



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 10/2022/GAZ

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Name and trade name of the construction product:

Polietylenowe kształtki elektrooporowe z polietylenu klasy PE100 lub PE100RC, szeregów wymiarowych SDR11 i SDR17.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Designation of the construction product type:

Polietylenowe kształtki elektrooporowe z polietylenu klasy PE100 lub PE100RC, szeregów wymiarowych SDR11 i SDR17.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Intended use or uses:

Kształtki do stosowania w systemach przewodów rurowych przeznaczonych do przesyłania paliw gazowych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta:

The name and address of the manufacturer's registered office:

GRUPA WEBA spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, 61-037 Poznań, ul. Krańcowa 24. (adres producenta), zakład produkcyjny znajduje się w województwie Śląskim.

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

Name and address of the registered office of the authorized representative, if any:

Nie dotyczy.

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

National system used for the assessment and verification of constancy of performance:

System oceny 3.

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

National technical specification:

7a. Polska norma wyrobu:

Polish Product Standard:

PN-EN 1555-3+A1:2013-05. Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych. Polietylen (PE). Część 3: Kształtki.

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

Name of the accredited certification body, accreditation number and national certificate number or name of accredited laboratory / laboratories and accreditation number:

INSTYTUT NAFTY I GAZU - Państwowy Instytut Badawczy, ul. Lubicz 25 A, 31-503 Kraków, Zespół Laboratoriów Badawczych Sieci, Instalacji i Urządzeń Gazowych, numer akredytacji AB 041. Sprawozdanie z badań nr 1045/GP-3/2021.

7b. Krajowa ocena techniczna:

National technical assessment:

Nie dotyczy.

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

Technical Assessment Unit / National Technical Assessment Unit:

Nie dotyczy.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number:

Nie dotyczy.



8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Declared performance:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań <i>The essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe <i>Declared functional properties</i>	Uwagi Comments
Właściwości elektryczne kształtek zgrzewanych elektrooporowo	W temperaturze 23±2 [°C], wartość nominalna [Ω] ±10%	
Cechy geometryczne	Zgodne, spełnia wymagania	
Cechowanie	Sposób cechowania uniemożliwia powstanie defektów Cechowanie czytelne nieuzbrojonym okiem	
Barwa	Zgodna, kształtka barwy czarnej	
Wytrzymałość hydrostatyczna 20 [°C], 100 [h]; 80 [°C], 165 [h]; 80 [°C], 1000 [h]	Brak uszkodzeń próbek podczas badania	
Odporność na odrywanie kształtek kielichowych zgrzewanych elektrooporowo	Długość zainicjowanego pęknięcia ≤ L ₂ /3, pękanie kruche	
Ocena plastyczności powierzchni rozdziału połączenia zgrzewanego kształtek siodłowych zgrzewanych elektrooporowo	Powierzchnia pęknięcia L _d ≤ 50% i A _d ≤ 25% jako pękanie kruche	
Wytrzymałość na rozciąganie kształtek z bosym końcem zgrzewanych doczołowo	Brak uszkodzeń kruchych	
Odporność na uderzenie siodła z nawiertką	Brak uszkodzeń i przecieków	
Czas indukcji utleniania	≥ 20 min	
Masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR)	Maksymalna odchyłka dla tworzywa po przetwórstwie w stosunku do tworzywa użytego do produkcji kształtek wynosi ±20%	

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.

The performance of the product identified above is in conformity with all the declared performance properties listed in point 8. This National Declaration of Performance is issued in accordance with the law of April 16, 2004 on construction products, under the sole responsibility of the manufacturer.

W imieniu producenta podpisać:

Signed on behalf of the manufacturer by:

Adam Budzyński – Prezes Zarządu Grupa Weba Sp. z o.o.

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Poznań 11-04-2022

(miejsce i data wystawienia)

COMPLEMENTARIUSZ
PREZES ZARZĄDU
GRUPA WEBA Sp. z o.o.
Adam Budzyński
(podpis)