



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumu atbilstība un kontrole

Kristīne Kamerāde

Būvizstrādājumu, elektroiekārtu un energoefektivitātes  
uzraudzības daļas vecākā eksperte

12.05.2022



Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumu uzraudzības veidi

## Ražotnēs

- Ekspluatācijas īpašību novērtējums un pārbaude
- Ražošanas procesa kontroles sistēma
- Deklarētu vērtību atbilstība faktiskajam



≈ 1800  
harmonizētu  
standartu +  
 citas tehniskās  
specifikācijas



## Būvlaukumos

- Atbilstību apliecināši dokumenti
- Marķējums, uzglabāšanas nosacījumi
- Deklarētu īpašību atbilstība tehniskajā projektā noteiktajām



## Uz robežas

- Atbilstību apliecināši dokumenti
- Būvizstrādājuma novērtējums (deklarētās ekspluatācijas īpašības un to novērtēšana)
- Marķējums
- Deklarētu vērtību atbilstība faktiskajām

## Tirdzniecības vietās

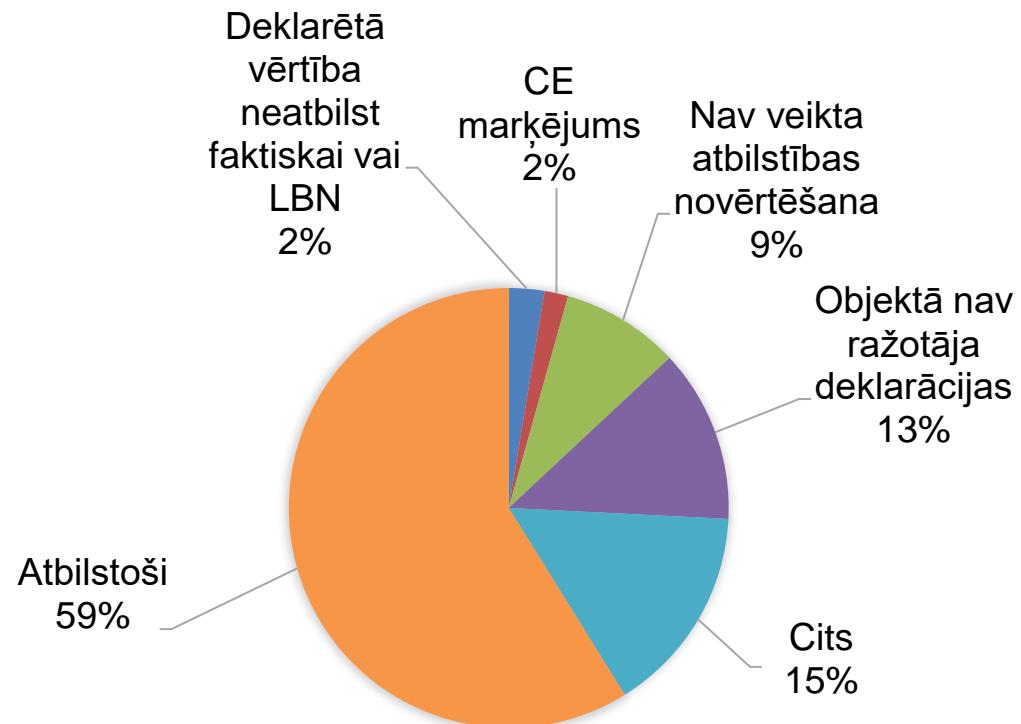
- Marķējums, uzglabāšanas nosacījumi
- Atbilstību apliecināši dokumenti
- Deklarētu vērtību atbilstība faktiskajām



Patēriņāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumi 2021.g.

345 būvizstrādājumi (41% neatbilstoši)





