



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES K 200 / 2023**

Polyesterová vpichovaná netkaná kalandrovaná textilie MOKRUTEX PES K

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### MOKRUTEX PES K 200

2. Zamýšlená použití:

Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační, filtrační, ochrannou a drenážní (S, F, P, D)

3. Výrobce:

RETEX a.s.  
U nádraží 894  
672 01 Moravský Krumlov, CZ  
e: geo@retex.cz · i: www.retex.cz

4. Zplnomocněný zástupce:

...

5. Systém POSV:

Systém posuzování a ověřování stálosti stavebních výrobků : **2+**

6.a Oznámený subjekt:

Textilní zkušební ústav s.p. - oznámený subjekt 1021 provedl počáteční posouzení systému řízení výroby podle systému 2 + provádí pravidelný dozor nad systémem výroby a vydal certifikát.

6.b Evropské technické posouzení:

...

7. Deklarované vlastnosti:

Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	3,5	-0,5	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
	CMD		kN/m	3,5	-0,5	
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	60	±20	
	CMD		%	80	±20	
Statické protržení - CBR		EN ISO 12236	kN	0,7	-0,1	
Dynamické protržení - kužel		EN ISO 13433	mm	30	+3	
Pyramidální test		EN 14574	N	169	±13,5	
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$		EN ISO 12956	μm	84	±16,8	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{I,H50}$		EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> . s	64	-9,6	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 0,1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	$2,66 * 10^{-4}$	$-3,99 * 10^{-5}$	
	100 kPa			$5,85 * 10^{-5}$	$-8,78 * 10^{-6}$	
	200 kPa			$2,69 * 10^{-5}$	$-4,04 * 10^{-6}$	
Propustnost vody v rovině geotextilie - gradient 1 / podélný směr	20 kPa	EN ISO 12958	l/m.s	$2,76 * 10^{-3}$	$-4,14 * 10^{-4}$	
	100 kPa			$6,04 * 10^{-4}$	$-9,06 * 10^{-5}$	
	200 kPa			$3,05 * 10^{-4}$	$-4,58 * 10^{-5}$	
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Musí se zakrýt do 1 měsíce po uložení .			
Odolnost proti hydrolyze		EN ISO 12447	%	>75	min 50	
Účinnost ochrany		EN 13719	%	2,06	±0,41	
Nebezpečné látky		Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU				Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se trvanlivost po dobu 5 let v přírodních zemínách s hodnotou  $4 \leq pH \leq 9$  a teplotách zeminy  $\leq 25^\circ C$ .

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace

...

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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:  
Moravský Krumlov: 27.11.2023

Ing. Robert Šimek, Ph.D.  
předseda představenstva