



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Logi un ugunsdrošās durvis – atbilstības prasības un kontrole

4.04.2024.

**Preču un pakalpojumu uzraudzības departamenta  
Būvizstrādājumu, elektroiekārtu un energoefektivitātes uzraudzības daļas  
vecākā eksperte Kristīne Kamerāde**



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Vebināra kārtība 4.04.2024. plkst. 10.00 ~ 11.30

1. Ievads
2. Normatīvo aktu prasības logiem un ugunsdrošajām durvīm
3. Logu un durvju uzraudzības rezultāti 2019.- 2023. gadā
4. Turpmākie PTAC logu un durvju uzraudzības plāni
5. Par izmaiņām būvizstrādājumu regulējumā nākotnē
6. Jautājumu un atbilžu sesija



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Normatīvo aktu prasības logiem un ugunsdrošajām durvīm





Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Patērētāju tiesību aizsardzības centra kompetence, tirgus uzraudzība, būvizstrādājumu atbilstības prasības

- **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 izvietojumu 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** (piemēram, MK Nr. 280: LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika"; MK Nr.333: "LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība" u.c.)

*likumi.lv*

*ec.europa.eu/*

*eur-lex.europa.eu/*



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Neatbilstību ietekme uz 7 pamatprasībām būvei *Būvniecības likuma 9. pants*



IETEKMĒ MEHĀNISKO  
STIPRĪBU UN STABILITĀTI

IETEKMĒ  
ENERGOEFEKTIVITĀTI

IETEKMĒ UGUNSDROŠĪBU

**u.c.**

Būvniecības likuma **10.panta (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.*

# Būvizstrādājumiem piemērojamās prasības

*Būvizstrādājums ir ikviens iestrādāšanai būvē paredzēts izstrādājums vai rūpnieciski izgatavota konstrukcija*

---

## **Prasības konkrētiem būvizstrādājumiem noteiktas:**

Regulā Nr. 305/2011

MK Noteikumos Nr. 156

Latvijas būvnormatīvos

---



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Prasības būvizstrādājumu grupām (veidiem)

### SASKAŅOTIE STANDARTI VAI EIROPAS TEHNISKAIS NOVĒRTĒJUMS

**REGULA NR. 305/2011**

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU  
DEKLARĀCIJA**

**CE ZĪME**

- Paredzētais izmantojums
- Standarts
- Novērtēšanas sistēma
- Paziņotā iestāde
- Īpašības
- Ražotāja paraksts
- Datums



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Prasības būvizstrādājumu grupām (veidiem)

---

## CITI BŪVIZSTRĀDĀJUMI

MK 156 noteikumi IV.<sup>2</sup> daļa

**TEHNISKĀ PASE, INSTRUKCIJA  
VAI MARKĒJUMS**

- Tehniskie noteikumi, ja ir
- Īpašības
- Paredzētais izmantojums.





Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Uzņēmēju atbildība

	RAŽOTĀJS	IMPORTĒTĀJS	IZPLATĪTĀJS
Veic novērtēšanu, deklarē īpašības	<input checked="" type="checkbox"/>		
Identifikācijas, atbilstību apliecinošo dokumentu, lietošanas informācijas sagatavošana	<input checked="" type="checkbox"/>		
Pārliecinās, ka ražotājs ir veicis novērtēšanu		<input checked="" type="checkbox"/>	
Pārliecinās par dokumentācijas un lietošanas informācijas esamību un nodrošina to gala lietotājam.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Eksperti nevar veikt atbilstības novērtēšanu pēc būvizstrādājuma ievietošanas tirgū vai iebūvēšanas. Var izvērtēt neatbilstības ietekmi uz būvi vai noteikt īpašības.



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējums un pārbaude (Regula 305/2011)

- Lai veiktu novērtējumu jāpiemēro viena no 5 sistēmām, kura nosaka atšķirīgus uzdevumus ražotājam un paziņotajai iestādei.
- **Sistēma** ir noteikta piemērojamajā **standartā**.
- **Paziņotā iestāde** ir ieviesusi noteiktas procedūras un izpilda nosacījumus, lai varētu veikt novērtējumu saskaņā ar Regulas 305/2011 prasībām. Tiesības veikt novērtējumu ir **uz konkrētiem standartiem, konkrētās sistēmās**.
- Informāciju par paziņotajām iestādēm un to tiesībām veikt konkrētu būvizstrādājumu novērtēšanu var iegūt **NANDO datubāzē**.  
[https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody&dir\\_id=33](https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/index.cfm?fuseaction=directive.notifiedbody&dir_id=33)
- Paziņotā iestāde **NAV jāiesaista**, veicot novērtējumu **4. sistēmā**.

