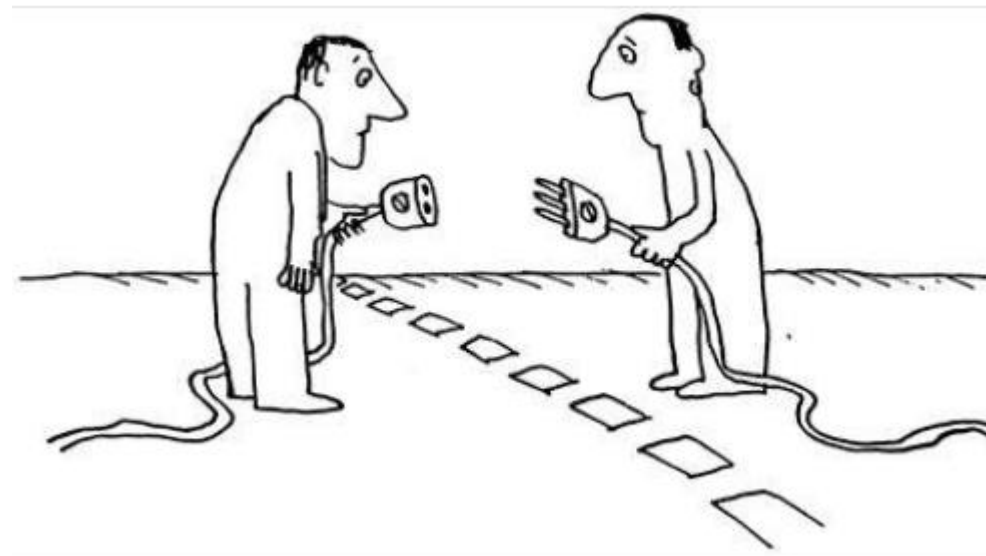
Mērķis: veicināt interesentu izpratni par standartizācijas un standartu izstrādes pamatjautājumiem

Saturs:

- standartizācija Latvijā un pasaulē;
- kas ir standarts;
- standartizācijas pamatprincipi;
- standarti un likumdošana;
- standartu veidi;
- standarti un to apzīmējumi;
- standartu izstrāde;
- standartizācijas ieguvumi un priekšrocības.

Pieejams vietnē <https://moodle.lvs.lv/>.

Bez maksas kursam nepieciešams reģistrēties, nosūtot pieteikumu ar Jūsu vārdu, uzvārdu, e-pastu un kursa nosaukumu "Standarti un standartizācija" uz apmacibas@lvs.lv.



