

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
**Elementy złączne do gazomierzy z żeliwa ciągliwego białego:
 Łącznik do gazomierzy nr 601
 Nakrętka do gazomierzy nr 600**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: ŁĄCZNIK: **A/R 1**
 NAKRĘTKA: **A/G 1 1/4**
**Produkt jest identyfikowany z marką EE i typem łącznika.
 Identyfikacja jest nieodwracalna, stała.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
ELEMENTY ZŁĄCZNE DO GAZOMIERZY MIECHOWYCH Z KRÓĆCAMI GWINTOWANYMI Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM G 11/4-wg PN-ISO 228/1, STOSOWANYCH W INSTALACJACH GAZOWYCH ZASILANYCH PALIWAMI GAZOWYMI 1-ej, 2-ej i 3-ej RODZINY wg PN-C-04750:2011P
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**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**
 7b. Krajowa ocena techniczna: **INiG-PIB-KOT-2019/0012 wyd.2/2024**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy - akredytacja nr AC 010 Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych AC010-UWB-0048
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań wg Krajowa Ocena Techniczna-2019/0012 wyd.2/2024	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał pkt. 1	Żeliwo ciągliwe białe EN-GJMW – 400-5 wg PN-EN 1562:2019. Własności mechaniczne badane na próbkach o średnicy 12 mm: wytrzymałość na rozciąganie - min. 400 MPa wydłużenie min. 5% twardość max. 220HB	
Dopuszczalne ciśnienie robocze i temperatura pkt. 2	Maksymalne ciśnienie robocze (MOP) 5 kPa Temperatura pracy od - 30°C do + 60°C	
Dopuszczalne tolerancje wymiarów pkt. 3: dla powierzchni nieobrabianych dla powierzchni obrabianych	klasa tolerancji DCTG I odchyłki wymiarowe wg PN-EN ISO 8062-3:2023, Tablica A.1 iT ablica 2 co najmniej klasa tolerancji IT14 według PN-EN ISO 286-2:2010	

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań wg Krajowa Ocena Techniczna-2019/0012 wyd.1	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Nierównomierność grubości ścianek pkt. 3 (w łącznikach i nakrętkach z gwintem większym od 1")	≤ 0,6mm	
Szczelność pkt. 3	spełnia	
Odporność na temperaturę 650° C - odporność ogniowa pkt.3	spełnia	
Gwinty pkt. 3.1.1	zgodnie z PN-EN 10226-1 :2006 i PN-EN ISO 228-1:2005	
Odporność na skręcanie 3.1.4	dla nakrętek i łączników: brak uszkodzeń/pęknięć, brak odkształceń, zgodność gwintu, brak nieszczelności	
Odporność na zginanie 3.1.5	dla nakrętek i łączników: brak uszkodzeń/pęknięć, brak odkształceń, zgodność gwintu, brak nieszczelności	

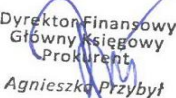
9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Zawiercie, 27.08.2024

W imieniu producenta podpisał:

 Wiceprezes Zarządu

 Zuoyu Sun


 Dyrektor Finansowy
 Główny Księgowy
 Prokurent
 Agnieszka Przybył