



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

číslo: **AQ 2000-20 / 2024**

Polyesterová termicky pojená netkaná geotextilie AQUADESK

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

### AQUADESK 2000 TL 20

2. Zamýšlená použití:

Termicky pojená netkaná textilie pro stavbu odvodňovacích systémů pro funkci separační a filtrační (S, F)

3. Výrobce:

RETEX a.s.  
U nádraží 894  
672 01 Moravský Krumlov, CZ  
e: aquadesk@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	kN/m	0,7	-0,2	EN 13252:2016	
	CMD	kN/m	0,6	-0,2		
Tažnost	MD	%	11	-3 +10		
	CMD	%	7	-2 +10		
Statické protržení - CBR	EN ISO 12236	kN	0,11	-0,04		
Dynamické protržení - kužel	EN ISO 13433	mm	47	+3		
Charakteristická velikost otvorů $O_{90}$	EN ISO 12956	$\mu\text{m}$	145	$\pm 15$		
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie $V_{I_{H50}}$	EN ISO 11058	$\text{l/m}^2 \cdot \text{s}$	44,2	- 6,5		
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN ISO 12224	Musí se zakrýt v den uložení				
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  $4 \leq \text{pH} \leq 9$  a teplotách zeminy  $\leq 25^\circ \text{C}$ .

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: 30.1.2024

Ing. Robert Šimek, Ph.D.  
předseda představenstva