



## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA Nr. 23 BM/LV

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

**2. Paredzētais pielietojums:**

Betona apmales lieto ielu, automašīnu stāvlaukumu un citu laukumi nodalīšanai no ietvēm, ceļiem, laukumiem, puķu dobēm vai zālieniem, kā arī iebrauktuvju ierīkošanai.

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

**4. Pilnvarotais pārstāvis – nepiemiņo.**

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

**6. Saskaņotais standarts:** LVS EN 1340:2003/AC:2007 "Betona apmales. Prasības un pārbaudes metodes"

**7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības**

**Galvenie raksturojumi**

Ūdens absorbēcija  
Aukstumizturība  
Diluminizturība  
Stiepes stiprība līcīcot  
Produktu izmēru novirzes  
Azbesta izdalīšanās  
Degamība  
Izturība pret paslīdēšanu/ izslīdēšanu

**Ekspluatācijas īpašības**

2B ( $\leq 6\%$ )  
3D ( $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$  pa 28 cikliem)  
4I  
1S ( $\geq 3,5 \text{ MPa}$ )  
garums  $\pm 1\%$  ( $\leq 10 \text{ mm}$ ), augstums un platumš  $\pm 5\%$  ( $\leq 10 \text{ mm}$ )  
nav  
A1  
Apmaiņinoša

**Harmonizētā tehniskā specifikācija:**

LVS EN 1340:2003, LVS EN 1340:2003/AC:2007  
LVT EN 1340:2003, LVS EN 1340:2003/AC:2007  
LVS EN 1340:2003, LVS EN 1340:2003/AC:2007  
LVS EN 1340:2003, LVS EN 1340:2003/AC:2007

**8. 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 apmaļu izvēle un uzstādīšana prasa specifiskas zināšanas, iemaņas un darbarīkus. Lai betona apmales visā garantijas laikā saglabātu ražotāja deklarētās produkta ekspluatācijas īpašības un tūku pareizi izmantotas paredzētajam mērķim, iesakām izstrādājumu izvēli un seguma uzklāšanas darbus uzticēt atestētam uzņēmumam.

Bojājumu rašanos produktos un produktu ekspluatācijas īpašību paslīktināšanos var izraisīt: 1) nepareiza izstrādājumu faktiski ietekmējošo slodžu paredzēšana, vides faktoru nenovērtēšana, 2) nepareiza to uzstādīšana, 3) nepareiza ekspluatācija. Garantijas nosacījumi un minimālās betona izstrādājumu uzstādīšanas un ekspluatācijas prasības sniegtais ražotāja interneta vietnē [www.betonomozaika.lv](http://www.betonomozaika.lv). Minētās prasības ir neatņemama šīs Ekspluatācijas īpašību deklarācijas sastāvdaļa.

Balto plankumu klātbūtnē / parādišanās 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 šīm transportam noteiktos kravu pārvadāšanas noteikumus. Produkti jāglabā novietoti iepakojumos vai grēdās uz stingra pamata, ievērojot darba drošības prasības. Produkta iekraušana, izkraušana un uzglabāšana jāveic tā, lai produkts netiku 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 sniega / netiek piemērota.

**Parakstījis (ražotāja vārdā):**  
Ražošanas speciālists Sergejs Safronovs  
(vārds, uzvārds, amats)

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

TOIMIVUSDEKLARATSIOON  
Nr. 23 BM/LV

**1. Unikaalne tootetüübti identifitseerimisnumber:** Betoonist äarekivid (betoontoodete loetelu on esitatud käesoleva toimivusdeklaratsiooni lisas „Betoontoodete loetelu koos linkidega toimivusdeklaratsioonidel“)

**2. Ettenähtud kasutamisotstarve:**

Betonist äarekivid kasutatakse tänavate, parklate ja teiste väljakute eraldamiseks kõnniteedest, jalgteedest, parkidest, lillepeenardest ja teistest rohelistest aladest, samuti ka sissesõitude tähistamiseks.

