Polimēru materiālu pārbaužu laboratorija
Rīgas Tehniskā universitāte

Paula Valdena 3, Rīgā LV 1048, Tel. 371-67089252, Fax 371-6761-5765

TESTĒŠANAS PĀRSKATS *Nr. 2097*

1. Parauga nosaukums: ***Izstrādājumu paraugi***
2. Pasūtītājs: ***SIA "EcoDeck Profile"***
3. Pasūtītāja adrese: ***Lāčplēša iela 52-81, Rīga, LV-1011***
4. Ziņas par paraugiem:
   - par paraugu noņemšanu atbildību uzņemas klients
   - piegādāti 12 veidu izstrādājumu plāšņu paraugi
   - piegādāts laboratorijā: ***01.08.22.***
5. Darba uzdevums: ***Veikt paraugu novecināšanu 500 stundas saskaņā ar LVS EN ISO 4892-3:2016***
6. Testēšana veikta: ***03.08.2022 – 25.08.2022***
7. Testēšanas pārskats uz *2 lpp.*
8. Testēšanas pārskats sastādīts 3 eksemplāros

TESTĒŠANAS REZULTĀTI

Produktu testēšanas paraugiem ar šifriem *WPC 1÷12* novecināšana tika veikta testerī *QUV/spray* ar melno paneli. Tika izmantotas 340 nm UVA lampas. Starojuma jauda – 0,89 W/m^2. Kopējais novecināšanas laiks – 500 stundas viens otram sekojošos režīmos:

- pirmais cikls 8 stundas ar ieslēgtām UV lampām pie 60±3°C;
- pēc tam kondensācijas cikls 4 stundas ar izslēgtām UV lampām pie 50±3°C.

2 reizes nedēļā rāmis ar paraugiem pārvietoti kamerā par vienu pozīciju. UV lampu starojuma intensitātes kontrole un kalibrēšana tika veikta izmantojot radiometru *CR10.*

Pēc testēšanas paraugi nodoti pasūtītājam.

ZIŅOJUMI:

Testēšanas rezultāti attiecas uz produkciju, kas norādīta pārskatā.
Bez testēšanas institūcijas rakstiskas atļaujas nav pieļaujama testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Testēšanu veica PMPL pētnieks **R. Merijs Meri**

Testēšanas lab. vad. **J. Zicāns**

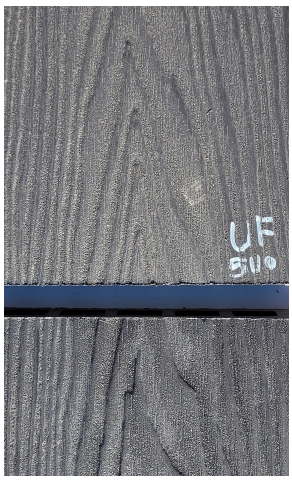
30.08.22.

Fotogrāfijas ar paraugiem pirms un pēc atrašanās klimatiskās vecināšanas kamerā.

Paraugs № 1

Paraugs № 2

Paraugs №3



Paraugs № 4