

Leistungserklärung

Declaration of Performance (DoP)

4065CPR/5397/20221220 CE12

1. Produktname / product name

Produkttyp / product type

ISO-DRAIN nature 20 PG 1000/136

Art.-No.: I8 13 xx xxxx x 10 V

(lot no. siehe Aufdruck / see product)

2. Verwendungszweck gemäß/ Intended use in accordance to EN13252

Geoverbundstoff zur Anwendung beim Bau von Dränanlage

Geocomposite for applications in the drainage sector

S + F + D

3. Name, eingetragener Handelsname / Name, registered trade name

Herstellercode HOCD

Interplast Kunststoffe GmbH

Heinrich-Schickhardt-Straße 1

D 72221 Haiterbach

Factory H

4. Name u. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten / Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the task specified in Article 12(2)

s.o.

see above

5. System zur Bewertung u. Überprüfung der Leistungsbeständigkeit /

System of AVCP

System 2+

6. Notifizierte Stelle/ Notified Body

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 – 5397 – ausgestellt.

Notified body SKZ Testing GmbH (ID 1213) performed the initial inspection of the manufacturing plant und of factory production control (FPC) and the continuous surveillance, assessment, and evaluation of FPC and issued the certificate of conformity of the FPC no. 5397.

7. Leistungserklärung Declared performance							
	Charakterisierung <i>Essential characteristics</i>	Prüfwerte <i>Performance</i>			Prüfnorm <i>Test Standard</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>	
		Mittelwert <i>Mean value</i>	Abweichung <i>Tolerance</i>				
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 (Kegelfall) 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 <i>Permeability qN</i>	50 x 10 ⁻³	- 15 x 10 ⁻³	m/s	EN ISO 11058		
	Beständigkeit <i>Durability</i>	Innerhalb von 4 Wochen nach Einbau zu bedecken. Beständig für 100 Jahre in allen natürlichen Böden (pH-Wert zwischen 4 und 9; Bodentemperatur ≤ 25°C). <i>To be covered within 4 weeks after installation. Durable for at least 100 years in each natural soil (ph-value between 4 and 9; ground temperature ≤ 25°C).</i>					
	GCO	Wasserleitvermögen in der Ebene qp <i>Permeability qp</i>	MD 10,61	± 1,0	l/ms		EN ISO 12958
	Zugfestigkeit beim Verbundstoff T_{max} <i>Tensile strength of the Geocomposite Tmax</i>	MD 11,7 CMD 11,5	± 2 ± 2	kN/m	EN ISO 10319		
	Beständigkeit <i>Durability</i>	Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau zu bedecken. Beständig für mindestens 5 Jahre in allen natürlichen Böden (pH-Wert zwischen 4 und 9; Bodentemperatur ≤ 25°C). <i>To be covered within 2 weeks after installation. Durable for at least 5 years in each natural soil (ph-value between 4 and 9; ground temperature ≤ 25°C).</i>					
	Gefährliche Stoffe <i>Hazardous substances</i>	Weniger als durch nationale Vorschriften in den EU-Mitgliedsländern gefordert. <i>Less than limited by national regulations</i>					