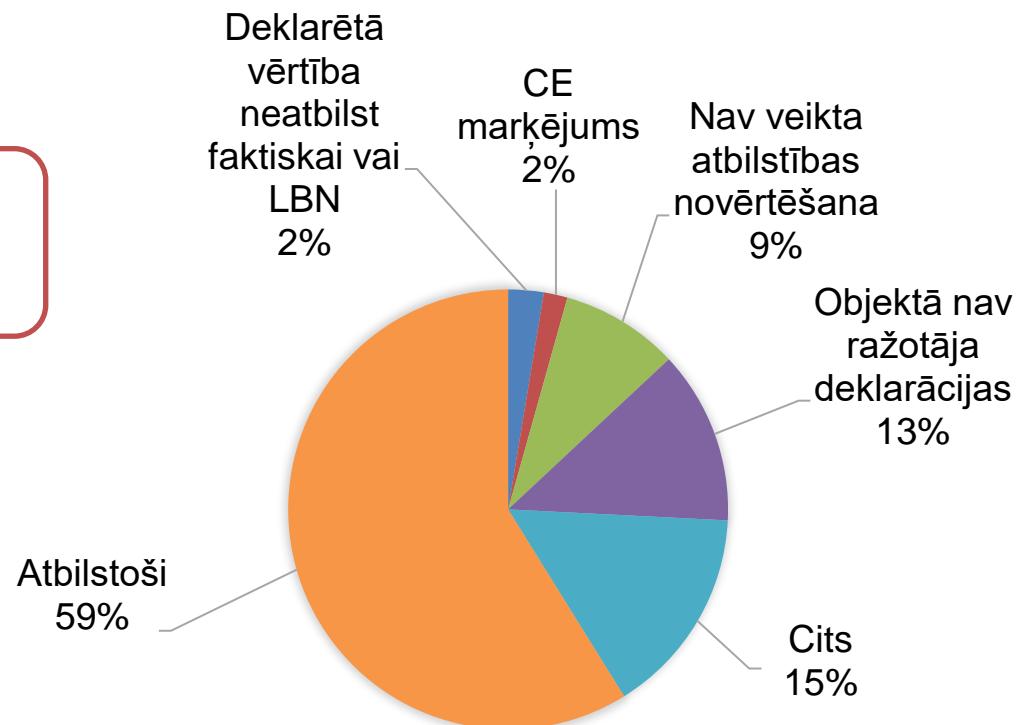
Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumi 2021.g.

345 būvizstrādājumi (41% neatbilstoši)

Apturēta realizācija 40  
modeļiem (13 062) vienības)

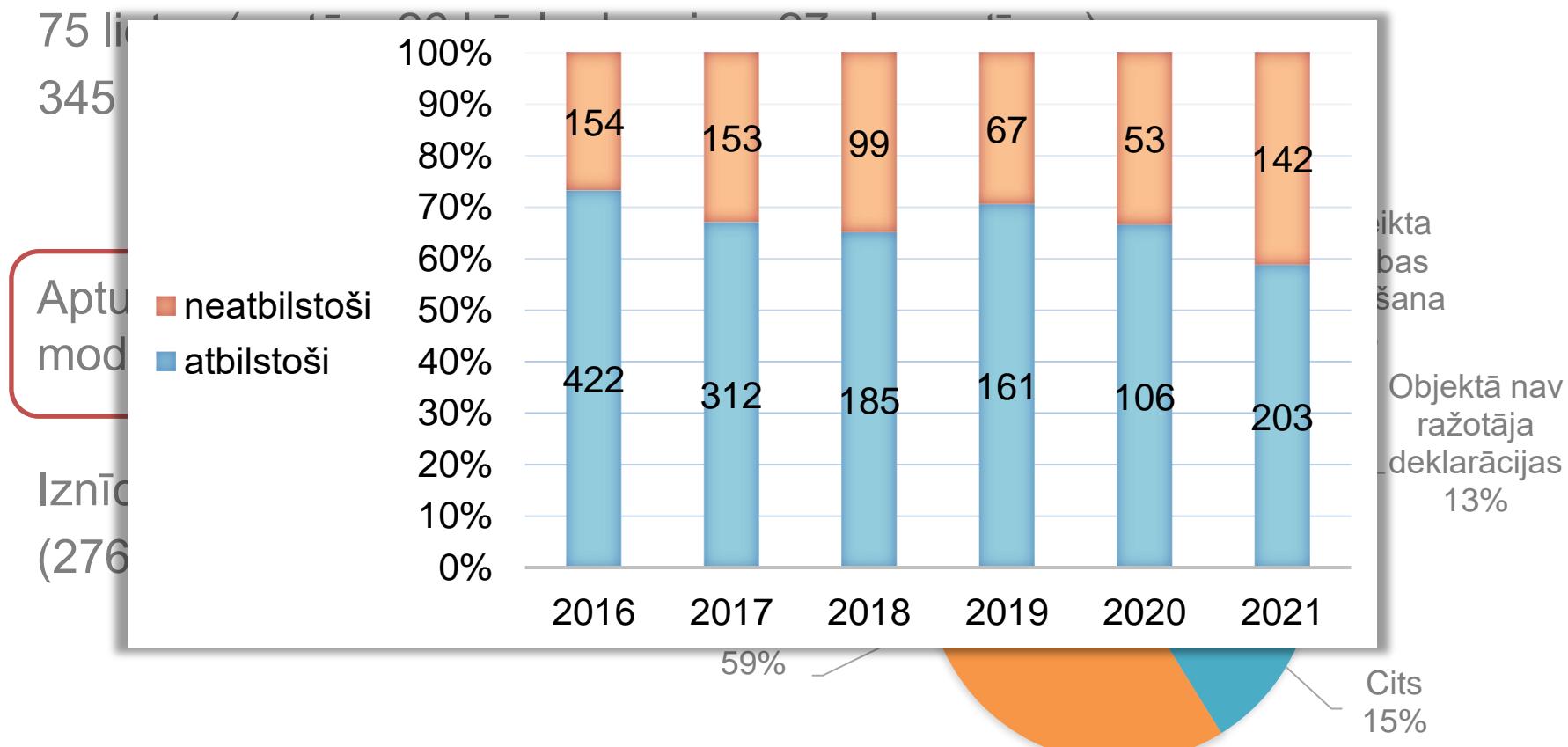
Iznīcināti 4 modeļi  
(276 vienības)





Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumi 2021.g.





