

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## 012 DoP - 2024

1. Jedinečný 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.** - 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:

<b>Pevnost v tahu</b> (EN ISO 10319):	MD 9,7 kN/m (-1,2 kN/m) / CMD 12,8 kN/m (-1,1 kN/m)
<b>Tažnost</b> (EN ISO 10319):	MD 50 % (±10 %) / CMD 50 % (± 15 %)
<b>Odolnost proti dynamickému protržení</b> (EN ISO 13433):	0 mm (+ 2 mm)
<b>Odolnost proti statickému protržení</b> (EN ISO 12236):	1,9 kN (-0,1 kN)
<b>Charakteristická velikost otvorů</b> (EN ISO 12956):	74 μm (±10 μm)
<b>Propustnost pro vodu kolmo k rovině</b> (EN ISO 11058):	3,34. 10 <sup>-2</sup> m/s (-0,55 . 10 <sup>-2</sup> 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 zeminách s hodnotou  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  a teplotách zeminy  $\leq 25$  °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