



**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**  
Nr. 21 BM/LV

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

**2. Paredzētais pielietojums:**

Salikamus betona bruģakmeņus un papildu detaļas izmanto: gājēju ceļiņiem, 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, Rīga. Tālr. +37127773354, e-pasta adrese: [info@betonomozaika.lv](mailto: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 bruģakmeņi. Prasības un pārbaudes metodes"

**7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības**

**Galvenie raksturojumi**

Ūdens absorbcija  
Aukstumizturība  
Dilumizturība  
Sašķelšanas izturība  
Ārdošā slodze uz garuma vienību  
Produkta izmēru novirzes, ja biezums ir < 100 mm  
Produkta izmēru novirzes, ja biezums ir ≥ 100 mm  
Produkta diagonāļu starpība, ja diagonāļu garums > 300 mm  
Izturība pret paslīdēšanu/ izslīdēšanu  
Azbesta izdalīšanās  
Degamība

**Ekspluatācijas īpašības**

2B (≤ 6 %)  
3D (≤ 1,0 kg/m<sup>2</sup> pa 28 cikliem)  
4I  
≥ 3,6 Mpa  
≥ 250 N/mm  
garums ± 2 mm, platums ± 2 mm, biezums ± 3 mm  
garums ± 3 mm, platums ± 3 mm, biezums ± 4 mm  
≤ 3 mm  
Apmierinoša  
nav  
A1

**Harmonizētā tehniskā specifikācija:**

LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007  
LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007  
LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007  
LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007  
LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007  
LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007  
LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007  
LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007  
LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007  
LVS EN 1338:2003, LVS EN 1338:2003/AC:2007  
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 bruģakmeņu izvēle un uzstādīšana prasa specifiskas zināšanas, iemaņas un darbariskus. Lai betona izstrādājumi visā garantijas laikā saglabātu ražotāja deklarētās produkta ekspluatācijas īpašības un tiktu pareizi izmantoti paredzētajam mērķim, iesakām izstrādājumu izvēli un seguma uzklāšanas darbus uzticēt atestētām uzņēmumiem.

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

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

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

Garantijas nosacījumi un minimālās betona izstrādājumu uzstādīšanas un ekspluatācijas prasības sniegtas ražotāja interneta vietnē [www.betonomozaika.lv](http://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 tikai apstiprina, ka produkta ražošanā tika izmantots portlandcements, kura dabiskās sekas ir kaļķu izdalīšanās.

Produktus var pārvadāt ar visa veida transportu, ievērojot šim 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 netiktu bojāts. Ražotājs sniedz garantiju civilkodeksa noteiktā kārtībā. Betona izstrādājumu garantijas nosacījumi atrodami ražotāja interneta vietnē [www.betonomozaika.lv](http://www.betonomozaika.lv). Ja garantijas nosacījumi netiek ievēroti, produkta atbilstību deklarētajām ekspluatācijas īpašībām ražotājs negarantē. Uzklāta produkta estētiskajam izskatam garantija netiek sniegta / netiek piemērota.

**Parakstītājs (ražotāja vārdā):**

Ražošanas speciālists Sergejs Safronovs  
(vārds, uzvārds, amats)

Rīga, Mazā Apakšgrāvja iela 5 01.03.2023.  
(izsniegšanas vieta un datums)

(paraksts)