

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

017 DoP – 2018

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

IZOLTECH S 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 21,8 kN/m (-2,3 kN/m) / CMD 33,7 kN/m (-2,6 kN/m)

Tažnost (EN ISO 10319): MD 130 % (±15 %) / CMD 114 % (±15 %)

Odolnost proti dynamickému protřetí (EN ISO 13433): 4 mm (+ 3 mm)

Odolnost proti statickému protřetí (EN ISO 12236): 5,0 kN (-1,0 kN)

Charakteristická velikost otvorů (EN ISO 12956): 79 µm (±30 µm)

Propustnost pro vodu kolmo k rovině (EN ISO 11058): $4,5 \cdot 10^{-2}$ m/s ($-0,5 \cdot 10^{-2}$ 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 ≤ 25 °C

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

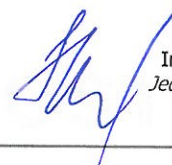
Hlavní druh polymeru tohoto výrobku je **polypropylen**.

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: 09.01.2018



Ing. Martin Mejdr
Jednatel společnosti