

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

012 DoP – 2019

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

IZOLTECH K 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 8,8 kN/m (-0,8 kN/m) / CMD 14,1 kN/m (-2,5 kN/m)

Tažnost (EN ISO 10319): MD 80 % (±10 %) / CMD 50 % (±10 %)

Odolnost proti dynamickému protržení (EN ISO 13433): 6 mm (+2 mm)

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

Charakteristická velikost otvorů (EN ISO 12956): 71 μm (±30 μm)

Propustnost pro vodu kolmo k rovině (EN ISO 11058): $3,38 \cdot 10^{-2}$ m/s (-0,31 · 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 **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