



17

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **MK PES 500 / 2018 -2**

Polyesterová vpichovaná netkaná textilie Mokrutex PES

### 1. **MOKRUTEX PES 500**

2. Vpichovaná netkaná textilie pro stavbu silnic, železnic, zemních staveb, pro stavbu hrází, kanálů a odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační ( S, F )

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

4. ...

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

6.a 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 SRV č. 1021-CPR - 100 - 1/17

7. Vlastnost		Norma	Jednotka	Střední hodnota	Tolerance	Harmonizované technické normy
Plošná hmotnost		EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	500	± 15 %	EN 13249:2016
Pevnost	MD	EN ISO 10319	kN/m	15	-2	EN 13250:2016
	CMD		kN/m	20	-2	EN 13251:2016
Tažnost	MD	EN ISO 10319	%	100	± 20	EN 13252:2016
	CMD		%	100	± 20	EN 13253:2016
Tloušťka 2 kPa		EN ISO 9863-1	mm	4,3	± 15 %	EN 13254:2016
Statické protřžení - CBR		EN ISO 12236	kN	2,4	-0,2	EN 13255:2016
Dynamické protřžení - kužel		EN ISO 13433	mm	4	+2,0	EN 13256:2016
Charakteristická velikost otvorů O <sub>90</sub>		EN ISO 12956	µm	76	± 15	EN 13257:2016
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie		EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> . s	50,7	- 20	EN 13265:2016
Odolnost proti povětrnostním vlivům		EN ISO 12224	Zakrýt v den uložení			
Nebezpečné látky			Méně než je požadováno v nařízeních členských států EU			Platné národní předpisy členských států EU

Předpokládá se, že bude odolný po dobu minimálně 5 let v přírodních zeminách s 4<pH<9 a teplotách zeminy < 25° C.

8. ...

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 zodpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno výrobcem a jeho jménem:  
V Moravském Krumlově: 30. 09. 2021

Ing. Robert Šímek  
předseda představenstva