## Publications

### Publications in the Official Journal

[Commission Implementing Decision \(EU\) 2019/451 of 19 March 2019 on the harmonised standards for construction products drafted in support of Regulation \(EU\) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council \(Text with EEA relevance\) C/2019/2028, OJ L 77, 20 March 2019, p. 80–82](#) 🌐

- [Corrigendum of 10 December 2019 to Implementing Decision \(EU\) 2019/451](#) 🌐
- [Amendment of 1 December 2022 to Implementing Decision \(EU\) 2019/451](#)
- [Amendment of 7 November 2023 to Implementing Decision \(EU\) 2019/451](#)

[Commission communication in the framework of the implementation of Regulation \(EU\) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC - OJ C 092 of 09/03/2018](#) 🌐

Stay up to date with the references of harmonised standards for this Regulation, published in the Official Journal by subscribing to the [RSS feed](#)

### Summary list of titles and references of harmonised standards under Regulation (EU) No 305/2011 for Construction Products

The summary below consolidates the references of harmonised standards published by the Commission in the Official Journal of the European Union (OJ). It reproduces information already

**Saskaņotie  
standarti**

**EOTA – Eiropas  
tehniskais  
novērtējums**

# Paziņoto iestāžu datubāze NANDO

## Notified bodies (NANDO)

NANDO( New Approach Notified and Designated Organisations ) Information System

### New Approach Notified and Designated Organisations

Notification is an act whereby a Member State informs the Commission and the other Member States that a body, which fulfils the relevant requirements, has been designated to carry out conformity assessment according to a directive. Notification of Notified Bodies and their withdrawal are the responsibility of the notifying Member State.

The Member States, EFTA countries (EEA members) and other countries with which the EU has concluded [Mutual recognition agreements](#) (MRAs) and Protocols to the Europe Agreements on Conformity Assessment and Acceptance of Industrial Products (PECAAs) have designated Notified Bodies, established per directive. Lists of Notified Bodies can be searched on the NANDO web site. The lists include the identification number of each notified body as well as the tasks for which it has been notified, and are subject to regular update.

### Information related to Notified Bodies

[Search by country](#)

[Search by legislation](#)

[Free search](#)

The lists of notified bodies are given for information only and are valid at the date indicated. Information is made available as provided by the designating authorities of the Member States.

Any comments concerning the information contained in the lists should be addressed by the notified bodies themselves directly to the relevant competent authorities in the Member States which are responsible for the designation of the bodies.

### Warning about unregulated certificates

Unregulated certificates, which are often called 'voluntary certificates' besides other names, are often issued for some products covered by EU harmonisation legislation by certification bodies not acting in their capacity as notified bodies under EU law. These practices are misleading, since only notified bodies may issue certificates of compliance for harmonised products and only in the area for which they are notified. For example, if a body is notified for issuing certificates for machinery, it should not issue certificates (voluntary or other) for non-machinery products (such as personal protective equipment – masks).

# Paziņoto iestāžu datubāze NANDO

*www.google.com "NANDO"*

## Bodies

Refine list of bodies using search criteria below and click on body name to view details

### Search options

Country

Body type

Notification status

Legislation

Decision

Product family

 [Select](#)

[List of Product families](#)

European Assessment Document (EAD)

 [Select](#)

[List of European Assessment Documents](#)

Horizontal specification

 [Select](#)

[List of Horizontal specifications](#)

Harmonised standard

 [Select](#)

[List of Harmonised standards](#)

### Search results (660)

Showing results 1 - 30

NOTIFICATION STATUS [Active](#)

LEGISLATION [Regulation \(EU\) No 305/2011 - Construction products](#)

Items per page: 30

Body type	Body Name	Country
TAB	CPC Belgelendirme Muayene ve Deneş Hizmetleri Tic. Ltd. Şti.	Türkiye
NB 2358	BM Certification	Latvia
NB 2544	Applica Test and Certification AS	Norway
NB 0714	ECO - European Certifying Organization S.p.A.	Italy
NB 1165	Université Gustave Eiffel	France
NB 0560	Kiwa Nederland B.V. Also trading under the names Kiwa FSS Certification, Kiwa NCP, Kiwa Telefication, KIWA FSS products and KIWA EMC	Netherlands
NB 1777	LABORATORIO PROVE MATERIALI - POLITECNICO DI MILANO	Italy
NB 0948	TUV ITALIA SRL	Italy
NB 0598 ex:403	SGS FIMKO OY	Finland
NB 1803	Institutul de Cercetari pentru Echipamente si Tehnologii in Constructii - ICECON SA	Romania
NB 2221	SWISS APPROVAL TECHNISCHE BEWERTUNG S.A.	Greece
NB 1372	TECNO PIEMONTE SPA	Italy
TAB	INSTITUT DE TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIO DE CATALUNYA - ITEC	Spain
NB 2884	BUSINESS QUALITY VERIFICATION TESTING INSPECTION AND CERTIFICATION SERVICES PRIVATE COMPANY	Greece

**Komisijas paziņojums saistībā ar īstenojamo Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) Nr. 305/2011, ar ko nosaka saskaņotus būvizstrādājumu tirdzniecības nosacījumus un atceļ Padomes Direktīvu 89/106/EEK**

