

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 03/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
 - 1.1. Rura wielowarstwowa TECElogo PE-Xc/Al/PE lub TECElogo PE-Xc/Al/PE-RT type II 16-63mm
 - 1.2. Rura wielowarstwowa TECElogo PE-RT type II/Al/PE-RT type II 16-32mm
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

TECElogo PE-Xc/Al/PE lub TECElogo PE-Xc/Al/PE-RT type II – produkt z pkt 1.1
TECElogo PE-RT type II/Al/PE-RT type II 16-32mm – produkt z pkt 1.2
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
 - do systemów grzewczych – produkt z pkt 1.1 i 1.2
 - do stosowania w instalacjach wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków, służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi jak i nie przeznaczonej do tego celu – produkt z pkt 1.1 i 1.2.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Producent: TECE GmbH, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten, Niemcy
Miejsce produkcji: Multilayer Pipe Company Sp. z o.o., Pęcz 59, 57-100 Strzelin
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

TECE Sp. z o.o., ul. Wrocławska 61, 57-100 Strzelin
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN ISO 21003-2:2009 Systemy przewodów rurowych z rur wielowarstwowych do instalacji wody ciepłej i zimnej wewnątrz budynków. Część 2: Rury
PN-EN ISO 15875-2:2005 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej. Usieciowany polietylen (PE-X). Część 2: Rury
PN-EN ISO 22391-2:2010 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do instalacji wody ciepłej i zimnej. Polietylen o podwyższonej odporności termicznej (PE-RT). Część 2: Rury

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH (IMA Dresden), Niemcy
nr akredytacji D-PL-13119-02-00 – produkt z pkt 1.1 i 1.2

7b. Krajowa ocena techniczna:
Nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer:
Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Warstwa konstrukcyjna: PE-Xc, materiał zgodny z PN-EN ISO 15875-2:2005, pkt 4 Warstwa stabilizująca: Al Warstwa ochronna PE materiał zgodny z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 5.1 lub PE-RT typ II materiał zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 4 – produkt z pkt 1.1; Warstwa konstrukcyjna: PE-RT typ II materiał zgodny z PN-EN ISO 22391-2:2010, pkt 4 Warstwa stabilizująca: Al Warstwa ochronna PE-RT typ II materiał zgodny z PN-EN ISO 22391-1:2010, pkt 4 – produkt z pkt 1.2;	
Wpływ na jakość wody	Zgodny z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 5.3 – produkt z pkt 1.1, 1.2	
Wygląd	Zgodny z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 5.3 – produkt z pkt 1.1, 1.2	
Konstrukcja	Typ M wg PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 7 i PN-EN ISO 21003-1:2009, pkt 3.1.2 – produkt z pkt 1.1, 1.2	
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 8.2 – produkt z pkt 1.1, 1.2	
Właściwości mechaniczne	Długotrwała wytrzymałość na ciśnienie zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 9.1 – produkt z pkt 1.1, 1.2	
	Projektowana wytrzymałość na ciśnienie zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 9.1: Produkt z pkt 1.1: klasy: 1,2,4 i 5 – 10 bar, Produkt z pkt 1.2: klasy: 2 i 5 – 10 bar.	
	Wytrzymałość zgrzeiny zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 11 – produkt z pkt 1.1, 1.2	
	Rozwarstwienie zgodne z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 12.2 – produkt z pkt 1.1, 1.2	
Właściwości fizyczne i chemiczne	Sieciowanie zgodnie z PN-EN ISO 15875-2:2005, pkt 8 – produkt z pkt 1.1	
	Trwałość termiczna zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 10.2 – produkt z pkt 1.1, 1.2	
	Przepuszczalność tlenu zgodna z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 13 – produkt z pkt 1.1, 1.2	
Cechowanie	Zgodnie z PN-EN ISO 21003-2:2009, pkt 16 – produkt z pkt 1.1, 1.2	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia z 2004r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Marek Furdykoń
Prezes Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

PREZES ZARZĄDU

Marek Furdykoń

Strzelin, 2024-03-20
(miejsce i data wydania)

(podpis)

TECE SPÓŁKA Z O.O.
ul. Wrocławska 61, 57-100 STRZELIN
tel. 071 383 91 00; fax 071 383 91 01
NIP 914-14-28-331 Reg. 932088387