



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 21 BM/LV

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

2. Paredzētais pielietojums:

Saliekamus betona brūgakmeņus un papildu detaļas izmanto: gājēju ceļiņiem, transportlīdzekļu teritorijām, teritorijām ap ēkām, veloceļiņiem, automašīnu stāvvietām, ceļiem, autostrādēm, rūpniecības zonām (ieskaitot dokus un ostas), līdostu 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 brūgakmeņi. Prasības un pārbaudes metodes"

7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Galvenie raksturojumi

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

Ekspluatācijas īpašības

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

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

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

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

Balto plankumu klātbūtne / parādīšanās uz produktu virsmas ir kalcija karbonāta (kaļķa) izdalīšanās sekas. Šādu traipu veidošanās rīkai apstiprina, ka produkta ražošanā tika izmantots portlandcements, kura dabiskās sekas ir kaļķu izdalīšanās.

Produktus var pārvadāt ar visa veida transportu, ievērojot šīm transportam noteiktos kravu pārvadāšanas noteikumus. Produkti jāglabā salikti iepakojumos, lieļajos maisos vai grēdās uz stingra pamata, ievērojot darba drošības prasības. Produkta iekraušana, izkraušana un uzglabāšana jāveic tā, lai produkts netiktu bojāts. Ražotājs sniedz garantiju civilkodeksa noteiktā kārtībā. Betona izstrādājumu garantijas nosacījumi atrodami ražotāja interneta vietnē www.betonomozaika.lv. Ja garantijas nosacījumi netiek ievēroti, produkta atbilstību deklarētajām 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 01.03.2023.
(izsniegšanas vieta un datums)

/Paraksts/

(paraksts)