

# Leistungserklärung

## Declaration of Performance (DoP)

4004CPR/5397/20130615

**1. Produktname / product name**

**ISO-DRAIN 8 GEO ECO 500/110**

**2. Produkttyp / product type**

**Art.No.: 8 12 xx xxxx x 50V**

(lot no. siehe Aufdruck / see product)

**3. Verwendungszweck / Intended use**

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**

Interplast Kunststoffe GmbH

Heinrich-Schickhardt-Str. 1

D-72221 Haiterbach

Germany

Factory H

**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.

*In case of the DoP concerning a construction product covered by the harmonized standard: EN 13252:2000.*

*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 (conel) Dc</i>	35	+ 7	mm	EN 918	
	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	
	Oxidationsbeständigkeit <i>Resistance to oxidation</i>	MD 100% CMD 100%	--- ---	Restfestig keit <i>Residual strength</i>	prEN Iso 13438	
	Chemische Beständigkeit <i>Chemical resistance</i>	MD 100% CMD 100%	--- ---	Restfestig keit <i>Residual strength</i>	EN 14030	
	Mikrobiologische Beständigkeit <i>Microbiological resistance</i>	MD 100% CMD 100%	--- ---	Restfestig keit <i>Residual strength</i>	EN 12225	
GCO	Wasserdurchlässigkeit in der Ebene qp Permeability qp	MD 2,00 CMD 1,5	- 0,1 - 0,1	l/ms	EN ISO 12958	
	Zugfestigkeit beim Verbundstoff $T_{max}$ Tensile strength of the Geocomposite $T_{max}$	MD 15,7 CMD 15,6	$\pm$ 1 $\pm$ 1	kN/m	EN ISO 10319	

### 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) D. Gust (QA-Manager)

Haiterbach / 15.06.2013

Ort/Datum

Place/date

  
\_\_\_\_\_

Unterschrift

signature