(Saskaņoto standartu nosaukumu un numuru publicēšana saskaņā ar Savienības saskaņošanas tiesību aktiem)

***Ja ir kādas saskaņoto standartu pretrunas, priekšroka ir Regulas (ES) 305/2011 noteikumiem***

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(2018/C 092/06)

ESO <sup>(1)</sup>	Standarta numurs un nosaukums (un atsauces dokuments)	Aizstātā standarta numurs	Datums, līdz kuram standarts jāievieš par saskaņotu standartu	Līdzāspastāvēšanas perioda beigu datums
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1:1998 Šķidrā kurināmā apkures krāsnis ar izsmidzināšanas degļiem		1.1.2008.	1.1.2009.
	EN 1:1998/A1:2007		1.1.2008.	1.1.2009.
CEN	EN 40-4:2005		1.10.2006.	1.10.2007.



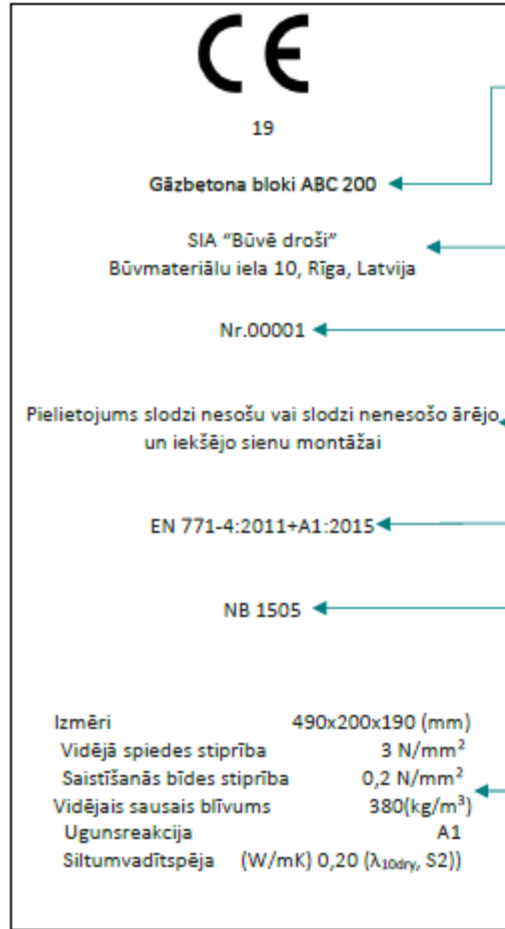
Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Ekspluatācijas īpašību deklarācija un CE marķējums saite uz pašpārbaudes lapu

## CE ZĪMES PIEMĒRS:



## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJAS PIEMĒRS:

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Deklarācijas numurs → Nr.00001

Būvizstrādājuma identifikācija → 1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas kods: **Gāzbetona bloki ABC 200**

Paredzētais izmantojums → 2. Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: **Paredzēts slodzi nesošo vai slodzi nenesošo ārējo un iekšējo sienu montāžai**

Ražotājs → 3. Ražotāja nosaukums un kontaktadrese, kā noteikts 11.panta 5.punktā: **SIA „BŪVĒ DROŠI”,  
Būvmateriālu iela 10,  
Rīga, LV-1010**

Piemērojamā ekspluatācija īpašību noturības un pārbaudes sistēma (1, 1+, 2+, 3 vai 4) → 4. Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma kā noteikts V pielikumā: **2+**

5. Saskaņotais standarts: **EN 771-4:2011+A1:2015**

Paziņotās iestādes nosaukums un identifikācijas numurs: **NORDCERT AB, NB 1505**

6. 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 bīdes stiprība (N/mm <sup>2</sup> )		0,2	EN 998-2
Vidējais sausais blīvums (kg/m <sup>3</sup> )		380	EN 772-13
Ugunsreakcija (Eiropklase)		A1	EN 771-4:2011+A1:2015, 5.11 punkts
Ūdens absorbcija (g/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup> )		NPD	EN 772-11
Siltumvadītspēja (W/mK)		0,20 (λ <sub>10dny, S2</sub> )	EN 1745

7. 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

Ražotāja pārstāvja paraksts un datums



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Piemērs: ekspluatācijas īpašību deklarācija logiem



Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 2017/03/0304

**UAB "ASDFG"**  
Danēs g. 9, Klaipēda (Klaipēda)

- 1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:**  
CT-70 schuco
- 2. Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma ražošanas identifikācijas elements:**  
Pasūtījuma Nr. R14-17-16-15, Danēs g. 9, Klaipēda
- 3. Būvizstrādājumam piemērojamā tehniskā specifikācija:**  
Pārbaudes protokols 101 35007/1, IfT Rosenheim GmbH, Theodor-Gietl-Str. 7-9, D-83026
- 4. Ražotāja paredzētais būvizstrādājuma pielietojums vai pielietojumi saskaņā ar piemērojamo tehnisko specifikāciju:**  
Logi paredzēti izmantošanai ēku un būvju ārējās un iekšējās norobežojošās konstrukcijās, kurām netiek piemērotas paaugstinātas ugunsdrošības un triecienizturības prasības.
- 5. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme:**  
UAB „Uostamiesčio langai”  
Danēs g. 9, Klaipēda, Lietuva
- 6. Vajadzības gadījumā pilnvarotā pārstāvja nosaukums un adrese:**  
Nav saistošs
- 7. Ekspluatācijas īpašību noturības un pārbaudes sistēma vai sistēmas:**  
Logi atbilst EN 14351-1 : 2006-03, EN 14351-1 : 2006 + A1:2010