# Normatīvie akti

- **Būvniecības likums**
- **MK noteikumi Nr.156** Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība (25.03.2014.)
- Eiropas Parlamenta un Padomes **Regula Nr. 305/2011** (09.03.2011.)
  - Deleģētā Regula (ES) Nr. 574/2014 (21.02.2014.) par deklarācijas saturu
  - Deleģētā Regula (ES) Nr.157/2014 (20.10.2013.) par deklarācijas izvietošanu tiešsaistē internetā
  - Deleģētā Regula (ES) Nr.2016/364 (01.07.2015.) par ugunsreakcijas klasifikāciju
  - Deleģētā Regula (ES) Nr.568/2014 (18.02.2014.) par AVCP sistēmām
  - u.c.
- **Latvijas būvnormatīvi** (LBN 002-19 Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika; LBN 201-15 Būvju ugunsdrošība u.c.)



# Normatīvie akti

- **Būvniecības likums**
- **MK noteikumi Nr.156 Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība (25.03.2014.)**

**10.pants (1)** Būvizstrādājumus atļauts piedāvāt Latvijas tirgū, kā arī stacionāri iebūvēt būvēs, ja tie ir derīgi paredzētajam izmantojumam, nodrošina būvei izvirzīto būtisko prasību izpildi un **atbilst būvniecību regulējošu normatīvo aktu prasībām.**

ugunsreakcijas klasifikāciju

- Deleģētā Regula (ES) Nr.568/2014 (18.02.2014.) par AVCP sistēmām
- u.c.
- **Latvijas būvnormatīvi** (LBN 002-19 Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika; LBN 201-15 Būvju ugunsdrošība u.c.)



Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumu iedalījums

## Regula 305/2011



Visi, kuriem piemērojami saskaņotie standarti vai Eiropas tehniskais novērtējums

- ✓ **CE zīmes markējums**
- ✓ **Ekspluatācijas īpašību deklarācija**

## MK noteikumi Nr.156 + LVS standarti



Stiegrojums

- ✓ **MK noteikumos Nr.156 IV<sup>3</sup>.nodaļā noteiktie sertifikāti**

Transportbetons

Stikla šķiedras sieti

- ✓ **Standartā noteiktais dokuments – Atbilstības deklarācija**

## MK noteikumi Nr.156



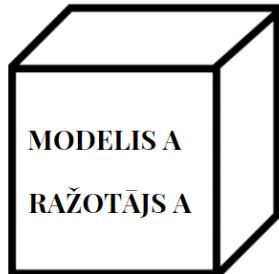
Visi pārējie

- ✓ **Tehniskā pase, instrukcija, vai cita veida dokumenti**



Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Prasības būvīzstrādājumu grupām (veidiem) Citi izstrādājumi



<u>Elektroiekārtas</u>	Kabeļi, elektrības slēdži, sadalnes, vadības iekārtas, elektriskie sūknī	Noteikumi <a href="#">Nr.208; Nr.209; Nr. 84; Nr.941; Regula Nr. 2017/1369</a>
<u>Mašīniekārtas</u>	Eskalatori, slīdošās grīdas, sūknī	<a href="#">Noteikumi Nr. 195 (25.03.2008)</a>
<u>Lifti</u>	Lifti	<a href="#">Noteikumi Nr. 679</a>
<u>Spiedieniekārtas un to kompleksi</u>	Apkures katli, apkures un citu zem spiediena strādājošo sistēmu sastāvdaļas (cauruļvadi, siltummaiņi, drošības vārsti utt.)	<a href="#">Noteikumi Nr. 348</a>
Vienkāršās spiedtvertnes	Nekarsējamās spiedtvertnes gaisa vai slāpekļa uzglabāšanai	<a href="#">Noteikumi Nr.207</a>
Rezervuāri	Rezervuāri	<a href="#">Noteikumi Nr.339</a>
Trošu ceļu iekārtas	Trošu ceļu iekārtas	<a href="#">Noteikumi nr.578, Regula 2016/424</a>
Iekārtas ar gāzveida kurināmo	Apkures katli	<a href="#">Noteikumi Nr. 163 Regula Nr. 2016/426</a>
<u>Radioiekārtas</u>	Domofoni/durvju zvani, attālinātās vadības iekārtas	<a href="#">Noteikumi Nr.360</a>
<u>Mērīšanas līdzekļi</u>	Ūdens skaitītāji, siltumenerģijas skaitītāji, gāzes skaitītāji	<a href="#">Likums par mērījumu vienotību</a> un saskaņā ar likumu izdotie MK Noteikumi.



