

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
Rury Arterius wielowarstwowe stabilizowane warstwą z włókna szklanego

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Typoszerzeg wymiarowy SDR 7,4 z tolerancjami:

16 ^{+0,3/-0} x 2,2 ^{+0,4/-0}	20 ^{+0,3/-0} x 2,8 ^{+0,4/-0}	25 ^{+0,3/-0} x 3,5 ^{+0,5/-0}	32 ^{+0,3/-0} x 4,4 ^{+0,6/-0}
40 ^{+0,4/-0} x 5,5 ^{+0,7/-0}	50 ^{+0,5/-0} x 6,9 ^{+0,8/-0}	63 ^{+0,6/-0} x 8,6 ^{+1,0/-0}	75 ^{+0,7/-0} x 10,3 ^{+1,2/-0}
90 ^{+0,9/-0} x 12,3 ^{+1,4/-0}	110 ^{+1,0/-0} x 15,1 ^{+1,7/-0}	125 ^{+1,2/-0} x 17,1 ^{+1,7/-0}	

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Rury Arterius wielowarstwowe stabilizowane warstwą z włókna szklanego przeznaczone są do przesyłania wody zimnej i ciepłej w systemach przewodów rurowych w instalacjach C.O. wewnątrz budowli.

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

AQUER Maciej Dyba Jarosław Kram Sp. jawna, Mikłuszowice 232, 32-708 Dziewin, Polska
Zakład produkcyjny: Rzeszów ul. Bieszczadzka 10A

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony**

nie dotyczy

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych**

system atestacji zgodności: 4

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. Polska norma wyrobu: Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2017/0181 wydanie 1 z dnia 10.08.2017

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Labolatorium Instalacji Sanitarnych Zakład fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska ITB-AB023, NF-0644/A/2008. IMPB w Gliwicach AB 163, nr 106/2017.

8. **Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Tolerancja wymiarów MFR surowca (230°C/2,16 kg) MFR rury (230°C/2,16 kg)	Zgodne z pkt 2 Deklaracji PN-EN ISO 3126:2006 0,2-0,5 PN-EN ISO 1133-1:2011 Zawiera się w +/- 30% MRF surowca PN-EN ISO 1133-1:2011	Badanie materiału Badanie wyrobu budowlanego
Skurcz wzdużny	≤ 2% PN-EN ISO 2505:2006	
Udarność wg. Charpy, °C	≤ 10% ISO 9854-1 I2:1994	
Wytrzymałość rury na ciśnienie wewnętrzne (22h/95 °C_1h/20 °C)	Wymagania spełnione PN-EN ISO 1167-1 i 2:2007	
Wpływ na jakość wody	Spełnia wymagania PN-EN 12873-1:2005 PN-EN 1420-1:2003	

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