**8. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:**

Sistēma: CT-70 Schuco  
Atvēršana: atverams uz iekšu  
Furnitūra: Winkhaus  
Stikla paketes: 4Tx14Argx4x14Argx4T (A klase)  
Sabiedriskas nozīmes

Ūdens necaurlaidība  
Kaitīgas vielas  
Vēja slodžu izturība  
Mehāniskās izturības klase  
Mehāniskās stiprības klase  
Gaisa caurlaidība  
Akustiskās īpašības  
Siltuma caurlaidības koeficients  
Gaismas īpašības: *Gaismas caurlaidība*  
*Kopējā saules enerģijas caurlaidība*

Skatīt ražotāja  
tehnisko dokumentāciju

UAB "ASDFG"  
Komercedaktors X.Yuiohc  
03.03.2017.





Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Atbilstību apliecinājošo dokumentu tulkošana

Atbilstību apliecinājošie dokumenti jānodrošina 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



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# U vērtība logiem un durvīm

## Ministru kabineta 2019. gada 25. jūnija noteikumi Nr. 280 «Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika»

1. Būvnormatīvs nosaka:

1.1. ēku ārējo norobežojošo konstrukciju būves elementu un to savienojumu energoefektivitātes projektēšanas kārtību jaunbūvējamām, pārbūvējamām un atjaunojamām apkurināmām ēkām, kā arī esošajās ēkās ierīkojamām jaunām apkurināmām telpām, kurās apkures sezonā tiek uzturēta temperatūra 8 °C un augstāka;

1.2. **aprēķinos izmantojamos siltumtehnikos parametrus** apkures, ventilācijas un sistēmu projektēšanā.

III. Būvizstrādājumu un būves elementu aprēķina vērtības

14. Aprēķina siltuma caurlaidības koeficientu  $U_i$ ,  $\psi_j$  un  $\chi_k$  vērtības nosaka:

**14.3. logiem un durvīm** – saskaņā ar standartu LVS EN ISO 10077-1:2017 "Logu, durvju un slēgu siltumefektivitāte. Siltuma caurlaidības aprēķini. 1. daļa: Vispārīgi (ISO 10077-1:2017)" un LVS EN ISO 10077-2:2017 "Logu, durvju un slēgu siltumefektivitāte. Siltuma caurlaidības aprēķini. 2. daļa: Skaitliskā metode rāmjiem (ISO 10077-2:2017)«

17. Aprēķina siltuma caurlaidības koeficientu  $U_i$  **rūpnieciski ražotiem būves elementiem** reglamentētajā sfērā apliecina atbilstības novērtēšanas procesā saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2011. gada 9. marta Regulu (ES) Nr. 305/2011, ar ko nosaka saskaņotus būvizstrādājumu tirdzniecības nosacījumus un atceļ Padomes Direktīvu [89/106/EEK](#) (turpmāk – regula Nr. 305/2011).



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Logu uzraudzība

**Uz logiem ir attiecināmi piemērojamie standarti**, kas publicēti Regulas 305/2011 prasību īstenošanai:

**EN 14351-1:2006+A2:2016** «Logi un durvis. Izstrādājumu standarts, veikspējas raksturlielumi. 1. daļa: **Logi un gājēju zonas ārdurvju bloki**» (1.11.2019)

**EN 16034:2014** «Durvju bloki, industriālo, tirdzniecības iestāžu, garāžu durvis un atverami logi. Izstrādājumu standarts, veikspējas prasības. **Ugunsizturības un/vai dūmu kontroles raksturlielumi**» (1.11.2019.)

**EN 1873:2005** «Rūpnieciski izgatavots jumtu aprīkojums – **Plastmasas individuāli jumta logi** – Izstrādājumu specifikācija un testēšanas metodes» (1.10.2009.)

u.c.

