

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

009 DoP – 2019

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)

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. - 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: **Není relevantní**

7. Deklarované vlastnosti:

Pevnost v tahu (EN ISO 10319):	MD 9,8 kN/m (-1,1 kN/m) / CMD 17,8 kN/m (-1,7 kN/m)
Tažnost (EN ISO 10319):	MD 100 % (±10 %) / CMD 65 % (±5 %)
Odolnost proti dynamickému protržení (EN ISO 13433):	1 mm (+1 mm)
Odolnost proti statickému protržení (EN ISO 12236):	2,4 kN (-0,2 kN)
Charakteristická velikost otvorů (EN ISO 12956):	66 μm (±30 μm)
Propustnost pro vodu kolmo k rovině (EN ISO 11058):	2,39. 10 ⁻² m/s (-0,22 . 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 zemích s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a teplotách zeminy $\leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$

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: 15.05.2019

Ing. Martin Mejdr
Jednatel společnosti