

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA
Nr. 10 BM/LV

1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: Betona brūgakmeni (betona izstrādājumu saraksts norādīts šīs ekspluatācijas īpašību deklarācijas pielikumā "Betona izstrādājumu saraksts ar atsaucēm uz ekspluatācijas īpašību deklarācijām")

2. Paredzētais pielietojums:

Saliekamus betona brūgakmeņus un papildu detaļas izmanto: gājēju ceļiem, transportlīdzekļu teritorijām, teritorijām ap ēkām, veloceliņiem, automašīnu stāvvietām, ceļiem, autostrādēm, rūpniecības zonām (ieskaitot dokus un ostas), lidostu teritorijām, autoostām, degvielas uzpildes stacijām.

3. Ražotājs: SIA "Betono mozaika" Mazā Apakšgrāvja iela 5, Riga. Tālr. +37127773354, e-pasta adrese: info@betonomozaika.lv

4. Pilnvarotais pārstāvis - nepiemēro.

5. Ekspluatācijas īpašību noturības vērtējuma un pārbaudes sistēma: sistēma 4

6. Saskaņotais standarts: LVS EN 1338:2003/AC:2007 "Betona brūgakmeni. Prasības un pārbaudes metodes"

7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Galvenie raksturojumi

Ūdens absorbceja	2B ($\leq 6\%$)
Aukstumizturība	3D ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ pa 28 cikliem)
Dilumizturība	4I
Sašķelšanas izturība	$\geq 3,6 \text{ Mpa}$
Ārdoša slodze uz garuma vienību	$\geq 250 \text{ N/mm}$
Produkta izmēru novirzes, ja biezums $r < 100 \text{ mm}$	garums $\pm 2 \text{ mm}$, platumis $\pm 2 \text{ mm}$, biezums $\pm 3 \text{ mm}$
Produkta izmēru novirzes, ja biezums $r \geq 100 \text{ mm}$	garums $\pm 3 \text{ mm}$, platumis $\pm 3 \text{ mm}$, biezums $\pm 4 \text{ mm}$
Produkta diagonālu starpība, ja diagonālu garums $> 300 \text{ mm}$	$\leq 3 \text{ mm}$
Izturība pret paslīdešanu/ izslīdešanu	Apmierinoša
Azbesta izdalīšanās	nav
Degamība	A1

Ekspluatācijas īpašības

2B ($\leq 6\%$)	LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007
3D ($\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ pa 28 cikliem)	LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007
4I	LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007
$\geq 3,6 \text{ Mpa}$	LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007
$\geq 250 \text{ N/mm}$	LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007
garums $\pm 2 \text{ mm}$, platumis $\pm 2 \text{ mm}$, biezums $\pm 3 \text{ mm}$	LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007
garums $\pm 3 \text{ mm}$, platumis $\pm 3 \text{ mm}$, biezums $\pm 4 \text{ mm}$	LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007
$\leq 3 \text{ mm}$	LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007
Apmierinoša	LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007
nav	LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007
A1	LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007

Harmonizētā tehniskā specifikācija:

LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007

8. Atbilstoši tehniskie dokumenti un (vai) specifiskie tehniskie dokumenti:

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija tiek iesniegta, vadoties pēc Regulas (ES) Nr. 305/2011. Atbildīgs par tās saturu ir 3. punktā norādītais ražotājs.

Tehniskā informācija

Betona brūgakmeņu izvēle un uzstādīšana prasa specifiskas zināšanas, iemājas un darbarīkus. Lai betona izstrādājumi visā garantijas laikā saglabātu ražotāja deklarētās produkta ekspluatācijas īpašības un tikuši pareizi izmantoti paredzētajam mērķim, iesakām izstrādājumu izvēli un seguma uzklāšanas darbus uzticēt atestētam uzņēmumam.

Iegādājoties betona brūgakmeņus, to biezums būtu jāizvēlas, ievērojot paredzamā seguma projekta slodzi, seguma konstrukcijas klasi, projekta prasības:

- segumiem, pa kuriem nenotiks motorizēta satiksme, betona brūgakmeņu biezumam jābūt vismaz 50 mm;
- segumiem, pa kuriem notiks vieglo transportlīdzekļu satiksme, betona brūgakmeņu biezumam jābūt vismaz 80;
- segumiem, pa kuriem notiks smago transportlīdzekļu satiksme un / vai uz kuriem iedarbosies īpašas slodzes, brūgakmeņu biezums jāizvēlas pēc būves projekta norādījumiem.

Bojājumu rašanos produktos un produktu ekspluatācijas īpašību pasliktināšanos var izraisīt: 1) nepareiza seguma faktiski ietekmējošo slodžu paredzēšana, vides faktoru nenovērtēšana, 2) nepareiza seguma uzstādīšana, 3) nepareiza seguma ekspluatācija.

Garantijas nosacījumi un minimālās betona izstrādājumu uzstādīšanas un ekspluatācijas prasības sniegtais ražotāja interneta vietnē www.betonomozaika.lv. Minētās prasības ir neatņemama šīs Ekspluatācijas īpašību deklarācijas sastāvdaļa.

Balto plankumu klātbūtnē / parādišanās uz produktu virsmas ir kalcija karbonāta (kalķa) izdalīšanās sekas. Šādu traipu veidošanās tikai apstiprina, ka produkta ražošanā tika izmantots portlandcements, kura dabiskās sekas ir kalķu izdalīšanās.

Produktus par pārvadāt ar visa veida transportu, ievērojot šīm transportam noteiktos kravu pārvadāšanas noteikumus. Produkti jāglabā salikti iepakojumos, lielajos maisos vai grēdās uz stingra pamata, ievērojot darba drošības prasības. Produkta iekraušana, izkraušana un uzglabāšana jāveic tā, lai produkts netiku bojāts. Ražotājs sniedz garantiju civilkodeksta noteiktā kārtībā. Betona izstrādājumu garantijas nosacījumi atrodami ražotāja interneta vietnē www.betonomozaika.lv. Ja garantijas nosacījumi netiek ievēroti, produkta atbilstošu deklarētājam ekspluatācijas īpašībām ražotājs negarantē. Uzklāta produkta estētiskajam izskatam garantija netiek sniegtā / netiek piemērota.

Parakstījis (ražotāja vārdā):

Ražošanas speciālists **Sergejs Safronovs**

(vārds, uzvārds, amats)

Rīga, Mazā Apakšgrāvja iela 5 01.03.2022.

/Paraksts/

(paraksts)