## Jāpievērš uzmanība darbības jomai!



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Prasības logiem

- ✓ **Ekspluatācijas īpašību deklarācija:**
  - ✓ **Identifikācija**
  - ✓ **Paredzētais pielietojums**
  - ✓ Atsauce uz piemērojamo standartu **EN 14351-1 ugunsdrošiem logiem arī 16034**
  - ✓ Īpašības - **siltumcaurlaidības koeficients  $U_w$**
  - ✓ Paziņotā institūcija (**NB ....**)
  - ✓ Piemērojamā sistēma
  - ✓ **Atsauce uz Regulu 305/2011**
  - ✓ Ražotāja paraksts
- ✓ **CE zīmes marķējums**
- ✓ Instrukcijas (transportēšanas, montāžas)

### **PIEVĒRS UZMANĪBU!**

**Importētāja vai izplatītāja sastādītie dokumenti nav atbilstību apliecinājoši dokumenti. Eksploatācijas īpašību deklarāciju sastāda tikai un vienīgi ražotājs, turklāt ir jāpievērš pastiprināta uzmanība tam, vai uzrādīto deklarāciju ir iespējams attiecināt uz konkrētu logu.**





Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## **Ražotāja atbildība Ražošanas procesa kontrole logiem EN 14351- 1 7.3. apakšpunkts (ugunsdrošajiem logiem arī EN 16034 6.3. punkts)**

Ražotājam jāievieš, jādokumentē un jāuztur ražošanas procesa kontroles sistēma:

- Personāla atbildība
- Iekārtas
- Izejmateriāli un sastāvdaļas
- Ražošanas process
- Izstrādājumu testēšana un novērtēšana
- Izsekojamība un marķēšana
- Neatbilstoši izstrādājumi
- Korektīvās darbības



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Kaskādes testu izmantošana

Sistēmas izstrādātājs ar ražotāju, kurš saliek sastāvdaļas saskaņā ar standarta **EN 14351-1 7.2.5. punktu (ugunsdrošajiem arī EN 16034 6.2.4. punkts)**:

- 1) Līgumsaistības par testēšanas rezultātu un atbalsta dokumentācijas izmantošanu.
- 2) Ražotājs atbild par pareizu sistēmas salikšanu saskaņā ar sistēmas izstrādātāja izdotām instrukcijām.
- 3) Instrukcijas ir daļa no ražotāja ražošanas procesa kontroles.
- 4) Ražotājam jāspēj dokumentāli pierādīt, ka viņa saliktās kombinācijas un ražošanas process ir saistāms ar instrukciju.
- 5) Ražotājs ITT glabā 10 gadus pēc ražošanas beigām.
- 6) Ražotājs ir atbildīgs par izstrādājuma atbilstību ekspluatācijas īpašību deklarācijā norādītajam.**



Patērētāju 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  $U_w$ )
- u.c. informācija, kā paredz CE zīme

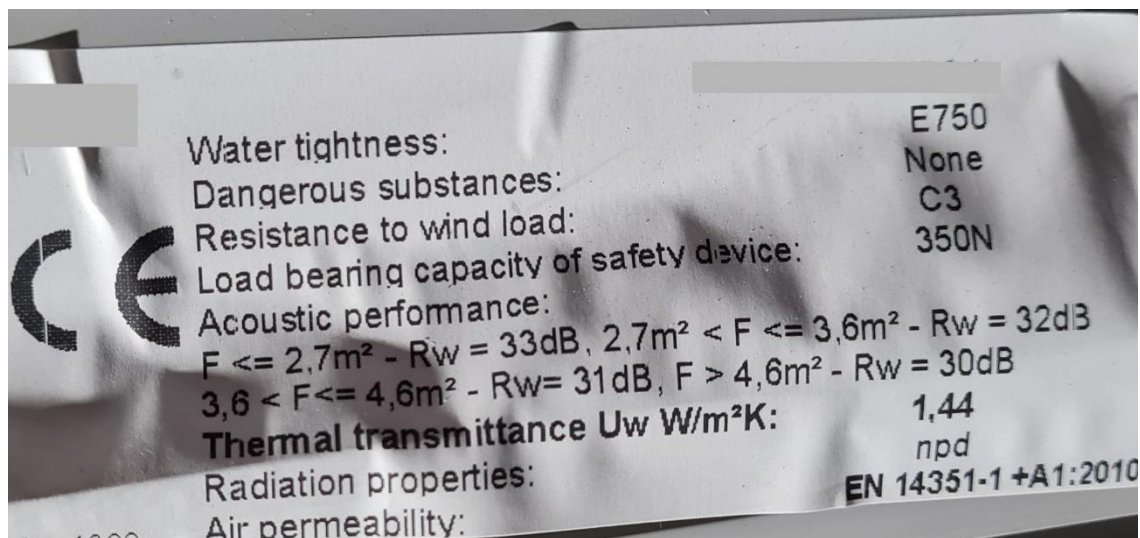
Nejaukt ar stikla paketes CE zīmes marķējumu, kurā norādīts standarts EN 1279-5(!) un stikla paketes dati





Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Loga un stikla paketes marķējuma piemēri



CE zīmei jābūt saskaņā ar Regulas 305/2011 8. un 9. panta nosacījumiem, savukārt piemērojamais standarts EN 14351-1 nosaka veicamos pienākumus ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēmā (standarta ZA pielikums)