# Piemērs kabeļiem ar ugunsizturību piemērojamie normatīvie akti

- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES 2011. gada 9. marta REGULA Nr. 305/2011, ar ko nosaka saskaņotus būvizstrādājumu tirdzniecības nosacījumus un atcel Padomes Direktīvu 89/106/EEK
- Ministru kabineta 2016.gada 12.aprīla noteikumu Nr. 209 «*Iekārtu elektrodrošības noteikumi*» (Direktīva 2014/35/ES)

## KABEĻI

REGULA Nr.305/2011

EN 50575:2014 +A1:2016

Spēka, vadības un sakaru kabeļi.  
Ugunsdrošības prasībām atbilstoši  
vispārīga lietojuma kabeļi celtniecības  
darbos

Noteikumi Nr. 209  
(Direktīva 2014/35/ES)

LVS EN 50525-1:2011  
“Elektriskie kabeļi. Zemsprieguma  
spēka kabeļi ar nominālo  
spriegumu līdz 450/750 V (U0/U)  
ieskaitot. 1. daļa: Vispārīgās  
prasības. Darbības sfēra.



# Uzņēmēju atbildība

	RAŽOTĀJS	IMPORTĒTĀJS	IZPLATĪTĀJS
Veic novērtēšanu, deklarē īpašības	✓		
Identifikācija, atbilstību apliecinōšo dok. un lietošanas informācijas sagatavošana	✓		
<b>Pārliecinās</b> , ka ražotājs ir veicis novērtēšanu		✓	
<b>Pārliecinās</b> , ka ir pievienoti visi dokumenti un markējums		✓	✓

! Eksperti nevar veikt būvizstrādājuma atbilstības novērtēšanu **PĒC** tā ievietošanas tirgū vai iebūvēšanas. Var tikai veikt neatbilstību ietekmes izvērtējumu vai noteikt atsevišķas īpašības



# ! Īpaša uzmanība jāpievērš standarta darbības jomai !

Pavairošana jebkunā formā bez LVS rakstiskas atlaujas ir arī liegta

**Standarts** lvs.lv/lv/products/preview/96619

**1 Scope**

This European Standard specifies the characteristics and performance requirements for masonry units manufactured from clay for which the main intended uses are protected or unprotected masonry structure (see definitions 3.3 and 3.4) (e.g. facing and rendered masonry, loadbearing or non-loadbearing masonry structures, including internal linings and partitions, for building and civil engineering). [\[1\]](#)

~~This European Standard includes those clay masonry units of an overall non-rectangular parallelepiped shape.~~

This European Standard defines the performance related to e.g. dimensional tolerances, strength, density measured according to the corresponding test methods contained in separate European Standards.

It provides for the assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the product to this European Standard. [\[2\]](#)

The marking requirement for products covered by this European Standard is included.

This European Standard does not specify standard sizes for clay masonry units, nor does it specify standard work dimensions, angles and radii of specially shaped clay masonry units. [\[3\]](#) This European Standard does not include method of measurement of angles and radii characteristics of specially shaped clay masonry units. [\[4\]](#)

This European Standard does not cover requirements for the following: units for paving, flue liners and storey height clay masonry units and clay masonry units with an incorporated thermal insulation material bonded to the faces of the unit susceptible to be exposed to fire. It does, however, include clay masonry units for external chimney masonry.

**2 Normative references**

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

EN 772-1, *Methods of test for masonry units — Part 1: Determination of compressive strength*

EN 772-3, *Methods of test for masonry units — Part 3: Determination of net volume and percentage of voids of clay masonry units by hydrostatic weighing*



Patēriņāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Eiropas tehniskais novērtējums Regula 305/2011

Eiropas tehniskais novērtējums (ETA – European Technical Assessment) – dokumentārs būvizstrādājuma ekspluatācijas īpašību novērtējums saistībā ar tā būtiskajiem raksturlielumiem, kas atbilst attiecīgajam Eiropas novērtējuma dokumentam (EAD – European Assessment Documentation)



Izdod tehniskā novērtējuma institūcija  
**pēc ražotāja pieprasījuma**



# Sistēmas Regulas 305/2011 ietvarā

Regulas Nr. 305/2011 V pielikums + Deleģētā Regula Nr.568/2014

	1+	1	2+	3	4
Ražotājs			X		X
Paziņotā iestāde	X	X	X	X	X
Sākotnējā tipa testēšana					X
Ražošanas procesa kontrole	X	X	X	X	X
Paraugu testēšana saskaņā ar plānu	X	X	X		
Sākotnējā tipa testēšana	X	X			X
Ražotnes un ražošanas procesa kontroles sākotnējā inspicēšana	X	X	X		
Ražošanas procesa kontroles nepārtraukta uzraudzība, novērtēšana	X	X	X		
Paraugu kontroltestēšana pirms laišanas tirgū	X				



Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Paziņotās iestādes Regulas 305/2011 ietvarā

'Notified body'

NANDO datubāze  
[Eiropas Komisijas  
mājaslapā](#)

The screenshot shows a web browser window with the URL [ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=notifiedbody.main](http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=notifiedbody.main). The page is titled 'Notified bodies Nando' under the 'Tools and Databases' section of the Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs department. The main content area displays a table of notified bodies, with the first row highlighted in orange. The table includes columns for body number, name, and contact information. The left sidebar lists various categories such as 'Notified bodies Nando', 'Country', 'Legislation', and 'Body'. The 'Body' category is currently selected and highlighted in purple.

Notified body	Name	Contact		
0001-0100	0101-0200	0201-0300	0301-0400	0401-0500
0501-0600	0601-0700	0701-0800	0801-0900	0901-1000
1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500
1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000
2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500
2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000

[www.google.com](http://www.google.com) "NANDO"



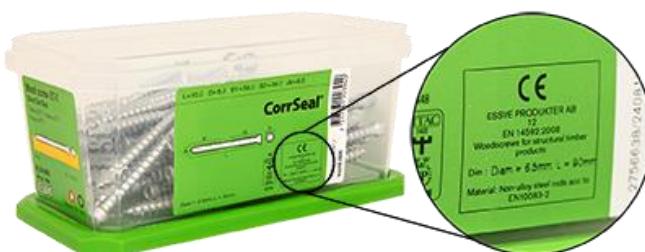
Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# CE zīmes markējums

## Regulas 305/2011 8. un 9.pants

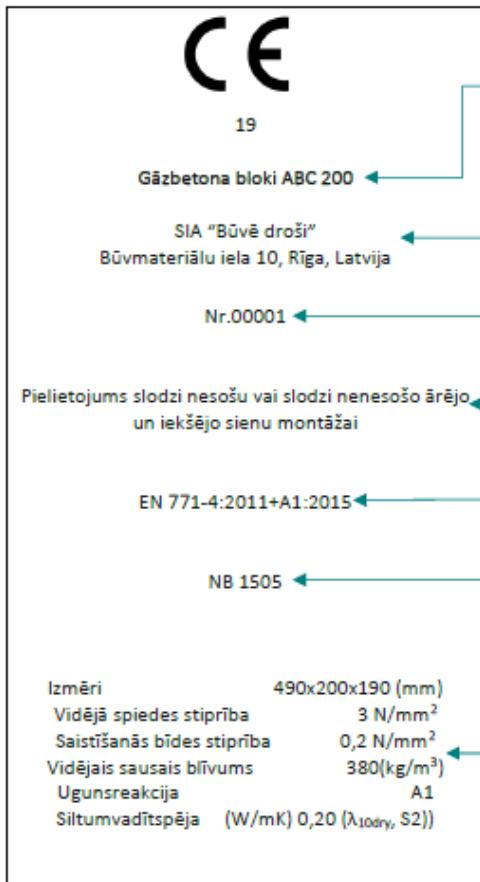
- ✓ ražotāja nosaukums
- ✓ būvizstrādājuma identifikācija
- ✓ deklarācijas atsauces numurs
- ✓ Īpašības
- ✓ atsauce uz saskaņoto standartu (EN..) vai ETA
- ✓ paziņotās institūcijas identifikācijas numurs, ja novērtēšanas sistēmas ir 1, 1+, 2+ vai 3
- ✓ paredzētais izmantojums

0123
AnyCo Ltd, PO Bx 21, B-1050
02
0123-CPD-0456
EN 13978-1
Precast concrete garages
Concrete: Compressive strength ..... $f_{ck}$ = xx N/mm <sup>2</sup>
Reinforcing steel: Ultimate tensile strength ..... $f_{ik}$ = yy N/mm <sup>2</sup> Tensile yield strength ..... $f_{yk}$ = zzz N/mm <sup>2</sup>
Critical dimensions
For detailing and durability see Technical Information
Technical Information:
Product Catalogue ABC: 2002 – Clause ii



## EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJAS PIEMĒRS:

### CE ZĪMES PIEMĒRS:



### EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods: Gāzbetona bloki ABC 200
- Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: Paredzēts slodzi nesošo vai slodzi nenesošo ārējo un iekšējo sienu montāzai
- Ražotāja nosaukums un kontaktadrese, kā noteikts 11.panta 5.punktā:

SIA „BŪVĒ DROŠI”,  
Būvmateriālu iela 10,  
Rīga, LV-1010

- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma kā noteikts V pielikumā: 2+

- Saskaņotais standarts: EN 771-4:2011+A1:2015

- Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi		Ekspluatācijas īpašības	Saskaņotā tehniskā specifikācija
Faktiskie izmēri	Garums, mm	490	EN 772-16
Platums, mm	200		
Augstums, mm	190		
Vidējā spiedes stiprība (N/mm <sup>2</sup> )	3	EN 772-1	
Saistīšanās bides stiprība (N/mm <sup>2</sup> )	0,2	EN 998-2	
Vidējais sausais blīvums (kg/m <sup>3</sup> )	380	EN 772-13	
Ugunsreakcija (Eiroklase)	A1	EN 771-4:2011+A1:2015, 5.11 punkts	
Ūdens absorbcija (g/m <sup>2</sup> 0,5)	NPD	EN 772-11	
Siltumvadītspēja (W/mK)	0,20 ( $\lambda_{10dry}$ , S2)	EN 1745	

- Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

*Paraksts*

SIA „BŪVĒ DROŠI” direktors: A. Būvnieks  
15.03.2019., Rīga



Patēriņāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Atbilstību apliecinošo dokumentu tulkosana

Atbilstību apliecinošie dokumenti jānodošina valsts valodā (**MK 156 4. punkts**)

Tulkojumam jāpievieno **dokumenta oriģināls**

Lai apliecinātu dokumenta tulkojumu:

(**MK Nr. 291**)

ar lielajiem burtiem rakstīti vārdi  
"TULKOJUMS PAREIZS"

tulka paraksts

tulka vārds, uzvārds un personas  
kods

apliecinājuma vietas nosaukums,  
apliecinājuma datums



Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Kas jāpārbauda?

## 1. Vai izstrādājums ir identificējams?

- ražotājs
- modelis / tips



## 2. Vai atbilstību apliecinotais dokuments ir:

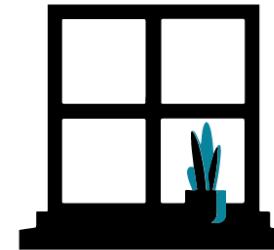
- attiecināms uz konkrēto būvizstrādājumu
- ražotāja izdots



Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Kas jāpārbauda?

**3. Vai izstrādājumam ir norādīts  
paredzētais pielietojums?**

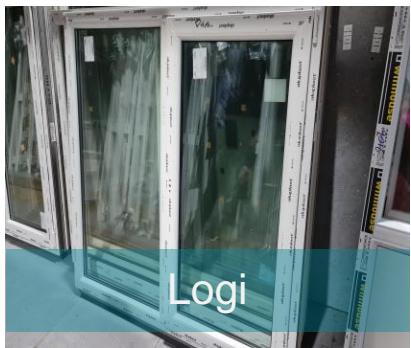


**4. Vai ir deklarētas tās īpašības,  
kurām ir izvirzītas prasības  
projektā vai pasūtījumā?**



Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumu ekspertīzes 2021.g.



Logi



Brugis



Cements



Pārsedzes



Ugunsdrošās durvis



Siltumizolācijas  
materiāli



Mūra bloki

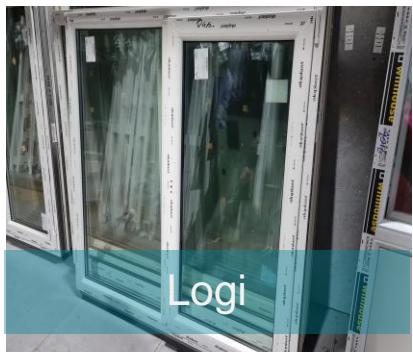


Koka konstrukciju  
savienotāji



Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumu ekspertīzes 2021.g.



## Pārbaudīts:

- siltumcaurlaidības koeficients
- ūdensnecaurlaidība, gaisa caurlaidība, vēja slodžu izturība

7 dažādi ražotāji (14 paraugi)

Neatbilstības **netika** konstatētas Latvijā ražotajiem logiem





Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Logu uzraudzība un rezultāti



Kur var atrasties identifikācijas uzlīme logam?

Logam jānorāda:

- standarts EN 14351-1
- ražotāja nosaukums, adrese
- loga identifikācija
- īpašības - siltumcaurlaidības koeficients  $U_w$

Nejaukt ar stikla paketes CE zīmes markējumu,  
kurā norādīts standarts EN 1279-5(!) un stikla  
paketes dati



# Logu uzraudzības rezultāti 2019. - 2021.gadā

1. Neatbilstību īpatsvars saglabājas augsts, jo 10 no 13 testētajiem paraugiem ir neatbilstoši
2. No 22 pārbaudītajiem logiem 18 gadījumos konstatētas neatbilstības
3. Neatbilstības **netika** konstatētas Latvijā ražotajiem logiem
4. Neatbilstošo būvizstrādājumu datubāzē ievietoti **13 paziņojumi** par neatbilstošiem logiem



Patēriņāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumu ekspertīzes 2021.g.



