

Logi, durvis un to pielietošanu reglamentējošie normatīvie akti.

Ivars Brants

Rīgā, 2010. gads

STANDARTI

1. **LVS EN 14351-1** “Logi un durvis. Izstrādājumu standarts, veiktspējas raksturlielumi.” (spēkā no 2006.g.29.augusta, obligāts no 2009.gada 01.februāra)

2. **LVS EN 1279 1-6** “Būvniecības stikls. Stikla paketes.”
 - 1.daļa. Vispārīgā daļa, sistēmas apraksts, izmēru pielaides.
 - 2.daļa. Ilglaicīgā testa metodes un prasības mitruma uzsūcei.
 - 3.daļa. Ilglaicīgā testa metodes un prasības gāzes zuduma koeficientam un gāzes koncentrācijas pielaides.
 - 4.daļa. Malu hermetizēšanas fizikālo īpašību testēšanas metodes.
 - 5.daļa. Atbilstības novērtēšana.
 - 6.daļa. Ražošanas procesa kontrole un periodiskā testēšana.

3. **LVS EN 12608** “Neplastificēta polivinilhlorīda (PVC-U) profili logu un durvjuražošanai – Klasifikācija, prasības un testēšanas metodes”

Būvnormatīvi

1. **LBN 002-01** “Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”.

Svarīgākie momenti, kurus reglamentē šis būvnormatīvs attiecībā uz logiem, durvīm:

- Normatīvais siltumizolācijas koeficients,
- Ēkas būvelementu gaiscaurlaidību,
- Poraino siltumizolācijas materiālu iebūvi.

2. **LBN 006-00** “Būtiskās prasības būvēm”.

Reglamentētās sfēras tehniskie noteikumi būvizstrādājumiem

Reglamentētās sfēras tehniskie noteikumi būvizstrādājumiem saskaņā ar LR 2001. gada 30. aprīļa noteikumiem Nr.181 ir:

- **Nacionālie standarti**, kurus var iedalīt:
 - LVS statusā adaptētie Eiropas harmonizētie standarti (atbilstība šiem tehniskajiem noteikumiem dod tiesības marķēt izstrādājumu ar CE zīmi);
 - citi adaptētie Eiropas standarti (nav saistīti ar ES likumdošanu, atbilstība šiem standartiem nedod tiesības marķēt izstrādājumus ar CE zīmi);
 - LVS Nacionālie standarti (nav saistīti ar ES likumdošanu, atbilstība šiem standartiem nedod tiesības marķēt izstrādājumus ar CE zīmi);
2. **Eiropas tehniskie apstiprinājumi**, ETA, (atbilstība šiem tehniskajiem noteikumiem dod tiesības marķēt izstrādājumu ar CE zīmi). Eiropas tehniskos apstiprinājumus izstrādā tā saucamās ‘Tehniskā apstiprinājuma institūcijas’. Tos izstrādā saskaņā ar attiecīgajiem norādījumiem, ETAG vai CUAP.

Galvenā atšķirība starp nacionālajiem standartiem un Eiropas tehniskajiem noteikumiem ir saistīta ar šo tehnisko noteikumu atšķirīgajiem izstrādes principiem.

Reglamentētās sfēras standarti attiecas uz jebkuru attiecīgā standarta darbības sfērā aprakstīto būvizstrādājumu (neatkarīgi no ražotāja nosaukuma vai atrašanās vietas).