# Logu ekspertīze 2019 - 2023

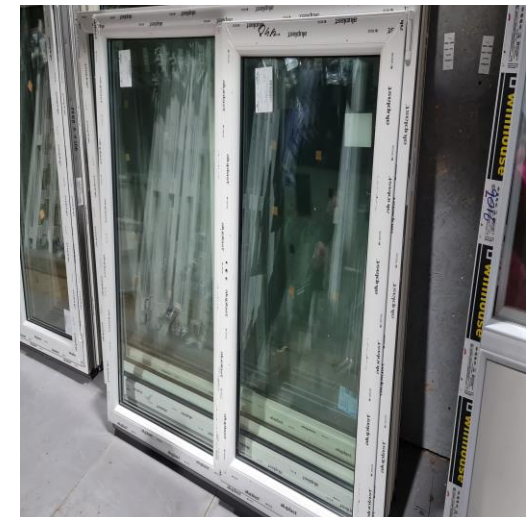
Akreditētas testēšanas laboratorijas, nosakot:

- siltumcaurlaidības koeficientu  $U_w$  (*termokameras metode EN ISO 12567-1, kas norādīta kā references metode standarta EN 14351-1 4.12. punktā*)
- ūdens necaurlaidības klasi, gaisa caurlaidības klasi un izturību pret vēja slodzi

Viena tehniskā ekspertīze, demontējot vienu logu, lai salīdzinātu tā tehniskos rādītājus ar sistēmturētāja dokumentāciju

Loga izmēri izvēlēti standartā EN 14351-1 norādītajās robežās –

1,23 (+/-25%) m x 1,48 (-25%)  
(923/1538 mm – 1110 /1480 mm)

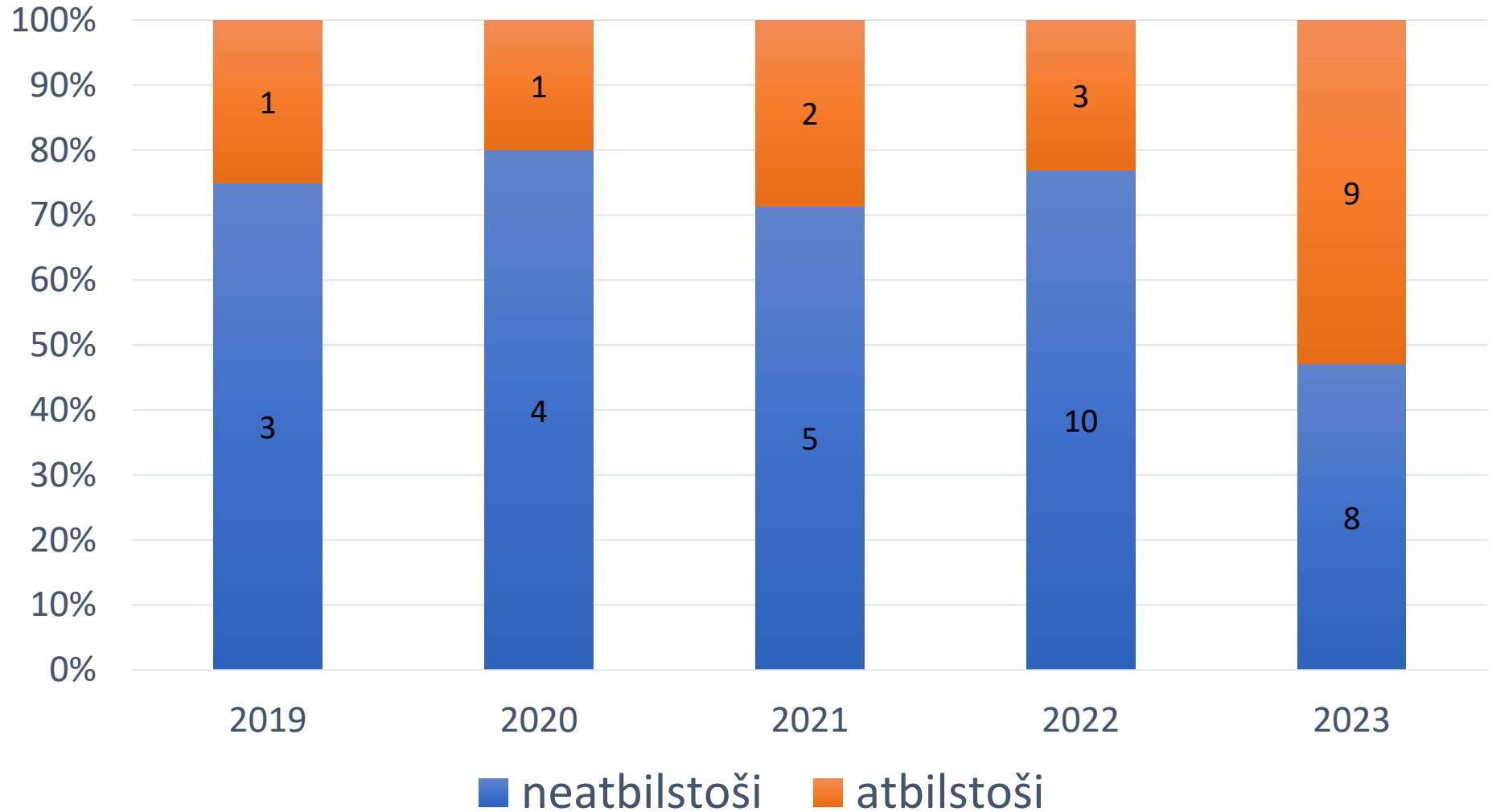




Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Logu ekspertīze 2019 – 2023

### Neatbilstību procents testēšanā ir sarucis no 80 % uz 45%





Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Neatbilstības testēšanā 2019 – 2023

