

# Leistungserklärung

## Declaration of Performance (DoP)

4005CPR/5397/20160125

**1. Produktname / product name**

**ISO-DRAIN eco 8 GS 500/110**

**2. Produkttyp / product type**

**Art.-No.8 12 xx xxxx x 50VF**

(lot no. siehe Aufdruck / see product)

**3. 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**

**4. Name, eingetragener Handelsname / Name, registered trade name**

Herstellercode HOCD

Interplast Kunststoffe GmbH

Heinrich-Schickhardt-Str. 1

D-72221 Haiterbach

Germany

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

s.o.

see above

**6. System zur Bewertung u. Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**

**AVCP**

System 2+

**7. Notified Body**

Die notifizierte Stelle – SKZ TeConA 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 TeConA 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.*

8. 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 (<math>T_{max}</math>)</i>	MD 7,0 CMD 7,0	- 0,9 - 0,9	kN/m kN/m	EN ISO 10319	DIN EN 13252:2000	
	Durchschlagverhalten (Kegelfalls) Dc <i>Dynamic perforation (cone) Dc</i>	35	+ 7	mm	EN ISO 13433		
	Durchdrückverhalten (CBR) Fp <i>Puncture (CBR) Fp</i>	1.000	- 0.10	kN	EN ISO 12236		
	Charakteristische Öffnungsweite Oqo <i>Opening Size Oqo</i>	140	$\pm$ 42	$\mu$ m	EN ISO 12956		
	Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene qN Permeability qN	$70 \times 10^{-3}$	$-21 \times 10^{-3}$	m/s	EN ISO 11058		
	Beständigkeit <i>Durability</i>	<p>Innerhalb von 2 Wochen nach Einbau zu bedecken. Beständig für <b>mindestens</b> 5 Jahre in allen natürlichen Böden (ph-Wert zwischen 4 und 9; Bodentemperatur <math>\leq 25^{\circ}\text{C}</math>).</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 <math>\leq 25^{\circ}\text{C}</math>)..</p>					
	GCO	Wasserableitvermögen in der Ebene qp Permeability qp	MD 2,00 CMD 1,5	- 0,5 - 0,5	l/ms		EN ISO 12958
	Zugfestigkeit beim Verbundstoff $T_{max}$ Tensile strength of the Geocomposite $T_{max}$	MD 15 CMD 15	$\pm$ 1 $\pm$ 1	kN/m	EN ISO 10319		
	Gefährliche Stoffe hazardous substances	Weniger als durch nationale Vorschriften in den EU-Mitgliedsländern gefordert. Less than limited by national regulations				In den EU-Mitgliedsländern gültige nationale Vorschriften.  National regulations valid in EU member states.	

### 9. Erklärte Leistung / Declaration

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller / Händler gemäß Nr. 4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

*The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.*

*This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.*

*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Name (Funktion) B.Bauerlein (QA)

Haiterbach 25.01.2016

Ort/Datum

Place/date

i. A. B. Bauerlein

Unterschrift

signature