

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 4/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki kielichowe, kielichowo-kolnierzowe i kolnierzowe z żeliwa sferoidalnego, zewnętrzną powłoką epoksydową lub bitumiczną i wewnętrzną powłoką epoksydową lub wykładziną cementową; połączenie na uszczelkę z gumy EPDM, kompensatory, łączniki: rurowe, rurowo-kolnierzowe i kolnierzowe, łączniki PE: rurowe, rurowo-kolnierzowe

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego

GJS, PN10, PN16

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do budowy i montażu sieci wodociągowych, przeznaczone do transportu wody do picia, na potrzeby gospodarcze i instalacje przeciwpożarowe

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

Materbud Sp. z o.o. Sp. kom., Górki 15, 82-400 Szum

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

Materbud Sp. z o.o. Sp. kom., ul. Okrąg 2A, 80-871 Gdańsk

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

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 545: 2010 – Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań.

PN-EN 681-1:2002 Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczeltek i złączy rur wodociągowych i odwadniających. Część 1: Guma.

PN EN 14525:2015 Złączki nakrętne i łączniki kolnierzowe kompensacyjne z żeliwa sferoidalnego przeznaczone do stosowania z rurami z różnych materiałów: z żeliwa sferoidalnego, żeliwa szarego, stali, PVC, PE, włókno-cementu.

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

1. TSU, SK – Certificate of Conformity SK03-ZSV-0545

2. Instytut Techniki Budowlanej, raport z badań nr LM00-02360/15/Z00NM, akredytacja PCA AB 023

3. Certyfikat OVGW - OVGW/GRIS W 1.783

7b. Krajowa ocena techniczna: Nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał konstrukcyjny	Żeliwo sferydalne	
Klasa : -kształtek kielichowych	C100 (Dn80-DN100)C64 (DN125-DN200) C50 (DN250-DN350); C40(DN400-DN600); C30(Dn700-DN1400)	
-kształtek kołnierzych	PN10, PN16	
Powłoka zewnętrzna	powłoką epoksydową o minimalnej grubości 250 µm	
	lub powłoką bitumiczną o minimalnej grubości 120 µm	
Powłoka wewnętrzna	powłoką epoksydową o minimalnej grubości 250 µm	
	lub cementowane metodą wirową na bazie cementu wielkopiecowego z zastosowaniem wody o grubości powłoki od 4mm do 9mm	
Połączenia elastyczne	Uszczelka z gumy EPDM typ Tyton, Tyton SIT (kielichowe) i płaskie (kołnierzone)	
Połączenia blokowane Typ NT	kielich dwukomorowy z zespołem rygli blokujących o napawany garb na bosym końcu rury	
Łączniki do PE	Blokady miedziane	
Odczynniki katowe połączeń	5° DN80 –DN150; 4° (DN200-DN250) 3° (DN300-DN1000)	

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(a):

Stum 01.02.2016
(miejsce i data wydania)

KONTROLA JAKOŚCI
mgr inż. Radosław Piernicki
(podpis)