

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 7/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Kształtki kielichowe, kielichowo-kołnierzowe i kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego z zewnętrzną powłoką epoksydową lub bitumiczną i wewnętrzną powłoką epoksydową lub wykładziną cementową, połączenie na uszczelkę z gumy EPDM, wstawki montażowe, kompensatory, łączniki: rurowe, rurowo-kołnierzowe i kołnierzowe, doszczelniacze, łączniki do rur PE: rurowe, rurowo-kołnierzowe oraz nasady kołnierzowe.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

GJS , PN10, PN16

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Do budowy i montażu sieci wodociągowych, przeznaczone do transportu wody pitnej, 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 Sztum.

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 1092-2:1999 - Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN.

PN-EN 1563:2018-10 - Odlewnictwo. Żeliwo sferoidalne.

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

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

PN-EN14901:2014 Rury kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego do rurociągów wodnych wymagania i metody badań.

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

1. Instytut Techniki Budowlanej, raport z badań nr. LM00-02360/15/Z00NM, akredytacja PCA AB023

2. Certyfikat OVGW - OVGW/GRIS W 1.873 akredytacja Akkrediterung Austria, nr 0922

3. Atest Higieniczny PZH nr. B.BK.60110.0107.2022

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 sferoidalne EN-GJS 500-7	PN EN 1563
Klasa : -kształtek kielichowych -kształtek kołnierзовych	C100 (Dn80-DN100)C64 (DN125-DN200) C50 (DN250-DN350); C40(DN400-DN600); C30(Dn700-DN1400) PN10, PN16	PN EN 545
Powłoka zewnętrzna	powłoką epoksydową o minimalnej grubości 250 µm lub powłoką bitumiczną o minimalnej grubości 120 µm	PN EN 14901
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	PN EN 14901
Połączenia elastyczne	Uszczelka z gumy EPDM typ Tyton, Tyton SIT (kielichowe) i płaskie (kołnierзовe)	PN EN 681-1
Elementy złączne gwintowane	Śruby, nakrętki i pręty gwintowane w klasie 8.8 ocynkowane	
Połączenia blokowane Typ NT	kielich dwukomorowy z zespołem rygli blokujących o napawany garb na bosym końcu rury	
Łączniki do PE	Blokady miedziane	
Odechylenia kątowe połączeń	5° DN80 –DN150; 4°(DN200-DN250) 3°(DN300-DN1000)	PN EN 545

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):

**DYREKTOR
ZAKŁADU PRODUKCYJNEGO**

Radostaw Piernicki

(miejsce i data wydania)

złum 08.04.2022/

(podpis)

R. Piernicki

MATERBUD

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa
80-871 Gdańsk, ul. Okrąg 2A
T/F: + 48 58 342 18 24 - 26
NIP: PL9571077437 REGON: 360990297
KRS: 0000547430 BDO 000065291