

# NÁRODNÍ PROHLÁŠENÍ O UŽITKOVÝCH VLASTNOSTECH



## 1. 1. Název výrobku/Určení

**Ekotvárnice Oplast H50 / Typ C**

## 2. Výrobce:

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



## 3. Státní technická specifikace

Národní jednotka technického posuzování  
Státní technické hodnocení

**Výzkumný ústav silnic a mostů  
IBDiM-KOT 2023/0951 vydání 1**

### 4. Předpokládané využití výrobku

- zpevnění okrajů odvodňovacích příkopů,
- zajištění a zpevnění svahů proti erozi.

#### 4.1 Veřejné komunikace:

- a) příjezdové komunikace označené symbolem D,
- b) pěší komunikace,
- c) komunikace pro cyklisty,
- d) komunikace pro pěší a cyklisty ve smyslu a v souladu s podmínkami uvedenými v nařízení ministra infrastruktury ze dne 24. června 2022 o technických a stavebních předpisech na veřejných komunikacích (Sb. zák. z roku 2022 pol. 1518)

#### 4.2 Vnitřní komunikace bez omezení

ve smyslu ustanovení zákona ze dne 21. března 1985 o veřejných komunikacích (tj. Sb. zák. z roku 2022 pol. 1693, ve znění pozdějších předpisů)

#### 4.3 Železniční pozemní stavby s omezení na:

- a) svahy náspů a svahy zářezů: ve smyslu a v souladu s podmínkami uvedenými v nařízení ministra dopravy a námořního hospodářství ze dne 10. září 1998 o technických podmínkách, které musí splňovat železniční stavby a jejich umístění (Sb. Zák. z roku 1998 pol. 987, ve znění pozdějších předpisů)

#### 4.4 Civilní letiště - pro letištní travnaté povrchy se zemní výplní, s omezením na,

- a) povrchy startovacích drah, ZAMÝŠLENÉ
- b) povrchy pojezdových drah,
- c) povrchy letišť,
- d) povrchy vyhrazených parkovacích míst,
- e) pro přistávací dráhy pro letadla s maximální vzletovou hmotností (MTOM) do 300 kg, s omezením na:
  - povrchy letišť,
  - ploch vyhrazených parkovacích stání, ve smyslu a v souladu s podmínkami uvedenými v nařízení ministra

## 5. Prohlašované užité vlastnosti

Charakteristika výrobku	Užitečné vlastnosti
Rozměry	500x500x50 +/-2%
Váha	1.5 - 1ks +/-2%
Vzhled	Barva černá/grafit, hladký povrch, bez poškození
Surovina	PP/PE zu 100 % pocházející z recyklace
Pevnost v tlaku při podmínkách +20 podle Zkušební metody PB/TW-2/148/2019	≥3 MPa/m <sup>2</sup> (300t/m <sup>2</sup> )
Snížení pevnosti v tlaku za podmínek Y +30 °C	Rc ≤ 30
Snížení pevnosti v tlaku za podmínek Y -20 °C	Rc ≥ 50
Snížení pevnosti v tlaku za podmínek Y +60 °C	Rc ≤ 60
Snížení pevnosti v tlaku za podmínek Y +20 °C/B	RC ≤ 30
Přípustný kompresní tlak	>3000 kN/m <sup>2</sup> (deklarováno výrobcem)
Biologicky aktivní povrch	88% (deklarováno výrobcem)
Systém kontroly stálosti užité vlastností	Systém 4
Soulad s normou	PB/TW-2/148/2019

Funkční vlastnosti jsou v souladu s vlastnostmi uvedenými výše. Prohlášení bylo připraveno a vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Jménem výrobce

Podpis,

**OPLAST-RECYKLING**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Winduga 6, 87-617 BOBROWNIKI  
NIP 4660439892, KRS 0001047194  
inż. 0021500990016, 0001047194  
wystawienia dokumentu

Datum vydání : 29.09.2023