

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/2019

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Gwintowane łączniki żeliwne do połączeń rurowych
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Produkt jest identyfikowany z marką i wymiarem (cale). Identyfikacja jest nieodwracalna, stała.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
UNIwersalne Łączniki Stosowane do Przesyłania Gazów i Cieczy o Granicznych Ciśnieniach i Temperaturach Podanych w PN-EN 10242, Czarne i Ocynkowane, przeznaczone do łączenia elementów gwintowanych zgodnie z EN 10226-1:
 - rozmiar 1/4" do 2" (do instalacji gazowych)
 - rozmiar 1/4" do 4" (do instalacji wodnych)
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Odlewnia Zawiercie S.A., 42-400 ZAWIERCIE, UL. LEŚNA 10
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
SYSTEM 1 - gaz
SYSTEM 4 - woda
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
7a. Polska Norma wyrobu: **PN-EN 10242:1999 ZE ZMIANAMI A1(2002) I A2 (2005)**

 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:
GAZ
 Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy, akredytacja nr AC 010,
 Certyfikat Nr AC010 - UWB – 0005

WODA
 DVGW CERT GmbH Zertifizierungsstelle, akredytacja DAkKS D-ZE-16028-01-05
 Certyfikat badania typu DVGW nr 7641CL0044

 7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań wg pkt. normy PN-EN-10242	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał pkt.5.1 i 11.1	Żeliwo ciągliwe białe EN-GJMW – 400-5 wg PN-EN 1562 Własności mechaniczne badane na próbkach o średnicy 12mm <ul style="list-style-type: none"> • wytrzymałość na rozciąganie - min. 400 MPa • Wydłużenie min. 5% • twardość max. 220HB 	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań wg pkt. normy PN-EN-10242	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Powłoka cynkowa pkt.5.2 i 11.2	Masa powłoki min. 500 g/m ² średnia grubość warstwy min. 70μm	
Gwinty pkt.8 i 11.3	Zgodne z PN-EN 10226-1:2006 (ISO 7-1) R i Rp, gwinty przeciwnakrętek, nakrętek złącznych zgodnie PN-EN ISO 228-1	
Badanie szczelności pkt.11.4	Badanie szczelności pod ciśnieniem sprężonego powietrza min. 0,5MPa (5 bar) podczas całkowitego zanurzenia łącznika w wodzie	
GAZ		
Dopuszczalne ciśnienie robocze i temperatura pkt.10.1	Zakres temp. roboczych: -20 do 60°C (klasa temperaturowa T2) Max. ciśnienie robocze: 5 bar (klasa ciśnieniowa MOP5)	
WODA		
Dopuszczalne ciśnienie robocze i temperatura pkt.10.1	temperatura od -20 do 120°C 300°C	max ciśnienie robocze 2,5 MPa 2,0 MPa

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Zawiercie, 30.05.2019

Sebastian Kłiciński

 PRZES ZARZĄDU

Imię i Nazwisko oraz Stanowisko