Citi LVS e-apmācību kursi

BIM modelēšana

BIM koordinēšana

BIM vadība

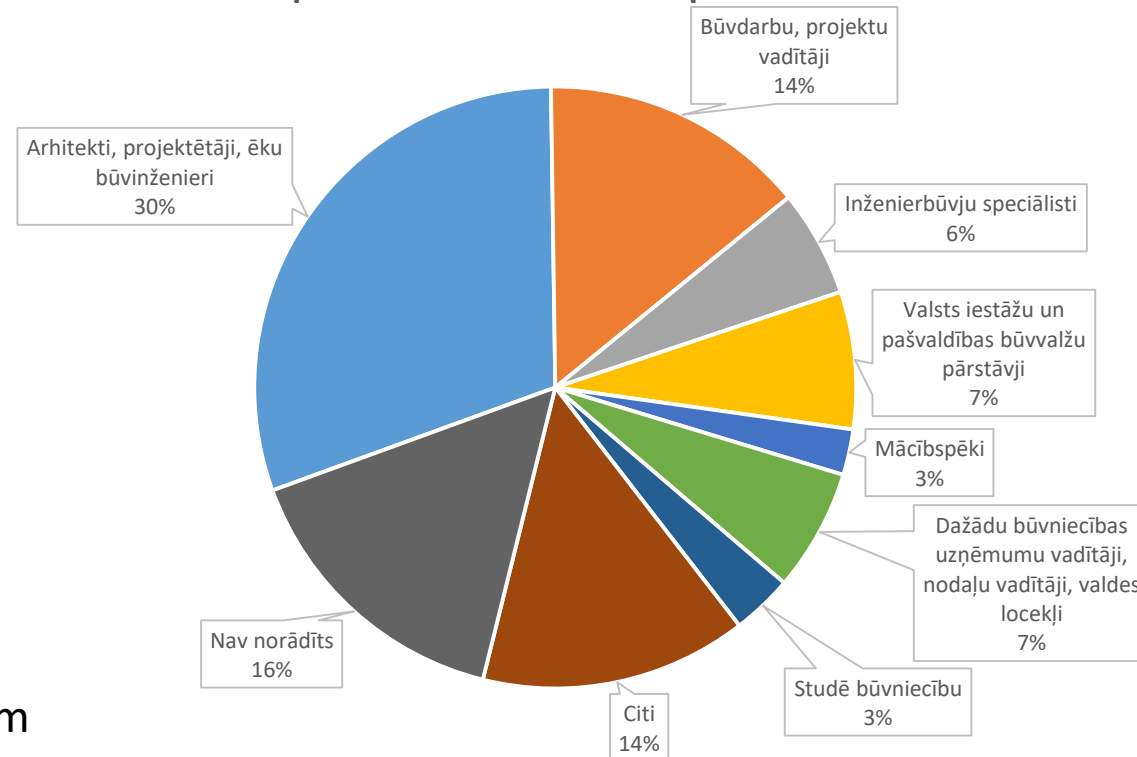
Mērķis

- palīdzēt būvniecības procesā iesaistītajām pusēm plānot BIM ieviešanu iekšējos procesos un procedūrās un tā apgušanu dažādos līmeņos,
- palīdzēt laicīgi mobilizēt nepieciešamos resursus, kā arī sniegt pilnīgāku priekšstatu par sagaidāmajiem rezultātiem

Kursi veidoti, lai sniegtu pamatzināšanas BIM jautājumos plašākam speciālistu lokam un ikvienam interesentam bez iepriekšējām pamatzināšanām.

Brīva pieeja reģistrējoties (apmacibas@lvs.lv)

Dalībnieku pārstāvētās būvniecības apakšnozares



Plānots BIM apmācību programmu īstenot arī 2021.gadā – sekojiet līdzi informācijai LVS vietnē un sociālajos tīklos

Informācija par standartiem



2021. gada 18. martā publicēts standarts **LVS EN 17210:2021 "Apbūvētas vides pieejamība un izmantojamība. Funkcionālās prasības"**, kuru izstrādājusi Eiropas standartizācijas organizāciju CEN un CENELEC apvienotā tehniskā komiteja CEN-CLC/JTC 11 "Apbūvētas vides pieejamība" atbilstoši Eiropas Komisijas mandātam M/420 "Eiropas pieejamības prasības publiskajiem iepirkumiem apbūvētā vidē".

Standartā aprakstītas kopējās minimālās funkcionālās prasības un ieteikumi, kas piemērojami apbūvētas vides pieejamībai un izmantojamībai, ievērojot universālā dizaina un "dizains visiem" (*Design for All*) principus, kas veicina vienlīdzīgu un drošu izmantošanu plašam lietotāju lokam, tostarp personām ar invaliditāti.

Standartā aprakstītās prasības un ieteikumi attiecas uz apbūvētas vides projektēšanu, būvniecību, atjaunošanu, pielāgošanu un uzturēšanu.

LVS EN 17210:2021 standartu nākotnē papildinās divi CEN tehniskie ziņojumi: CEN/TR 17621, kas aptver tehniskās veiktspējas kritērijus un specifikācijas, un CEN/TR 17622 par atbilstības novērtēšanu, kas saistīta ar apbūvētas vides pieejamību un lietojamību.

Standarts ir pieejams [LVS e-veikalā](#) un tiešsaistes standartu lasītavā būvspeciālistiem.

Jautājumi?

www.lvs.lv

Latvijas standarts (LVS)

Standartizācijas nodaļa
Tālr.: 27 334 460
E-pasts: standard@lvs.lv

Standartu pārdošana un lasītava
Tālr. 27 880 050
E -pasts: if@lvs.lv