No 22 logiem, kam pārbaudīta Uw vērtība, neatbilst 16 logi - **73 %**

No 34 logiem, kam pārbaudīta ūdens necaurlaidība, gaisa caurlaidība un izturība pret vēja slodzi neatbilst 18 logi - **53 %**



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Logu uzraudzības rezultāti 2019. - 2023.gadā

1. Neatbilstību īpatsvars saglabājas augsts, >45 %
2. Neatbilstošo būvizstrādājumu datubāzē ievietoti **18 paziņojumi** par neatbilstošiem logiem
3. Tirgū tiek piedāvāti logi, kam ekspertīzē konstatētas neatbilstības iepriekšējos gados
4. Ražotāji pārskatīja ražošanas procesu, to kontroli un konstatēja novirzes iekārtās un veicot aprēķinus
5. Izplatītāji apņēmās neatbilstošos logus turpmāk neizplatīt



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Sistemātiski atkārtojušās neatbilstības:

1. «Mainīgas» deklarētās īpašības pēc neatbilstību konstatēšanas
2. Nevar iesniegt pamatojumu deklarētajām īpašībām – aprēķini, testi u.c., kā noteiktas vērtības/klase
3. Nav pievienotas pārvadāšanas, montāžas, noregulēšanas un apkopes instrukcijas
4. Neuztur ražošanas procesa kontroles dokumentāciju, tai skaitā sistēmturētāja atjauninājumus, kā rezultātā laiž tirgū neatbilstošus logus
5. Pasūtījuma laikā komersanti neizpauž informāciju par ražotāju vai norāda sevi kā ražotāju, saņemot logus tiek konstatēts cits ražotājs



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Ugunsdrošo durvju uzraudzība

## Regulas 305/2011 prasības Ugunsdrošas ārdurvis, durvis evakuācijas ejās

- ✓ **Ekspluatācijas īpašību deklarācija:**
  - ✓ **Identifikācija**
  - ✓ **Paredzētais pielietojums**
  - ✓ Atsauce uz piemērojamo standartu **EN 14351-1 ugunsdrošās durvis EN 16034**
  - ✓ Īpašības - **siltumcaurlaidības koeficients  $U_w$**
  - ✓ Paziņotā institūcija (**NB ....**)
  - ✓ **Piemērojamā AVCP sistēma 1**
  - ✓ **Atsauce uz Regulu 305/2011**
  - ✓ Ražotāja paraksts
- ✓ **CE zīmes marķējums**
- ✓ Montāžas u.c. instrukcijas

## MK Noteikumu Nr. 156. IV<sup>2</sup> nodaļas prasības MK Noteikumi Nr.333 «LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība« prasības» Ugunsdrošas durvis izņemot ārdurvis

- ✓ **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



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Ugunsdrošās durvis 2021. - 2023. gads

Pārbaudīta:

- Ugunsizturības klase (*SIA «BUREAU VERITAS LATVIA», Fire Research Centre, Products Research Division, akreditēta laboratorija Lietuvā*)



5 paraugi iekšdurvis

3 neatbilstošs

3 paraugi ārdurvis

visi atbilstoši



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

# Ugunsdrošas ārdurvis un durvis evakuācijas ejās EN 14351-1 un **industriālās, komerciālās, garāžu durvis un vārti** **EN 13241 kopā ar EN 16034**

Var izmantot sistēmas turētāja dokumentāciju, ja ir vienošanās - EN 14351-1 7.2.5. punkts un EN 16034 6.2.4. punkts

Ir jāizpilda visi EN 14351-1 7.2.5. punktā un EN 16034 6.2.4. punktā norādītie nosacījumi

Jāuztur ražošanas procesa kontrole ražotnē saskaņā ar EN 14351-1 7.3. apakšpunktu un EN 16034 6.3. punktu





Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Neatbilstības ugunsdrošo durvju uzraudzībā

1. Atsevišķas durvis nav nodrošinātas ar pilnu komplektāciju kā ražotājs to ir paredzējis, piem., nav pievienota ugunsdrošo furnitūru
2. Nav pievienota montāžas instrukcija vai tā ir nepilnīga
3. Izplatītājs kontrolpasūtījumā norāda sevi kā ražotāju, taču saņemot durvis tiek konstatēts cits ražotājs
4. Dokumenti nav attiecināmi uz konkrēto tipu
5. Neviennozīmīga informācija par durvju pielietojumu - ārdurvis vai iekšdurvis, jo netiek norādīti visi standarti



