



# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

(saskaņā regula (ES) Nr. 574/2014)

1 lapa no 2 lapām

No FGG-40/LV

## 1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs:

Polipropilēna (PP) ekstrudēts biaksiālais ģeorežģis „Fortex Geogrid 40/40“

## 2.; 6a. Paredzētais izmantojums, saskaņotie standarti:

Paredzētais izmantojums	Saskaņotie standarti	Funkcijas
Ceļu un citu satiksmes platību būvniecībā	LVS EN 13249:2017	R
Dzelzceļu būvniecībā	LVS EN 13250:2017	R
Zemes darbos, pamatu un balsta konstrukciju būvniecībā	LVS EN 13251:2017	R
Zemes erozijas regulēšanai (piekrastes aizsardzībai, krastu nostiprināšanai)	LVS EN 13253:2017	R
Ūdenskrātuvju un dambju būvniecībā	LVS EN 13254:2017	R
Kanālu būvniecībā	LVS EN 13255:2017	R
Cieto atkritumu novietņu būvniecībā	LVS EN 13257:2017	R
Šķidro atkritumu norobežojošās būvēs	LVS EN 13265:2017	R

**Funkcijas:** R – nostiprināšana (angļ. *Reinforcement*)

## 3. Ražotājs\*:

**UAB "BALTIJOS BRASTA"**

Palemono g. 7B, LT-52158 Kaunas, LIETUVA  
Tālrunis: +370-37-45 70 21; Fakss: +370-37-45 37 32  
e-pasts: info@baltijosbrasta.lt; www.baltijosbrasta.lt

## 4. Pilnvarotais pārstāvis:

nav piemērojams

## 5. Eksploatācijas īpašību noturības 2novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):

2+ sistēma

## 6. Paziņotā(-ās) iestāde(-es):

Nr. 0338 - Shirley Technologies Limited, trading as BTTG, United Kingdom

Ražošanas procesa kontroles atbilstības sertifikāts  
No 0338-CPR-0643

## 6b. Eiropas novērtējuma dokuments; Eiropas tehniskais novērtējums;

Tehniskā novērtējuma iestāde; Paziņotā(-ās) iestāde(-es):

nav piemērojams

## 7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):

Būtiskie raksturlielumi	Eksploatācijas īpašības	Testa metodes
Ruļļa platums / garums	3,95 (±0,02) / 50 (±1) m	Izmērīts
Stiepes stiprība - gareniski / šķērsām (MD / CMD)	40 (-4,0) / 40 (-4,0) kN/m	EN ISO 10319
Pagarinājums pie maksimālās slodzes – gareniski / šķērsām (MD / CMD)	10 (±3,0) / 9 (±2,7) %	EN ISO 10319



# EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

(saskaņā regula (ES) Nr. 574/2014)

2 lapa no 2 lapām

20

No FGG-40/LV

Stiepes spēks pie pagarinājums 2 % - gareniski / šķērsām (MD / CMD)	14 (-1,4) / 14 (-1,4) kN/m	EN ISO 10319
Stiepes spēks pie pagarinājums 5 % - gareniski / šķērsām (MD / CMD)	25 (-2,5) / 29 (-2,9) kN/m	EN ISO 10319
Režģa atveres izmērs – (MD / CMD)	40 (±4,0) / 40 (±4,0) mm	Izmērīts
Kvēpu saturs	≥ 2 %	
Noturība - saglabāts spēks		
- Izturība pret instalācijas bojājumiem – MD/CMD	100 (-10) / 100 (-10) %	ENV ISO 10722-1
- Noturība pret atmosfēras apstākļu iedarbību – MD/CMD	100 (-10) / 100 (-10) %	EN 12224
- Izturība pret skābiem šķidrums – MD/CMD	100 (-10) / 100 (-10) %	EN 14030
- Izturība pret sārmainiem šķidrums – MD/CMD	100 (-10) / 100 (-10) %	EN 14030
- Oksidācijas pretestība – MD/CMD	100 (-10) / 100 (-10) %	EN ISO 13438
- Mikrobioloģiskā pretestība - MD/CMD	100 (-10) / 100 (-10) %	EN 12225
Izturība	Jāpsež 1 mēnesi pēc uzstādīšanas. Paredzēts, ka tas ir izturīgs līdz 100 gadiem dabiskās augsnēs ar $4 \leq \text{pH} \leq 9$ un augsnes temperatūru $\leq 25^\circ \text{C}$ , un ir ļoti izturīgs pret skābu un sārmainu vidi, pamatojoties uz izturības novērtējumu (EN ISO 13438, A metode, mod. 28 dienas ūdenī $80^\circ \text{C}$ temperatūrā, kam seko 112 dienas gaisā $100^\circ \text{C}$ temperatūrā)	
Bīstamas vielas	Mazāk nekā noteikts ES dalībvalstu noteikumos	
Vairāk informācijas	<a href="http://www.baltijosbrasta.lt">www.baltijosbrasta.lt</a> ; <a href="http://www.eltete.lv">www.eltete.lv</a>	

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

**Parakstīts ražotāja vārdā:**

Andrius Severinas, Projektu menedžeris

(Vārds, uzvārds)

Kaunas, 2020-07-20

(Vieta, izdošanas datums)

(Paraksts)

\* Saskaņā ar būvizstrādājuma Regula Nr. 305/2011/ES; 2. panta 19. p. - „ražotājs” ir jebkura fiziska vai juridiska persona, kas ražo būvizstrādājumu vai kas projektējusi vai ražojusi šādu būvizstrādājumu un tirgo šo izstrādājumu ar savu vārdu vai preču zīmi“