

Leistungserklärung (DoP)

DoP No.: 188-DM-D-CPR/3735/2019-01-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MEMBRANA NERA GEO PLUS**
2. Verwendungszweck des Bauprodukts, gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: **Für Drainage Systeme zum Trennen, filtern und Drainage**
3. Name, Marke, Kontaktanschrift des Herstellers, gemäß Artikel 11(5): **Tema Technologies and Materials srl - Via dell'Industria, 21 – 31029 Vittorio Veneto (TV) ITALY**
4. Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gem. Artikel 12(2): **Tegola Canadese S.p.A. - Via dell'Industria, 21 – 31029 Vittorio Veneto (TV) ITALY**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 2+**
6. Notifizierte Stelle: **SKZ – Testing GmbH (identification no. 1213)**
Harmonisierte Norm: **EN 13252:2016**
7. Im Falle von Europäische technische Bewertung:-----
8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Technische Spezifikation
	Erklärte Wert	Toleranz	
Zugfestigkeit, T_{max} MD/CMD	10/10 kN/m	-2/ -2 kN/m	EN ISO 10319
Dehnung, ϵ_{max} MD/CMD	50/50%	$\pm 25/\pm 25\%$	EN ISO 10319
Durchschlagverhalten (Kegelfall), D_c (GTX)	25 mm	+6 mm	EN ISO 13433
Durchdrückverhalten, F_p (GTX)	1.10kN	- 0.105 kN	EN ISO 12236
Charakteristische Öffnungsweite , O_{90} GTX)	110 μ m	$\pm 35 \mu$ m	EN ISO 12956
Wasserdurchflussmenge, q_N (GTX)	120 l/(m ² s)	- 36 l/(m ² s)	EN ISO 11058
Wasserleitvermögen q_p ($i=1$, 20kPa, S/S)	1.9 l/(m s)	- 0.5 l/(m s)	EN ISO 12958
Beständigkeit entsprechend Anlage B EN 13249:2016ff	Innerhalb von 1 Monat nach der Installation bedecken		EN 12224
	Beständig für mindestens 25 Jahre in allen natürlichen Böden.(4<pH<9 und Bodentemperatur <25°C		EN ISO 13438

9. Erklärung:

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung in Nummer 8.
Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet und im Namen des Herstellers:

Vittorio Veneto, 03/01/2019.

Ing. Federico Cais
R&D Manager

TEMA S.r.l.
Technologies and Materials
Via dell'Industria, 21
31029 VITTORIO VENETO (TV)
Cod. Fisc. e Part. IVA 02469900266