

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH (PoV) č. 2013-079

podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011,
kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh.

1. *Jedinečný identifikační kód typu výrobku:*
DEK-2013-CPR-079

2. *Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku:*

GEOTEK Z 500

geotextilie

3. *Zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:*
při stavbě pozemních komunikací a jiných dopravních ploch, při stavbě železnic, v zemních stavbách, základech a opěrných konstrukcích, pro použití v odvodňovacích systémech, ve vnějších systémech na ochranu proti erozi, při stavbě nádrží a hrází, kanálů, pro použití při likvidaci tuhých odpadů a v projektech zadržování kapalných odpadů s předpokládanou funkcí: F (filtrační), S (oddělovací) a D (odvodňovací).

4. *Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:*
DEKTRADE a.s., Tiskařská 10/257, 108 00 Praha 10, Česká republika

6. *Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:*
Systém 2+

7. *Případ prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:*
Oznámený subjekt č. 1021, Textilní zkušební ústav, s.p., Václavská 6, 658 41 Brno
provedl počáteční inspekci výrobního závodu a řízení výroby, provádí průběžný
dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ a vydal:

Certifikát o shodě řízení výroby č. 1021-CPD-008/06

9. *Vlastnosti uvedené v prohlášení:*
viz. Příloha č.1

10. *Vlastnosti výrobku, specifikovaného v bodech č. 1 a č. 2, jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými
v bodě č. 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost
výrobce uvedeného v bodě č. 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:*

V Praze dne 01-07-2013

.....
Ing. Zdeněk Plecháč
technik pro certifikaci a normalizaci



ATELIER DEK

DEKTRADE a.s.
Tiskařská 10/257
108 00 Praha 10
DIČ: CZ699000797

Příloha č. 1: Vlastnosti uvedené v prohlášení

GEOTEK Z 500		
Základní charakteristika	Zkušební metoda	Vlastnost
Pevnost v tahu	EN ISO 10319	MD 16 kN/m (-3 kN/m) / CMD 40 kN/m (-5 kN/m)
Tažnost	EN ISO 10319	MD 120 % (±30 %) / CMD 80 % (±25 %)
Odolnost proti dynamickému protržení	EN ISO 13433	10 mm (+3 mm)
Odolnost proti statickému protržení	EN ISO 12236	3800 N (-500 N)
Velikost otvorů	EN ISO 12956	70 μm (±20 μm)
Propustnost vody kolmo k rovině	EN ISO 11058	$3,81 \cdot 10^{-2}$ m/s (-0,94.10 ⁻² m/s)
Propustnost vody v rovině	EN ISO 12958 Gradient=1	podélně při 200 kPa: $2,09 \cdot 10^{-3}$ l/m.s (-0,21.10 ⁻³ l/m.s)
Odolnost	Příloha B EN 13249 až EN 13255; EN 13257; EN 13265	- zakrýt v den uložení - předpokládá se, že bude odolný minimálně 5 let pro použití, které neslouží k vyztužování přírodních zemin s 4<pH<9 a teplotami zeminy menší než 25 °C
Nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	neobsahuje
Harmonizovaná technická specifikace: 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 13265:2001/A1:2005		

