



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr INFRA/5/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki elektrooporowe z polietylenu FRIALEN® i FRIAFIT®

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Kształtki elektrooporowe z PE100, szeregów wymiarowych SDR 7,4, SDR11 i SDR17

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kształtki do budowy rurociągów ciśnieniowych służących do przesyłania wody pitnej, kanalizacji oraz instalacji przemysłowych

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

Aliaxis Deutschland GmbH
Steinzeugstrasse 50
68229 Mannheim,

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

Aliaxis Poland Sp. z o.o.
ul. Energetyczna 6
56-400 Oleśnica

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości użytkowych:

1

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma Wyrobu:

PN-EN 12201-3+A1:2013-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE). Część 3: Kształtki

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Instytut Nafty i Gazu w Krakowie ul. Lubicz 25A, akredytacja PCA AC 010
Certyfikat Zgodności Nr 20/17

7b. Krajowa ocena techniczna:

Nie dotyczy

Wzrostek przywodził, że tożsamość
powszechną i antywarium?

Skrytykował, że tożsamość, że

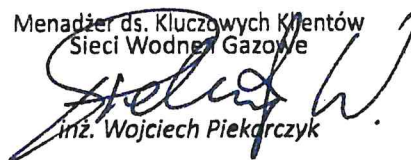
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN 12201-3+A1:2013-05, pkt.5.1	-
Barwa	Zgodny z PN-EN 12201-3+A1:2013-05, pkt.5.3	-
Wymiary	Zgodny z PN-EN 12201-3+A1:2013-05, pkt.6.2	-
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zgodny z PN-EN 12201-3+A1:2013-05, pkt.8.2	-
Odporność na odrywanie	Zgodny z PN-EN 12201-3+A1:2013-05, pkt.7.3 tablica 4	-
Czas indukcji utleniania	Zgodny z PN-EN 12201-3+A1:2013-05, pkt.8.2 tablica 7	-
Krótkotrwała odporność na ciśnienie wewnętrzne	Zgodny z PN-EN 12201-3+A1:2013-05, pkt.7.3 tablica 6	-
Cechy geometryczne	Zgodny z PN-EN 12201-3+A1:2013-05, pkt.6	-
Wytrzymałość kohezyjna kształtek siodłowych zgrzewanych elektrooporowo	Zgodny z PN-EN 12201-3+A1:2013-05, pkt.7.3 tablica 4	-
Wytrzymałość hydrostatyczna 20°C, 100h 80°C, 165h 80°C, 1000h	Zgodny z PN-EN 12201-3+A1:2013-05, pkt.7.3 tablica 4	-

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 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Menadżer ds. Kluczowych Klientów
Sieci Wodnej i Gazowej



inż. Wojciech Piekarczyk

Oleśnica 03-03-2022

(Miejsce i data wystawienia)

(Podpis osoby upoważnionej)