

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## 009 DoP – 2018

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

**IZOLTECH H 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:** Nemá

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

System 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. - Václavská 237/6, 603 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:** Nemá

7. **Deklarované vlastnosti:**

**Pevnost v tahu** (EN ISO 10319): MD 10,4 kN/m (-1,2 kN/m) / CMD 18,3 kN/m (-3,3 kN/m)

**Tažnost** (EN ISO 10319): MD 95 % (±10 %) / CMD 55 % (±10 %)

**Odolnost proti dynamickému protržení** (EN ISO 13433): 2 mm (+1 mm)

**Odolnost proti statickému protržení** (EN ISO 12236): 2,5 kN (-0,3 kN)

**Charakteristická velikost otvorů** (EN ISO 12956): 66 μm (±30 μm)

**Propustnost pro vodu kolmo k rovině** (EN ISO 11058): 2,39. 10<sup>-2</sup> m/s (-0,22 . 10<sup>-2</sup> m/s)

**Trvanlivost:** zakryt v den uložení  
Předpokládá se trvanlivost/odolnost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výztužnou funkci, při uložení v přírodních zemínách 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:** Nemá

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: 09.01.2018

Ing. Martin Mejdr  
Jednatel společnosti