

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

012 DoP – 2021

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: Nemá

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: Nemá

7. Deklarované vlastnosti:

Pevnost v tahu (EN ISO 10319): MD 8,2 kN/m (-1,0 kN/m) / CMD 13,0 kN/m (-1,3 kN/m)

Tažnost (EN ISO 10319): MD 60 % (±10 %) / CMD 50 % (±10 %)

Odolnost proti dynamickému protržení (EN ISO 13433): 0 mm (+1 mm)

Odolnost proti statickému protržení (EN ISO 12236): 2,0 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 $\cdot 10^{-2}$ 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 **polyester**.

8. Příslušná technická dokumentace: Nemá

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: 01.04.2021

Ing. Matouš Mejdr
Jednatel společnosti