

# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

NR. 42



## 1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

Betoninės grindinio trinkelės

GT, Nida, Prizma, Dito, Troja, Tavr, Eco line, Nord, Nostal, Antika, Kuba

## 2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Surenkamos betoninės grindinio trinkelės ir papildomos detalės naudojamos: pėsčiųjų takams, transporto priemonių teritorijoms, teritorijoms apie pastatus, dviračių takams, automobilių aikštelėms, keliams, autostradoms, pramonės zonoms (įskaitant dokus ir uostus), oro uostų grindiniams, autobusų stotims, degalinėms.

## 3. Gamintojas:

UAB "Betono mozaika" Raudondvario pl. 157, LT-47171 Kaunas, tel. +370 68777846, el. paštas: info@betonomozaika.lt

## 4. Įgaliotasis atstovas - netaikoma.

## 5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: sistema 4

## 6. Darnusis standartas: LST EN 1338:2003/AC:2006 "Betoninės grindinio trinkelės. Reikalavimai ir bandymo metodai"

## 7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

### Esminės charakteristikos

Vandens įgėris

### Eksploatacinės savybės

2B ( $\leq 6\%$ )

### Darnioji techninė specifikacija:

LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006

Atsparumas šalčiui

3D ( $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2\text{po } 28 \text{ ciklų}$ )

LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006

Atsparumas dilumui

4I

LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006

Stipris tempiant skėlimu

$\geq 3,6 \text{ Mpa}$

LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006

Ardančioji apkrova ilgio vienetai

$\geq 250 \text{ N/mm}$

LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006

Produkto matmenų nuokrypiai, kai storis yra  $< 100 \text{ mm}$

ilgis  $\pm 2 \text{ mm}$ , plotis  $\pm 2 \text{ mm}$ , storis  $\pm 3 \text{ mm}$

LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006

Produkto matmenų nuokrypiai, kai storis yra  $\geq 100 \text{ mm}$

ilgis  $\pm 3 \text{ mm}$ , plotis  $\pm 3 \text{ mm}$ , storis  $\pm 4 \text{ mm}$

LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006

Produkto įstrižainių skirtumas, kai įstrižainių ilgis  $> 300 \text{ mm}$

$\leq 3 \text{ mm}$

LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006

Atsparumas paslydimui/praslydimui

Patenkinama

LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006

Asbesto išsiskyrimas

nėra

LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006

Degumas

A1

LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006

## 8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai:

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011. Atsakomybė už jos turinį tenka tik 3 punkte nurodytam gamintojui.

### Techninė informacija

Betoninių grindinio trinkelėlių parinkimas ir įrengimas dangoje reikalauja specifinių žinių, įgūdžių ir įrankių. Tam, kad betoniniai gaminiai per visą garantinį laikotarpį išlaikytų gamintojo deklaruotas produkto eksploatacines savybes ir būtų tinkami naudoti pagal paskirtį, rekomenduojame atestuotai įmonei patikėti gaminių parinkimą ir dangos įrengimo darbus.

Įsigyjant betonines trinkeles, jų storis turėtų būti pasirenkamas atsižvelgiant į numatomos dangos projektinę apkrovą, dangos konstrukcijos klasę, projekto reikalavimus:

- numatomose įrengti dangose, ant kurių nevyks motorizuotas eismas, betoninių grindinio trinkelėlių storis turi būti ne mažesnis negu 50 mm;

- numatomose įrengti dangose, ant kurių vyks lengvojo transporto priemonių eismas, betoninių grindinio trinkelėlių storis turi būti ne mažesnis negu 80 mm (galima kloti trinkeles, kurių storis yra nemažesnis kaip 60 mm, vadovaujantis kelių projektavimo taisyklių KPT SDK 19 nurodymais);

- numatomose įrengti dangose, ant kurių vyks sunkiųjų transporto priemonių eismas ir(ar) kurias veiks ypatingosios apkrovos, betoninių grindinio trinkelėlių storis turi būti pasirenkamas pagal to statinio projekto nurodymus.

Pažeidimų produktuose atsiradimą, tuo pačiu ir produktų eksploatacinių savybių suprastėjimą gali lemti: 1) netinkamas dangą faktiškai veikiančių apkrovų numatymas, aplinkos veiksnių neįvertinimas, 2) netinkamas dangos įrengimas, 3) netinkamas dangos eksploatavimas.

Betoninių gaminių įrengimo ir eksploatavimo minimalūs reikalavimai pateikiami gamintojo internetiniame puslapyje [www.betonomozaika.lt](http://www.betonomozaika.lt). Minėti reikalavimai yra neatsiejama šios Eksploatacinių savybių deklaracijos dalis.

Baltos spalvos dėmių ant gaminių paviršiaus buvimas/ atsiradimas yra kalco karbonato (kalkės) išsiskyrimo pasekmė. Tokių dėmių susidarymas tik patvirtina, kad gaminių gamyboje buvo naudojamas portlandcementas, kurio natūrali kietėjimo pasekmė yra kalkių išsiskyrimas.

Produktai gabenami visų rūšių transportu, laikantis šiam transportui nustatytų krovinių gabenimo taisyklių. Produktai laikomi sudėti paketuose, didmaišiuose arba rietuvėse ant tvirto pagrindo, laikantis saugos darbe reikalavimų. Produkto krovimas, iškrovimas, sandėliavimas vykdomas taip, kad produktas nebūtų pažeistas.

Gamintojas suteikia garantiją civilinio kodekso nustatyta tvarka. Betoninių gaminių garantines sąlygas galima rasti gamintojo internetiniame puslapyje [www.betonomozaika.lt](http://www.betonomozaika.lt). Nesilaikant garantinių sąlygų, produkto atitikties deklaruojamoms eksploatacinėms savybėms gamintojas negarantuoja. Produkto, sukлото į dangą, estetiniam vaizdai garantija neteikiama/ netaikoma.

### Pasirašyta (gamintojo vardu):

Gamybos vadovas Mantas Malinauskas

(vardas, pavardė, pareigos)

Klaipėda, Liepų g. 87N 2021 03 01

(išdavimo vieta ir data)

(parašas)