Bruģis

Pārbaudīts:

- Šķeļamības stiprība
- Izturība pret eroziju
- Abrazīvā nodilumizturība

3 paraugi —→ 1 neatbilstošs (šķeļamības stiprība)



Cements

Pārbaudīts:

- Stiprība
- Sulfātu saturs
- Hlorīdu saturs

7 paraugi —→ visi atbilstoši



Patēriņāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Ugunsdrošo durvju uzraudzība

Regulas 305/2011 prasības

Ugunsdrošas ārdurvis, durvis evakuācijas ejās

MK Noteikumu Nr. 156. IV<sup>2</sup> nodaļas prasības

MK Noteikumi Nr.333 «LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" prasības»  
Ugunsdrošas durvis izņemot ārdurvis

## ✓ Ekspluatācijas īpašību deklarācija:

- ✓ Identifikācija
- ✓ Paredzētais pielietojums
- ✓ Atsauce uz piemērojamo standartu **EN 14351-1 ugunsdrošās durvis EN 16034**
- ✓ Īpašības - siltumcaurlaidības koeficients Uw
- ✓ Paziņotā institūcija (**NB ....**)
- ✓ **Piemērojamā AVCP sistēma 1**
- ✓ **Atsauce uz Regulu 305/2011**
- ✓ Ražotāja paraksts

## ✓ CE zīmes markējums

- ✓ Montāžas u.c. instrukcijas

## ✓ Tehniskā pase, instrukcija vai cita veida dokuments

- ✓ Identifikācija
- ✓ Paredzētais pielietojums
- ✓ Atsauce uz standartu **LVS EN 1634-1+A1:2018 un LVS EN 13501-2:2016**

## ✓ Ražotājs un/vai preču zīme un adrese

- ✓ Identifikācija uz durvīm
- ✓ Montāžas u.c. instrukcijas



Patēriņāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Ugunsdrošās durvis 2021. un 2022. gads

Pārbaudīta:

- Ugunsizturības klase



- |                      |                |
|----------------------|----------------|
| 2 paraugi iekšdurvis | abi atbilstoši |
| 2 paraugi ārdurvis   | abi atbilstoši |

!!! Ar nosacījumu, ka ievēro ražotāja  
montāžas testējot norādījumus!!!



# Neatbilstības ugunsdrošo durvju uzraudzībā

1. Nav nodrošinātas ar ugunsdrošo furnitūru
2. Nav pievienota montāžas instrukcija/ nav latviešu valodā, 1 gadījumā bija vairākkārtējs pieprasījums to iesniegt.

Komersantiem ir jānodrošina montāžas (uzstādīšanas) instrukcija, tā jāpievieno visām tirgū laistām un piedāvātām durvīm, nodrošinot to valsts valodā!!!

!!!Saskatāmi riski, ka ugunsizturība netiks nodrošināta, ja durvis netiks montētas pēc ražotāja norādītās instrukcijas, izmantojot tādus materiālus (tai skaitā sienai un ailēm), kādus izmantojis ražotājs savās pārbaudēs!!!

3. Izplatītājs kontrolpasūtījumā norāda sevi kā ražotāju, taču saņemot durvis tiek konstatēts cits ražotājs
4. Dokumenti nav attiecināmi uz konkrēto tipu
5. u.c.



Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumu ekspertīzes 2021.g.



Bruģis

Pārbaudīts:

- Šķeļamības stiprība
- Izturība pret eroziju
- Abrazīvā nodilumizturība

3 paraugi → 1 neatbilstošs (šķeļamības stiprība)

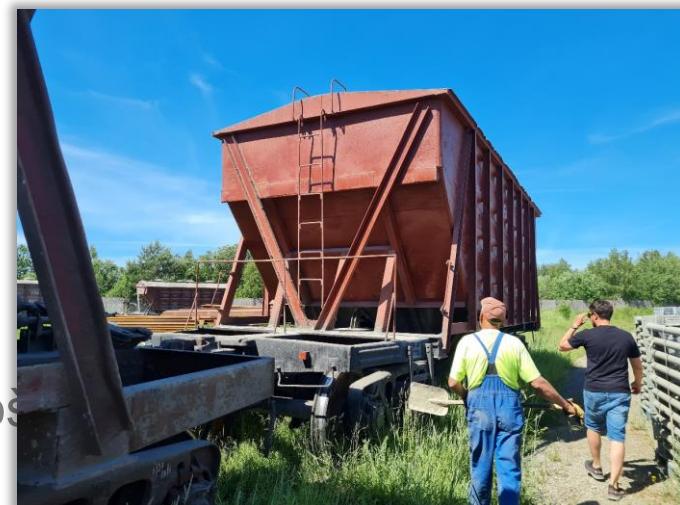


Cements

Pārbaudīts:

- Stiprība
- Sulfātu saturs
- Hlorīdu saturs

7 paraugi → visi atbilstos



# kspertīzes 2021.g.



Parb  
■  
■  
■  
8 pa



amības stiprība)

# U ekspertīzes 2021.g.



Parb  
■  
■  
■

8 pa





Patēriņāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumu ekspertīzes 2021.g.



