

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## 051 DoP - 2025

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: netkaná geotextilie

### IZOLTECH Z 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:

Pevnost v tahu (EN ISO 10319):	MD 8,0 kN/m (-1,9 kN/m) / CMD 10,0 kN/m (-2,4 kN/m)
Tažnost (EN ISO 10319):	MD 95 % (±15 %) / CMD 60 % (± 10 %)
Odolnost proti dynamickému protřžení (EN ISO 13433):	0 mm (+ 2 mm)
Odolnost proti statickému protřžení (EN ISO 12236):	2,4 kN (-0,4 kN)
Charakteristická velikost otvorů (EN ISO 12956):	60 μm (±10 μm)
Propustnost pro vodu kolmo k rovině (EN ISO 11058):	2,55 10 <sup>-2</sup> m/s (-0,62 . 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 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: 01.04.2025

Ing. Matouš Mejdr  
Jednatel společnosti

UO TEX, s.r.o.

Sokolská 5, Kerhartice, 562 04 Ústí nad Orlicí | tel.: +420 465 501 049  
e-mail: obchod@uotex.cz, www.uotex.cz | IČO: 62062441, DIČ: CZ62062441  
Společnost UO TEX, s.r.o. je zapsána v OR Hradec Králové v oddíle C, vložce 7363



Tradiční český výrobce netkaných textilií  
založeno 1866