**3. Tootja:** SIA Betono mozaika Mazā Apakšgrāvja iela 5, Rīga (Rīja), Tel +37127773354, e-post: [info@betonomozaika.lv](mailto:info@betonomozaika.lv)

**4. Volitatud esindaja - ei kohaldata.**

**5. Pidevate toimimisomaduste hindamise ja kontrollimise süsteem:** 4 süsteem

**6. Harmoneeritud standard:** LVS EN 1340:2003/AC:2007 „Betonist äarekivid. Nõuded ja katsemeetodid.“

**7. Deklareeritud toimimisomadused**

**Peamised omadused**

|                              |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Väike veeimavus              | <b>Toimimisomadused</b>                                                                              |
| Külmakindlus                 | 2B ( $\leq 6\%$ )                                                                                    |
| Kulumiskindlus               | 3D ( $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ 28 tsükli jooksul)                                                    |
| Tõmbetugevus painutamisel    | 4I                                                                                                   |
| Toodete mõõtude kõrvalekalle | 1S ( $\geq 3,5 \text{ MPa}$ )                                                                        |
| Asbesti vabanemine           | pikkus $\pm 1\%$ ( $\leq 10 \text{ mm}$ ), kõrgus ja laius $\pm 5\%$ ( $\leq 10 \text{ mm}$ ) Ei ole |
| Põlemisklass                 | A1                                                                                                   |
| Libisemiskindlus             | Rahulday                                                                                             |

**Toimimisomadused**

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2B ( $\leq 6\%$ )                                                                                    |
| 3D ( $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ 28 tsükli jooksul)                                                    |
| 4I                                                                                                   |
| 1S ( $\geq 3,5 \text{ MPa}$ )                                                                        |
| pikkus $\pm 1\%$ ( $\leq 10 \text{ mm}$ ), kõrgus ja laius $\pm 5\%$ ( $\leq 10 \text{ mm}$ ) Ei ole |
| A1                                                                                                   |
| Rahulday                                                                                             |

**Ühtlustatud tehniline spetsifikatsioon:**

|                                            |
|--------------------------------------------|
| LVS EN 1340:2003, LVS EN 1340:2003/AC:2007 |
| LVT EN 1340:2003, LVS EN 1340:2003/AC:2007 |
| LVS EN 1340:2003, LVS EN 1340:2003/AC:2007 |
| LVS EN 1340:2003, LVS EN 1340:2003/AC:2007 |
| LVS EN 1340:2003, LVS EN 1340:2003/AC:2007 |

**8. Tehniline dokumentatsioon**

Ülalnimetatud toote toimivuse omadused vastavad deklareeritud toimivusele. See toimivusdeklaratsioon on väljastatud vastavalt Määruse (EL) nr 305/2011 sätetele. Selle sisu eest vastutab punktis 3 nimetatud tootja.

**Tehniline teave**

Betonist äarekivide valimine ja paigaldamine nõub eriteadmisi, oskusi ja tööristu. Tagamaks, et betoonist äarekivid säilitaksid tootja poolt deklareeritud omadused ja neid kasutatakse sihipäraselt kogu garantiaja jooksul, soovitame usaldada toodete valiku ja paigalduse sertifitseeritud ettevõttele.

Toode võivad saada kahjustada ja nende jõudlus võib väheneda järgmiste tegurite tõttu: 1) valesti prognoositud faktiliselt tooteid mõjutava koormused, ebapiisavalt hinнатud keskkonnategurid, 2) vale paigaldus, 3) vale kasutamine. Betoontoodete garantitingimused ning minimaalsed paigaldus- ja kasutusnõuded leiate tootja kodulehelt [www.betonomozaika.lv](http://www.betonomozaika.lv). Need nõuded on selle toimivusdeklaratsiooni lahutamatu osa.

Valged laigud toodete pinnal tekivad kaltsiumkarbonaadi (lubja) eraldumisest. Selliste plekkide teke kinnitab, et toote valmis tammisel kasutati portlandsementi, mille tõttu eraldub lubi.

Tooteid võib transportida mis tahes transpordiliigiga, järgides sellele transpordiliigile kehtivaid kaubaveoeeskirju. Tooted tuleb ladustada pakendites, või kuhjades tugeval alusel, järgides töökoha ohutusnõudeid. Laadimine, mahalaadimine ja ladustamine peab toimuma nii, et tooted ei saaks kahjustada. Tootja annab garantii vastavalt tsiviilseadustiku sätetele. Betoontoodete garantitingimused leiate tootja kodulehelt [www.betonomozaika.lv](http://www.betonomozaika.lv). Kui garantitingimus ei järgita, ei taga tootja, et toode vastab deklareeritud kasutamise omadustele. Paigaldatud toote esteetiliselle välimusele garantii ei kehti.

(Tootja nime) allkirjastas:

Tootmisspetsialist Sergejs Safronovs  
(eesnimi, perekonnanimi, ametikoht)

Riga, Mazā Apakšgrāvja iela 5 01.03.2023  
(allkirjastamise koht ja kuupäev)

/allkiri/  
(allkiri)

Mina, Tomas Žvigaitis, ettevõtte UAB TECHNINIAI VERTIMAI juht,  
et see dokument on tõlgitud läti keelest eesti keelde täpselt ja õigesti.

Tomas Žvigaitis