## Pārbaudīts:

- Lieces stiprība
- Bīdes pretestība

2 paraugji → visi atbilstoši



Patēriņāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumu ekspertīzes 2021.g.



## Pārbaudīts:

- Siltumvadītspēja
- Spiedes stiprība pie noteiktas deformācijas

4 paraugi → visi atbilstoši

2022. gadā turpinās (provizoriski dati liecina, ka jau 2 ir neatbilstoši)



## Pārbaudīts:

- Spiedes stiprība
- Blīvums

2 paraugi → visi atbilstoši



Patēriņāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Būvizstrādājumu ekspertīzes 2021.g.



Koka konstrukciju  
savienotāji

## Pārbaudīts:

### Zobotajām plāksnēm:

- Raksturīgā nespēja
- Plāksnes nobīdes modulis

### Nagliu plāksnēm:

- Raksturīgā plūstamības robeža
- Pagarinājums pēc sabrukuma

3 paraugi → 1 tiek vērtēts



# Būvizstrādājumu ekspertīzes 2021.g.



Koka konstrukciju  
savienotāji

Pārbaudīts:

Zobotajām plāksnēm:

- Raksturīgā nespēja
- Plāksnes nobīdes modulis

Nagliu plāksnēm:

- Raksturīgā plūstamības robeža
- Pagarinājums pēc sabrukuma

3 paraugi → 1 tiek vērtēts

## Administratīvās pārbaudes

**89%** gadījumu neatbilstības

- nav identificējami
- novērtēšanā nav iesaistīta paziņotā institūcija
- nav noteikta un nav deklarēta mehāniskā stiprība un stingums

**Apturēta 29 modeļu realizācija**  
(no tirgus izņemtas 12 670 vienības)



Patēriņtāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Neatbilstošo būvizstrādājumu datubāze

Pieejama:  
[www.buvedrosi.lv](http://www.buvedrosi.lv)

No 2020. gada 1. jūlija  
arī BIS sistēmā

Par mums	Patēriņtājiem	Komersantiem	Datubāzes	Parāds.lv
<a href="#">Datubāzes</a> / Neatbilstošu būvizstrādājumu datubāze				
Neatbilstošu būvizstrādājumu datubāze				
PRECES NOSAUKUMS, IDENTIFIKĀCIJA	PRECES ATTĒLS	RAŽOTĀJS	NEATBILSTĪBA	KOREKTĪVĀS DARBĪBAS
2021. gads				
Perforētās zobotās metāla plāksnes LL13 Slodzi nesošo koka konstrukciju savienotāji.		Ristek Oy (iepriekšējais nosaukums) LAHTI LEVY OY (Somija)  Izplata: Arras Construction Furniture OÜ (Igaunija)	Maldinoša informācija par ražotāju, līdz ar to bieži dod līdzi Arras Construction Furniture OÜ. <u>Ražotājs ir Ristek Oy</u> (iepriekšējais nosaukums Lahti Levy Oy)	Izplatītājs atkārtoti visiem sadarbības partneriem izsūtīs Ristek Oy deklarācijas
Naglu plāksnes Slodzi nesošo koka konstrukciju savienotāji.		Arras Construction Furniture OÜ (Igaunija)	Nepietiekama identifikācija. Nekorekti norādītas deklarētās īpašības.	Ražotājs koriģējis ekspluatācijas īpašību deklarāciju (20.09.2021)



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Neatbilstošo būvizstrādājumu datubāze

[www.buvedrosi.lv](http://www.buvedrosi.lv)

[www.ptac.gov.lv](http://www.ptac.gov.lv)

- Informācija profesionāļiem un patērētājiem
- Prasības dažādām precēm
- Pašpārbaudes lapas
- Biežāk uzdotie jautājumi (PTAC un Eiropas Komisijas interneta vietnē)
- Neatbilstošu būvizstrādājumu datubāze

[www.lvs.lv](http://www.lvs.lv)

Latvijas Nacionālā standartizācijas institūcija „Latvijas standarts”

<http://ec.europa.eu/growth/sectors/construction/>

Eiropas Komisijas interneta vietne

3  
7

<http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm>

NANDO datubāze



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

[pasts@ptac.gov.lv](mailto:pasts@ptac.gov.lv)

Tel.67388648