Tāpēc, ja reglamentētās sfēras tehniskie noteikumi ir standarts, **tad CE zīmes lietošana, sākot ar noteiktu datumu, attiecīgajiem būvizstrādājumiem ir obligāta.**

Svarīgākie logu un durvju bloku veiktspējas raksturlielumi

- 1. Siltumcaurlaidība**
(normatīvs $1.8 \text{ W}\times\text{m}^2/\text{K}$, ieteicams $1.3 - 1.4 \text{ W}\times\text{m}^2/\text{K}$);
- 2. Vēja slodžu izturība**
- 3. Ūdensnecaurlaidība**
- 4. Akustiskās īpašības**
- 5. Gaisa caurlaidība**
- 6. Ventilācija**
- 7. Ielaušanās izturība**
- 8. Mehāniskā stiprība** (durvju blokiem)
- 9. Atkārtotas atvēršanas un aizvēršanas izturība** (durvju blokiem)

ES atbilstības sertifikāts un deklarācija

Izstrādājumiem, kas pakļauti atbilstības apliecināšanas sistēmai 3:

- Ja ir panākta atbilstība šā pielikuma nosacījumiem, ražotājam vai viņa pilnvarotajam pārstāvim jānoformē un jā saglabā atbilstības deklarācija (EC atbilstības deklarācija), kas ražotājam dod tiesības uzlikt CE marķējumu.

Šajā deklarācijā jāietver:

- ražotāja vai tā pilnvarotā pārstāvja nosaukums, adrese un ražošanas vieta (vai vietas), iespējams, koda veidā;
- izstrādājuma apraksts (tips, identifikācija, pielietojums utt.) un CE marķējuma aprakstošās informācijas kopija;
- izstrādājuma atbilstības nosacījumi (LVS EN 14351 ZA Pielikums);
- speciālie izstrādājuma pielietojuma nosacījumi (piemēram, noteikumi izstrādājuma pielietojumam noteiktos apstākļos utt.);
- paziņotās laboratorijas vai laboratoriju nosaukums un adrese;
- personas vārds un ieņemamais amats, kas pilnvarota parakstīt deklarāciju ražotāja vai viņa pilnvarotā pārstāvja vārdā.
- sertifikāta numurs;

Augstāk minētā deklarācija jāiesniedz tās dalībvalsts oficiālajā vai oficiālajās valodās, kurā izstrādājumu paredzēts pielietot.



Ražotāja nosaukums un juridiskā adrese

CE marķējuma uzlikšanas gada skaitļa divi pēdējie cipari

Sertifikāta numurs

LVS EN 14351-1:2006

Izstrādājuma apraksts:

Logs, kas paredzēts izmantošanai dzīvojamās (sabiedriskās, ražošanas) telpās

Siltumvadītspēja: 1,5

Vēja slodzes izturība – Testēšanas spiediens: 5 klase

Vēja slodzes izturība – Rāmja izliekšanās: C klase

Ūdensnecaurlaidība: ndp

Akustiskās īpašības: 34

Rīcība ar izstrādājumu, montāža, uzturēšana un apkope

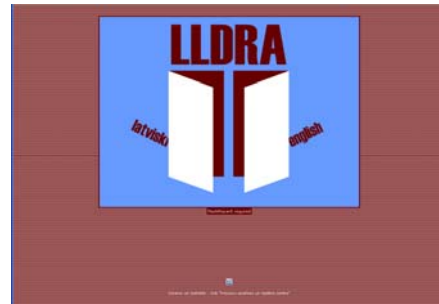
Ražotājam jāsniedz informācija par šādiem nosacījumiem:

- izstrādājuma uzglabāšana un rīcība ar izstrādājumu, ja ražotājs nav atbildīgs par tā montāžu;
- montāžas prasības un tehnoloģija (būvlaukumā), ja ražotājs nav atbildīgs par tā montāžu;
- uzturēšana un tīrīšana;
- pielietojuma (ekspluatācijas) instrukcijas, ieskaitot norādījumus par sastāvdaļu nomaiņu;
- lietošanas drošuma instrukcijas

6. Ieteicamie informācijas avoti

Latvijas logu un durvju ražotāju asociācijas mājas lapa:

www.lldra.lv



Konsultatīvā palīdzība:

LLDRA birojs

tel./fax. 7316991,

izpilddirektors I.Brants

mob.tel. 26303013