

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

009 DoP– 2024

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:** **Není relevantní**

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. - 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 10,0 kN/m (-1,8 kN/m) / CMD 15,2 kN/m (-2,1 kN/m)
Tažnost (EN ISO 10319):	MD 85 % (± 10 %) / CMD 65 % (± 10 %)
Odolnost proti dynamickému protržení (EN ISO 13433):	0 mm (+2 mm)
Odolnost proti statickému protržení (EN ISO 12236):	2,0 kN (-0,1 kN)
Charakteristická velikost otvorů (EN ISO 12956):	70 μm (±10 μm)
Propustnost pro vodu kolmo k rovině (EN ISO 11058):	3,43. 10 ⁻² m/s (-0,43 . 10 ⁻² m/s)
Trvanlivost:	zakrýt 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:** **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: 01.03.2024

Ing. Matouš Mejdr
Jednatel společnosti