

NATIONALE LEISTUNGSERKLÄRUNG



1. Produktbezeichnung /Verwendungszweck **Ökogitter Oplast H50 / Typ C**

2. Hersteller

Oplast-recykling Sp .zo.o.
Winduga 6
87-617 Bobrowniki



3. Nationale technische Spezifikation:

Nationale Technische Bewertungsstelle
Nationale Technische Bewertung

Institut für Straßen- und Brückenbau
IBDiM-KOT 2023/0951 Ausgabe 1

4. Verwendungszweck des Produkts

- Verstärkung der Randbereiche von Entwässerungsgräben,
- Schutz und Verstärkung von Hängen gegen Erosion.

4.1 Öffentliche Straßen:

- a) Zufahrtsstraßen, die mit dem D-Symbol gekennzeichnet sind,
- b) Fußwege
- c) Fahrradwege,
- d) Fußgänger- und Fahrradwege im Sinne und gemäß den Bedingungen der Verordnung des Ministers für Infrastruktur vom 24. Juni 2022 über bautechnische Vorschriften für öffentliche Straßen (GBL. von 2022, Pos. 1518)

4.2 interne Straßen ohne Einschränkungen

im Sinne der Bestimmungen des Gesetzes vom 21. März 1985 über öffentliche Straßen (d.h.Gesetzblatt von 2022, Pos. 1693, mit Änderungen).

4.3 Erdbauwerke der Eisenbahn, beschränkt auf:

- a) Böschungen und Einschnitte:
im Sinne und gemäß den Bedingungen der Verordnung des Ministers für Verkehr und Seewirtschaft vom 10. September 1998 über die technischen Bedingungen für die Eisenbahnbauwerke und ihre Lage (GBL. von 1998, Pos. 987, mit Änderungen).

4.4 Zivile Flughäfen – für Grasbeläge auf Flugplätzen mit Oberboden, beschränkt auf:

- a) Start- und Landebahnoberflächen, beabsichtigt
- b) Rollbahnoberflächen,
- c) Vorfeldflächen,
- d) Pflasterung von speziellen Abstellflächen,
- e) für Flugplätze für den Start und die Landung von Luftfahrzeugen mit einer höchstzulässigen Startmasse (MTOM) von bis zu 300 kg, begrenzt auf:
 - Flugplatzbeläge,
 - Beläge für Abstellflächen im Sinne und in Übereinstimmung mit den in der Ministerialverordnung festgelegten Bedingungen.

5. Erklärte Leistungsmerkmale

Produktmerkmale	Nutzeigenschaften
Abmessungen	500x500x50 +/-2%
Gewicht	1.3kg +/-2%
Aussehen	Farbe Schwarz/Graphit, glatte Oberfläche, unbeschädigt
Rohstoff	PP/PE zu 100 % aus Recyclingmaterial
Druckfestigkeit bei +20 gemäß Prüfverfahren PB/TW-2/148/2019	≥2.5 MPa/m ² (250t/m ²)
Verringerung der Druckfestigkeit bei Y+30 °C	Rc ≤ 30
Verringerung der Druckfestigkeit bei Y -20 °C	Rc ≥ 50
Verringerung der Druckfestigkeit bei Y +60 °C	Rc ≤ 60
Verringerung der Druckfestigkeit bei Y +20 °C/B	RC ≤ 30
Zulässige Druckspannung	>3000 kN/m ² (Laut der Herstellererklärung)
Biologisch aktive Oberfläche	88% (Laut der Herstellererklärung)
System zur Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 4
Einhaltung der Norm	PB/TW-2/148/2019

Die Leistung entspricht dem Stand der oben aufgeführten Eigenschaften. Die Erklärung wurde unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers erstellt und herausgegeben.

Für den Hersteller

OPLAST-RECYKLING
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Winduga 6, 87-617 BOBROWNIKI
NIP 466043880, Sąd Rejonowy
miejscowość Bobrowniki, XII Rejonowy Sąd Gospodarczy
KRS 000047194
Regon 141960015
wystawienia dokumentu

Unterschrift

(Datum der Ausstellung) : 29.09.2023