

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 88/2024

1. Nazwa handlowa i oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Kolano Dwukołnierzowe ze Stopką N**
2. Zastosowanie: **Kształtki kołnierzowe żeliwne mają zastosowanie w budowie wodociągów i innych rurociągów w instalacjach do przesyłania wody pitnej, przemysłowej i innych czynników neutralnych.**
3. Nazwa i adres kontaktowy producenta: **METALPOL Węgierska Górka Sp. z o.o
ul. Kolejowa 6,
34-350 Węgierska Górka - Polska**
4. Nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela: **Nie dotyczy**
5. Krajowy system oceny i weryfikacji stałości użytkowych: **4**
6. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - 6a. 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 1563:2018-10: „Odlewnictwo -- Żeliwo sferoidalne”
PN-EN 1092-2:2024-04: „Kołnierze i ich połączenia -- Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN -- Część 2: Kołnierze żeliwne”
 - 6b. Krajowa ocena techniczna: **Nie dotyczy**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Podstawowa charakterystyka wyrobu budowlanego dla zamierzonych zastosowań	Deklarowane Właściwości użytkowe	Uwagi
Material	EN-GJS-500-7	
Maksymalne ciśnienie robocze	16 bar	
Odporność na korozję	Grubość lakieru min. 250µm	

8. Wnioski: **Właściwości użytkowe wyrobu zidentyfikowanego w pkt. 1 są zgodne z wszystkimi właściwościami użytkowymi zadeklarowanymi w pkt. 7. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialności producenta.**

Podpisano w imieniu producenta przez:

Szef Systemów Jakości
PEŁNOMOCNIK
DS. SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA
 mgr inż. **Aleksandra Greń**
 Szef Służb Technicznych

SZEF
SŁUŻB TECHNICZNYCH
 Marcin Dyrłaga

Węgierska Górka, 16.12.2024r.



NATIONAL CERTIFICATE OF PERFORMANCE no. 88/2024

1. Commercial name and type of Construction product: **Double-Flanged Duckfoot Bend cat. no. N**
2. Application: **Pipe fittings are installed in water installations or other pipelines for drinking or industrial water and other neutral medium.**
3. Company name and address: **METALPOL Węgierska Górka Sp. z o.o.
Ul. Kolejowa 6,
34-350 Węgierska Górka - Poland**
4. Company and address of authorized distributor: **Not applicable**
5. National system assessment and verification of constancy of performance: **4**
6. National technical specification:
- 6a. Polish standard for product **PN-EN 545:2010: „Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water pipelines-Requirements and test methods”**
PN-EN 1563:2018-10: „Founding - Spheroidal graphite cast irons”
PN-EN 1092-2:2024-04: „Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 2: Cast iron flanges”
- 6b. National technical assessment: **Not applicable**
7. Declared performance Characteristics:

Essential Characteristics of the construction product for the intended use	Performance	Comments
Material	EN-GJS-500-7	
Allowable operating pressure	16 bar	
Corrosion protection	Coating thickness min. 250µm	

8. Assumptions: **Performance of a construction product described in points 1 are conformity with all declared performance characteristics given in point 7. The following declaration of performance was issued according with act of 16.04.2004 about construction product, with the sole responsibility of the manufacturer.**

On behalf of the Manufacturer:

PEŁNOMOCCNIK
DS. SYSTEMÓW ZARZĄDZANIA
Quality Manager
mgr inż. **Aleksandra Greń**

Technical Manager

SZEF
SŁUŻB TECHNICZNYCH
Marcin Dyrłaga

Węgierska Górka 16.12.2024r.



METALPOL WĘGIERSKA GÓRKA Sp. z o.o.
Ul. Kolejowa 6
PL 34-350 Węgierska Górka - POLAND

TEL +48 33 864 18 01
Strona www: www.metalpol.com
REGON: 072296898

FAX +48 33 864 18 05
e-mail: metalpol@metalpol.com
NIP: 547-18-80-753

Nr KRS: 0000051266 Sąd Rejonowy VIII Wydział Gospodarczy Bielsko-Biała

Kapitał Zakładowy: 11 070 000.00 zł