

[illegible]

IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS:

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

INSPEKTOR/ KONSULTANT:	☒ A/ Zaakceptowano	☐ B/ Zaakceptowano z uwagami	☐ C/ Nie zaakceptowano
UWAGI			
DATA: _____ <i>Inspektor Nadzoru Branży</i> <i>Sanitacji</i> <i>mgr inż. Marcin Trojanowski</i> <i>MAP/0257/OWOS/10</i> IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS: _____ <i>mgr inż. Marcin Trojanowski</i> <i>MAP/0257/OWOS/10</i>			
INWESTOR:	☐ A/ Zaakceptowano	☐ B/ Zaakceptowano z uwagami	☐ C/ Nie zaakceptowano
UWAGI			
DATA: _____ IMIĘ, NAZWISKO, PODPIS: _____			
UWAGA - zatwierdzenie Inwestora dotyczy materiałów/ wyrobów, co do których Inwestor wyrazi swoją opinię (głównie materiały istotne wizualnie). Wyrażenie opinii, dotyczącej karty materiałowej jest prawem a nie obowiązkiem Inwestora.			



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

**WBUDOWANO
W OBIEKT**

**KIEROWNIK ROBÓT
BRANŻA SANITARNA**

mgr inż. Piotr Spżewski
Upr bud. Nr SLK/1543/OWOS/06
OC-ŚLOIB Nr SLK/IS/4548/07

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

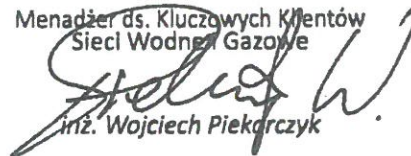
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

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 podpisać:

Menadżer ds. Kluczowych Klientów
Sieci Wodnej i Gazowej



inż. Wojciech Piekarczyk

Oleśnica 03-03-2022

(Miejsce i data wystawienia)

(Podpis osoby upoważnionej)

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**



ATEST HIGIENICZNY

B.BK.60110.0256.2024

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH NIH – NATIONAL RESEARCH INSTITUTE

Wyrób / product: Złączki polietylenowe systemu "FRIALEN" i "FRIAFIT"

Zawierający / containing: polietylen PE-HD

Przeznaczony do / destined: montażu w instalacjach służących do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i wody na potrzeby gospodarcze

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Instalację służącą do przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, przed oddaniem do użytku, należy przepłukać wodą w objętości zapewniającej jej całkowitą wymianę.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobu/The hygienic certificate does not apply to technical parameters of the product.

Wytwórca / producer:

Aliaxis Deutschland GmbH
68229 Mannheim
Steinzeugstrasse 50, Niemcy

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

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

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2027.04.22 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2027.04.22 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 22 kwietnia 2024

The date of issue of the certificate: 22nd April 2024

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego
Środowiska

dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP PZH-PIB

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP PZH - PIB / Department of Environmental Health and Safety NIPH NIH - NRI
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

WBUDOWANO
W OBIEKT



KIEROWNIK ROBO
BRANŻA SANITARNA
mgr inż. Piotr Spiteński
Upr bud. Nr SLK/1543/OWCS/06
OC-ŚLOIB Nr SLK/IS/4548/07