

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Declaration of Performance (DoP)
4015CPR/5586/20130624

1. Produktname / product name

NEVOBAHN® - mit Drainagevlies

2. Produkttyp / product type

(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

Nevoga GmbH
Znaimerstr. 4
D-83395 Freilassing
Germany
Factory HTB

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

siehe oben
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 - 5585 - ausgestellt.

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

Notified body SKA TeConA GmbH (ID 1213) performed the initial inspection of the manufacturing plant of factory production control (FPC) and the continous surveillance, assessment and evaluation of FPC and issued the certificate of conformity of the FPC no. 5585.

8. 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>		
Zugfestigkeit (T_{max}) tensile strength (T_{max})	MD 7,0 CMD 7,0	- 0,9 - 0,9	kN/m kN/m	EN ISO 10319
Durchschlagverhalten (Kegelfalls) Dc Dynamic perforation (conel) Dc	35	+ 7	mm	EN 918
Durchdrückverhalten (CBR) Fp Puncture (CBR) Fp	1.000	+ 0,10	kN	EN ISO 12236
Charakteristische Öffnungsweite Oqo Opening Size Oqo	140	± 42	µm	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene qN Permeability qN	70 x 10 ⁻³	-21 x 10 ⁻³	m/s	EN ISO 11058
GTX Oxidationsbeständigkeit Resistance to oxidation	MD 100% CMD 100%	--- ---	Restfestig- keit Residual strength	prEN ISO 13438
Chemische Beständigkeit Chemical resistance	MD 100% CMD 100%	--- ---	Restfestig- keit Residual strength	EN 14030
Mikrobiologische Beständigkeit Microbiological resistance	MD 100% CMD 100%	--- ---	Restfestig- keit Residual strength	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	± 1 ± 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) Geschäftsführer

Freilassing, 22. Juli 2013

Ort/Datum

Place/date


Unterschrift
signature