



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. GEOCH0001.a

Datum : 13. Dezember 2017

1 - Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GEOCH0001.a

Handelsbezeichnungen :

SOPRADRAIN ISO 10 V

2 – Verwendungszweck(e) :

S + F + D

3 - Hersteller :

**SOPREMA AG
Härdlistrasse 1-2
CH-8957 SPREITENBACH
www.soprema.ch**

4 – Bevollmächtigter :

Nicht relevant

5 - System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :

AVCP System 2+

6a – Harmonisierte Norm :

EN 13252

Notifizierte Stelle(n) :

Die notifizierte Stelle – SKZ-Testing GmbH -1213 – hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität – 5668 – ausgestellt.



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. GEOCH0001.a

Datum : 13. Dezember 2017

7 - Erklärte Leistung(en) :

7. Leistungserklärung Declared performance						
	Charakterisierung <i>essential characteristics</i>	Prüfwerte Performance			Prüfnorm <i>test standard</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>harmonised technical specification</i>
		Mittelwert Mean value	Abwei- chung Tolerance			
GTX	Zugfestigkeit (T_{max}) <i>tensile strength (T_{max})</i>	MD 9,0 CMD 9,0	- 1,2 - 1,2	kN/m kN/m	EN ISO 10319	DIN EN 13252:2016
	Durchschlagverhalten (Kegelfalls) Dc <i>Dynamic perforation (conel) Dc</i>	29	+ 5,8	mm	EN ISO 13433	
	Durchdrückverhalten (CBR) Fp <i>Puncture (CBR) Fp</i>	1,250	- 0,125	kN	EN ISO 12236	
	Charakteristische Öffnungsweite Oqo <i>Opening Size Oqo</i>	120	± 36	μm	EN ISO 12956	
	Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene qN Permeability qN	50×10^{-3}	$- 15 \times 10^{-3}$	m/s	EN ISO 11058	
	GCO	Wasserableitvermögen in der Ebene qp Permeability qp	MD 3,3 CMD 3,4	$\pm 0,5$ $\pm 0,5$	l/ms	
Zugfestigkeit beim Verbundstoff T_{max} Tensile strength of the Geocomposite T_{max}		MD 15 CMD 15	± 1 ± 1	kN/m	EN ISO 10319	
Beständigkeit <i>Durability</i>		<p>Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau zu bedecken. Beständig für mindestens 5 Jahre in allen natürlichen Böden (ph-Wert zwischen 4 und 9; Bodentemperatur $\leq 25^\circ\text{C}$).</p> <p>To be covered within 2 weeks after installation. Durable for at least 5 years in each natural soil (ph-value between 4 and 9; groundtemperature $\leq 25^\circ\text{C}$).</p>				
Gefährliche Stoffe <i>hazardous substances</i>	<p>Weniger als durch nationale Vorschriften in den EU-Mitgliedsländern gefordert. Less than limited by national regulations</p>				<p>In den EU-Mitgliedsländern gültige nationale Vorschriften.</p> <p>National regulations valid in EU member states.</p>	



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. GEOCH0001.a

Datum : 13. Dezember 2017

8 – Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation :

Nicht relevant

*Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungen.
Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.
305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller / Händler gemäss Nummer 3
verantwortlich.*

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers / Händlers von :

Spreitenbach
Martin Opprecht, Produktmanager