

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

050 DoP – 2015

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

IZOLTECH T 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. **Prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:**

System 2+

6a. **Harmonizovaná norma:**

EN 13249:2000 + A1:2005, EN 13250:2000 + A1:2005, EN 13251:2000 + A1:2005,
EN 13252:2000 + A1:2005, EN 13253:2000 + A1:2005, EN 13254:2000 + A1:2005,
EN 13255:2000 + A1:2005, EN 13257:2000 + A1:2005, EN 13265:2000 + A1:2005

Oznámený subjekt: Textilní zkušební ústav, s. p. - Václavská 6, 658 41, BRNO, Česká republika,
identifikátor: Oznámený subjekt č. 1021
provedl počáteční posouzení řízení výroby dle systému 2+ a vydal ES certifikát systému
řízení výrob č. 1021-CPD-034/04 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 12,8 kN/m (-1,8 kN/m) / CMD 11,4 kN/m (-1,1 kN/m)
Tažnost (EN ISO 10319):	MD 30 % (±5 %) / CMD 60 % (±10 %)
Odolnost proti dynamickému protržení (EN ISO 13433):	5 mm (+ 5 mm)
Odolnost proti statickému protržení (EN ISO 12236):	2,3 kN (-0,6 kN)
Charakteristická velikost otvorů (EN ISO 12956):	63 μm (±20 μm)
Propustnost pro vodu kolmo k rovině (EN ISO 11058):	2,21 · 10 ⁻² m/s (-0,7 · 10 ⁻² m/s)

Trvanlivost: zakrýt v den uložení
Předpokládá se trvanlivost/odolnost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výztužnou funkci, a pro přírodní zeminy 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: 7.5.2015



Ing. Martin Mejdr
Jednatel společnosti