

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 03/SP/08/2020

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

Kształtki z polietylenu klasy PE 100 i PE100-RC SDR 11 , 17, 26, 33, Da 20-1200

2. Oznaczenie wyrobu budowlanego:

Kształtka SIMONA PE100

tuleja kołnierzowa, kołnierz luźny PP/stal, trójnik, trójnik redukcyjny, kolano 90°, kolano 45°, łuk 90°, łuk 11° - 90°formowany, redukcja, zaślepka

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kształtki ciśnieniowe PE-HD do zastosowań w budowie i modernizacji systemów przesyłowych z polietylenu do wody pitnej

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

SIMONA AG, D – 55606 Kirn, Teichweg 16, Niemcy

SIMONA AG, D – 77975 Ringsheim, Gewerbestraße 1-2, Niemcy

SIMONA Plast-Technik s.r.o., U Autodilen c.p. 23, 43603 Litvinov-Chuderin, Republika Czeska

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

SIMONA POLSKA Sp. z o. o., ul. Wrocławska 36, Wojkowice, 55-020 Żórawina

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:3

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 12201-2+A1 : 2013 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody - Polietylen (PE) - Część 2: Rury”

PN-EN 12201-3+A1 : 2013 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody i do ciśnieniowego odwadniania i kanalizacji - Polietylen (PE) - Część 3: Kształtki”

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

TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH : Institut für Kunststoffe, Westendstrasse 199.
D-80686 München, Niemcy

7b. Krajowa ocena techniczna:

nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości materiału	Zgodnie z PN-EN 12201-3+A1 : 2013 Zgodnie z PN-EN 12201-2+A1 : 2013	
Wygląd zewnętrzny	Zgodnie z PN-EN 12201-3+A1 : 2013 Zgodnie z PN-EN 12201-2+A1 : 2013	
Barwa	Kolor czarny	
Wpływ na jakość wody	Brak szkodliwego oddziaływania na jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	ATEST HIGIENICZNY PZH: B-BK-6210-0857/20
Cechy geometryczne	Zgodnie z PN-EN 12201-3+A1 : 2013 Zgodnie z PN-EN 12201-2+A1 : 2013	Zakres średnic zewnętrznych od 20 do 1200 mm
Właściwości mechaniczne	Zgodnie z PN-EN 12201-2+A1 : 2013 pkt. 7.2	Brak uszkodzeń przy badaniu w poniższych warunkach +20°C, 100 h, napr. 12 MPa +80°C, 165 h, napr. 5,4 MPa +80°C 1000h, napr. 5 MPa
Właściwości fizyczne	Zgodnie z PN-EN 12201-3+A1 : 2013	Czas indukcji utleniania OIT ≥ 20 min, badanie według ISO 11357-6:2008
Przydatność do stosowania	Do zgrzewania doczołowego zgodnie z PN-EN 12201-3+A1 : 2013	Kształtki z długimi końcami bosymi także do zgrzewania przy pomocy kształtek elektrooporowych
Cechowanie	Zgodnie z PN-EN 12201-3+A1 : 2013 Zgodnie z PN-EN 12201-2+A1 : 2013	Trwałe oznaczenie nazwy producenta oraz średnicy i szeregu ciśnieniowego kształtki

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:

Tomasz Tatarowski – Product Manager
(Imię i nazwisko oraz stanowisko)

Wojkowice 03.08.2020
(Miejsce i data wydania)

T. Tatarowski
(podpis)

SIMONA
SIMONA POLSKA Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 36, Wojkowice k/Wrocławia
55-020 ŻÓRAWINA
tel. 71 352 80 20, fax 71 352 81 40
NIP: 895-16-52-723 (2)