

Wojkowice 24.09.2020
Tomasz Tatarowski

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 24/SP/09/2020

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

Kształtki z polietylenu klasy PE 100, PE100RC SDR 11 , 17, Da 20 - 630

2. Oznaczenie wyrobu budowlanego:

Kształtka SIMONA PE100:

tuleja kołnierzowa, kołnierz luźny PP/stal, trójnik, trójnik redukcyjny, kolano 90°, kolano 45°, łuk 90°, łuk formowany 11°-90°, redukcja, zaślepka, złączka z gwintem GW i GZ.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Kształtki ciśnieniowe PE-HD do zastosowań w budowie i modernizacji systemów przesyłowych z polietylenu do przesyłania paliw gazowych, do zgrzewania doczołowego lub przy pomocy muf elektrooporowych.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsca 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 1555-3:2012 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych -- Polietylen (PE) -- Część 3: Kształtki”

PN-EN 1555-5:2012 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania paliw gazowych -- Polietylen (PE) -- Część 5: Przydatność systemu do stosowania”

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

Dopuszczenie kształtek wtryskiwanych do gazu DVGW: DV-8601AR2079, DV-8606AR2080, DV-8611AR2081

Łuki formowane:

Operating Certificate/Certyfikat Operacyjny SIMONA AG 18.11.2019,

Certificate of Conformity, IIP, Monza, 29.01.2018

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 pkt 5.1, 5.2 PN-EN 1555-3+A1: 2013-5,	W oparciu o deklarację/ certyfikat producenta surowca
Wygląd zewnętrzny i barwa	Zgodnie z pkt 5.1, 5.2 PN-EN 1555-3+A1: 2013-5,	Kształtki w kolorze czarnym
Cechy geometryczne	Zgodnie z pkt 6.2, 6.3, 6.4 PN-EN 1555-3+A1: 2013-5,	Średnice zewnętrzne zgodnie z typoszeregiem: 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630 mm
Właściwości mechaniczne	Zgodnie z pkt 7.2 PN-EN 1555-3+A1: 2013-5,	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
Wytrzymałość na rozciąganie kształtek zgrzewanych doczołowo	Zgodnie z pkt 7.2 i tablicą 4 PN-EN 1555-3+A1: 2013-5,	
Spadek ciśnienia	Zgodnie z pkt 7.2 i tablicą 4 PN-EN 1555-3+A1: 2013-5,	
Czas indukcji utleniania	Zgodnie z pkt 8.2 i tablicą 7 PN-EN 1555-3+A1: 2013-5,	>= 20 min, badanie według ISO 11357-6:2008
Masowy wskaźnik płynięcia (MR)	Zgodnie z pkt 8.2 i tablicą 7 PN-EN 1555-3+A1: 2013-5,	
Cechowanie	Zgodnie z pkt 10 PN-EN 1555-3+A1: 2013-5,	

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 24.09.2020

(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)