Aliaxis
UTILITIES & INDUSTRY

ALIAXIS Utilities & Industry Sp. z o.o.
ul. Annopol 4A
03-236 Warszawa

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr WG/1/2017

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
   Kształtki elektrooporowe z polietylenu FRIALEN® i FRIAFIT®

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**
   Kształtki elektrooporowe z polietylenu, szeregów wymiarowych SDR 7,4, SDR11 i SDR17

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
   Kształtki do budowy rurociągów ciśnieniowych służących do przesyłania paliw gazowych, wody pitnej i kanalizacji oraz instalacji przemysłowych

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
   FRIATEC Aktiengesellschaft
   Steinzeugstrasse 50
   68229 Mannheim

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**
   ALIAXIS Utilities & Industry Sp. z o.o.
   ul. Annopol 4A
   03-236 Warszawa

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości użytkowych:**
   4

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. Polska Norma Wyrobu:
PN-EN 1555-3+A1:2013-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Część 3: Kształtki.
Instytut Nafty i Gazu w Krakowie ul. Lubicz 25A, akredytacja PCA AC 010
Certyfikat Zgodności Nr 19/17

PN-EN 12201-3+A1:2013-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE). Część 3: Kształtki.
Instytut Nafty i Gazu w Krakowie ul. Lubicz 25A, akredytacja PCA AC 010
Certyfikat Zgodności Nr 20/17

7b. Krajowa ocena techniczna:
Nie dotyczy

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd zewnętrzny	Zgodne z PN-EN 1555-3+A1:2013-05 Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013-05	-
Barwa	Zgodne z PN-EN 1555-3+A1:2013-05 Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013-05	-

Wymiary	Zgodne z PN-EN 1555-3+A1:2013-05 Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013-05	-
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Zgodne z PN-EN 1555-3+A1:2013-05 Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013-05	-
Odporność na odrywanie	Zgodne z PN-EN 1555-3+A1:2013-05 Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013-05	-
Czas indukcji utleniania	Zgodne z PN-EN 1555-3+A1:2013-05 Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013-05	-
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne (próby 20°C, 100h; 80°C, 165h; 80°C, 1000h)	Zgodne z PN-EN 1555-3+A1:2013-05 Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013-05	-
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN 1555-3+A1:2013-05 Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013-05	-
Wytrzymałość kohezyjna kształtek siodłowych zgrzewanych elektrooporowo	Zgodne z PN-EN 1555-3+A1:2013-05 Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013-05	-
Wytrzymałość hydrostatyczna 20°C, 100h 80°C, 165h 80°C, 1000h	Zgodne z PN-EN 1555-3+A1:2013-05 Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013-05	-
Właściwości elektryczne kształtek zgrzewanych elektrooporowo	Zgodne z PN-EN 1555-3+A1:2013-05 Zgodne z PN-EN 12201-3+A1:2013-05	-
Wpływ na jakość wody	Brak wpływu potwierdzony Atestem Higienicznym PZH nr HK/W/0249/01/2013	-

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 podpisała:

Członek Zarządu
Katarzyna Grodzka

Warszawa 18.10.2017

....

(Miejsce i data wystawienia) *(Podpis osoby upoważnionej)*