

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 73/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kolano dwukielichowe MMQ**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **9208**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych oraz przeznaczonych dla innych płynów obojętnych chemicznie.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Fabryka Armatur JAFAR S.A., 38-200 Jasło, ul. Kadyiego 12, zakład produkcyjny: 38-207 Przysieki, Przysieki 87**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna: PN-EN 545:2010 „Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań”.
- 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: Nie dotyczy.
- Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: Nie dotyczy.
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Nie dotyczy.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał korpusu	Żeliwo sferoidalne gat. EN-GJS-500-7	PN-EN 545:2010
Dopuszczalne ciśnienie robocze PFA	16 bar	
Kąt kolana	90°	
Średnica nominalna DN	DN80 – DN600	
Połączenia kołnierzowe	PN10, PN16	

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:

**PEŁNOMOCNIK DYREKTORA**  
d/s Systemu Zarządzania Jakością  
**KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI**

Jasło, 02.01.2017

*Mirosław Jurkowski*