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Instrukcija durvīm EN 16034

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

**!**Saskatāmi riski, ka ugunsizturība netiks nodrošināta, ja durvis netiks montētas pēc ražotāja norādītās instrukcijas un izmantoti ražotāja norādītiem montāžas materiāli, tai skaitā sienai un ailēm



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Ieteikumi:

### Ražotājiem:

1. Ņemt vērā izmaiņas aktuālā standarta redakcijā EN 14351-1:2006+A2:2016, piemēram, izmaiņas aprēķinos, kur jāpieskaita 0,1, ja sākotnējā tipa testi veikti pēc konkrētām metodēm
2. Izvērtēt ražošanas procesa un izejmateriālu izmaiņu iespējamo ietekmi uz ekspluatācijas īpašībām
3. Nodrošināt būvizstrādājumu izsekojamību
4. Laižot tirgū nodrošināt jau pilnībā sakomplektētu un noregulētu būvizstrādājumu
5. Pievienot skaidras norādes par pareizu pārvadāšanu un montāžas un apkopes instrukcijas



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Ieteikumi:

### Ražotājiem:

7. Regulāri atjaunināt saskaņā ar sistēmturētāja dokumentāciju

8. Regulāri pārskatīt sistēmturētāja dokumentāciju, pārlicināties par tipa testu aktualitātēm

9. Ugunsdrošo durvju instrukcijās iekļaut pilnīgu detalizētu informāciju par pārvadāšanu, montāžu – par lentām, biezumu izmēriem, apkopi



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## Ieteikumi:

### Izplatītājiem un saņēmējam:

10. Pārlicināties par atbilstošu marķējumu un ekspluatācijas īpašību deklarācijas attiecināmību uz būvizstrādājumu (ražotājs, tips, modelis, īpašības)

11. Izsniegt saņēmējam visus atbilstība dokumentus, tai skaitā instrukcijas

12. Nepiedāvāt tirgū būvizstrādājumus, ja tie nav nodrošināti ar identifikāciju, nav pievienoti atbilstības dokumenti un instrukcijas, tai skaitā latviešu valodā



# Neatbilstošu būvizstrādājumu datubāze, arī BIS sistēmā

## BŪVIZSTRĀDĀJUMU NEATBILSTĪBAS

Būvizstrādājuma tips

Ražotājs

Būvizstrādājuma nosaukums

Būvizstrādājuma identifikators

Aprite kontroles sākuma datums

01.03.2022

Aprite kontroles beigu datums

Neatbilstības identificēšanas datums

Neatbilstības slēgšanas datums

Būvizstrādājuma tips

Ražotājs

Būvizstrādājuma nosaukums

Būvizstrādājuma identifikators

Aprite kontroles sākuma datums

Aprite kontroles beigu datums

► Logi - logi	ABAKUS	PVC logs	RED TECH/ARTE – SALAMANDER BLUEEVOLUTION 73	28.04.2022	-	
► Logi - logi	ABAKUS PORZECKI S.K.A.	PVC logi ABAKUS PORZECKI S.K.A. BLUENERGY-SALAMANDER BLUEEVOLUTION 82	BLUENERGY-SALAMANDER BLUEEVOLUTION 82	02.06.2022	-	
► Sienas, ēku un būvju karkasu konstrukcijas un stiprinājumi - koka	BB Stanz und Umformtechnik GmbH un August Vormann GmbH & Co.KG	koka konstrukciju stiprinājumi	-	03.03.2022	-	
► Logi - logi	DRUTEX S.A.	PVC logs IGLO ENERGY	IGLO 5/IGLO 5 CLASSIC, IGLO ENERGY OKNA	21.04.2022	02.05.2023	
► Logi - logi	G.S.A. Production, SIA	PVC konstrukcijas no PVC profila Wital Prestige Therm Light	PVC konstrukcijas no PVC profila Wital Prestige Therm Light	20.06.2022	29.11.2022	
► Logi - logi	SIA "Profservis.lv"	PVC logs DECCO 70 (71) – D-DK	DECCO 70 (71) – D-DK 1120 x1150 mm	27.04.2022	03.10.2022	
► Citi materiāli - citi materiāli	UNINAKS AS, Igaunija	PORTLANDCEMENTS	CEM I – 42,5 R	01.03.2022	16.06.2022	

MEKLĒT

NOTĪRĪT

Atlasīti 7 ieraksti



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

## PTAC uzraudzības plāni 2024.gadā

1. Logu ekspertīze ar testēšanu
2. Administratīvās pārbaudes tirdzniecības vietās, pie ražotājiem, uz robežas, tīmekļa vietnēs
3. Īpaša vērība tiks pievērsta logiem un durvīm būvlaukumos



Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

**Jautājumi?**

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

[Kristine.Kamerade@ptac.gov.lv](mailto:Kristine.Kamerade@ptac.gov.lv)

67388648





Patērētāju tiesību  
aizsardzības centrs

**Paldies par uzmanību!**