

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## 051 DoP - 2026

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **netkaná geotextilie**

### IZOLTECH Z 500

2. **Zamýšlené použití:** **Geotextilie** pro použití na pozemních komunikacích a jiných dopravních plochách, na železnicích, v zemních stavbách, základech a opěrných konstrukcích, pro odvodňovací systémy, na ochranu proti erozi, pro nádrže a hráze, pro kanály, pro likvidaci tuhých odpadů, pro zadržování kapalných odpadů **s funkcí filtrace a oddělování.**

3. **Výrobce:** **UO TEX, s.r.o.**  
Sokolská 5, Kerhartice, 562 04 Ústí nad Orlicí  
IČ: 620 62 441. DIČ: CZ62062441  
www.uotex.cz / obchod@uotex.cz

4. **Zplnomocněný zástupce:** **Není relevantní**

5. **Systém posouzení a ověření stálosti vlastností (POSV)**

Systém 2+

6a. **Harmonizovaná norma:**

EN 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13251:2016, EN 13252:2016,  
EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13257:2016,  
EN 13265:2016

**Oznámený subjekt:** Textilní zkušební ústav, s. p. - Cejl 480/12, 602 00, BRNO, Česká republika,  
identifikátor: Oznámený subjekt č. 1021  
provedl počáteční posouzení řízení výroby dle systému 2+ a vydal osvědčení o shodě  
řízení výroby č. 1021- CPR-001/18 a provádí pravidelný dohled nad systémem řízení výroby

6b. **Evropský dokument pro posuzování:** **Není relevantní**

7. **Deklarované vlastnosti:**

**Pevnost v tahu** (EN ISO 10319): MD 7,9 kN/m (-1,3 kN/m) / CMD 9,9 kN/m (-2,3 kN/m)

**Tažnost** (EN ISO 10319): MD 90 % (±10 %) / CMD 75 % (± 10 %)

**Odolnost proti dynamickému protřžení** (EN ISO 13433): 0 mm (+ 2 mm)

**Odolnost proti statickému protřžení** (EN ISO 12236): 2,2 kN (-0,1 kN)

**Charakteristická velikost otvorů** ( EN ISO 12956 ): 70 μm (±10 μm)

**Propustnost pro vodu kolmo k rovině** ( EN ISO 11058 ): 2,51 10<sup>-2</sup> m/s (-0,4 . 10<sup>-2</sup> m/s)

**Trvanlivost:** zakrýt v den uložení  
Předpokládá se trvanlivost/odolnost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výtěžnou funkci, při uložení v přírodních zemích s hodnotou 4 ≤ pH ≤9 a teplotách zeminy ≤25 °C

**Nebezpečné látky:** Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU

Hlavní druh polymeru tohoto výrobku je **polyester**.

8. **Příslušná technická dokumentace:** **Není relevantní**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

V Ústí nad Orlicí  
Dne: 01.05.2026

Ing. Matouš Mejdr  
Jednatel společnosti