



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DoP)

DoP No.: 065-SM-D-CPR/4006/2017-01-03

1. NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYP WYROBU: **Q DRAIN ZW 8**
2. **Typ Produktu:** NUMER TYPU, PARTII LUB SERII LUB JAKIKOLWIEK INNY ELEMENT UMOŻLIWIAJĄCY IDENTYFIKACJĘ WYROBU BUDOWLANEGO, WYMAGANY ZGODNIE Z NORMĄ ZHARMONIZOWANĄ ZGODNIE Z ART. 11 UST. 4: **50 14F** (NUMER SERII, PATRZ ETYKIETKA I PRODUKT)
3. PRZEWIDZIANE PRZEZ PRODUCENTA ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA WYROBU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z MAJĄCĄ ZASTOSOWANIE ZHARMONIZOWANĄ SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ: **SYSTEM DRENAŻOWY JAKO WARSTWA SEPARACYJNA, FILTRUJĄCA I DRENUJĄCA (S+F+D)**
4. NAZWA, ZASTRZEŻONA NAZWA HANDLOWA LUB ZASTRZEŻONY ZNAK TOWAROWY ORAZ ADRES KONTAKTOWY PRODUCENTA, WYMAGANY ZGODNIE Z ART. 11 UST. 2:  
**TEMA TECHNOLOGIES AND MATERIALS SRL, VIA DELL'INDUSTRIA, 21 31029 VITTORIO VENETO (TV) ITALY**  
**TEL +39 0438 5031**  
**FAX +39 0438 503462**  
**E-MAIL: [INFO@TEMACORPORATION.COM](mailto:INFO@TEMACORPORATION.COM)**
5. W STOSOWNYCH PRZYPADKACH NAZWA I ADRES KONTAKTOWY UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA, KTÓREGO PEŁNOMOCNICTWO OBEJMUJE ZADANIA OKREŚLONE W ART.12 UST. 2: ----
6. SYSTEM LUB SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (AVCP) WYROBU BUDOWLANEGO OKREŚLONE W CRP W ZAŁĄCZNIKU V: **SYSTEM 2+**
7. JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA: **1213 – SKZ – TESTING GmbH**
8. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	Wynik		NORMA	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
	Wartość deklarowana	Tolerancja		
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE, T <sub>max MD</sub>	20 kN/m	-2 kN/m	EN ISO 10319	EN 13252:2000+ A1:2005
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE, T <sub>max CMD</sub>	20 kN/m	-2 kN/m	EN ISO 10319	
WYDŁUŻENIE, max MD	70%	± 25%	EN ISO 10319	
WYDŁUŻENIE, max CMD	70%	± 25%	EN ISO 10319	
ODPORNOŚĆ NA DYNAMICZNE PRZEBICIE, D <sub>c</sub> (GTX)	21mm	+4mm	EN ISO 13433	
ODPORNOŚĆ NA STATYCZNE PRZEBICIE, F <sub>p</sub> (GTX)	1,6kN	-0,160 kN	EN ISO 12236	
CHARAKTERYSTYCZNA WIELKOŚĆ PORÓW, O <sub>90</sub> (GTX)	75 µm	±30 µm	EN ISO 12956	
WODOPRZEPUSZCZALNOŚCI W KIERUNKU PROSTOPADŁYM DO POWIERZCHNI WYROBU, BEZ OBCIĄŻENIA, q <sub>N</sub> (GTX)	116 (mm/s)	- 35 (mm/s)	EN ISO 11058	
ZDOLNOŚĆ PRZEPŁYWU WODY W PŁASZCZYŹNIE WYROBU q <sub>p</sub> (i=1, 20kPa, M/M)	1,9 l/(ms)	-0,4 l/(ms)	EN ISO 12958	
ODPORNOŚCI NA WARUNKI KLIMATYCZNE	14 dni		EN 12224	
ODPORNOŚCI NA UTLENIANIE	przewidywana minimalna trwałość (naturalne ziemie 4<pH<9 i T<25°C) –25lat		EN ISO 13438	



9. DEKLARACJA: WŁAŚCIWOŚCI WYROBU OKREŚLONEGO W PKT 1 i 2 SĄ ZGODNE Z WŁAŚCIWOŚCIAMI UŻYTKOWYMI DEKLAROWANYMI W PKT 8. NINIEJSZA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAJE ZGODNIE Z REGULACJAMI (EU) no. 305/2011 NA WYŁACZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO W PKT 3.

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAŁ:

Vittorio Veneto, 03/01/2017.

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

**TeMa Technologies and Materials S.r.l.** Via dell'Industria, 21 - 31029 Vittorio Veneto TV Italy - T +39.0438.5031 F +39.0438.503460 Registro imprese di Treviso Cod. Id. IT02469900266 - Cod. Fisc. e Part. IVA 02469900266  
info@temacorporation.com www.temacorporation.com

