

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 25/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Łączniki rurowo-kołnierzowe RK, rurowo-rurowe RR, rurowo-rurowe z zabezpieczeniem RRPE, rurowo-kołnierzowe z zabezpieczeniem RKPE, łączniki kompensacyjne RKF.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Łączniki rurowo-kołnierzowe RK PN 10/16 nr kat. 1-141 000;  
Łączniki rurowo-rurowe RR PN 10/16 nr kat. 1-142 000;  
Łączniki rurowo-rurowe z zabezpieczeniem RRPE PN 10/16, nr kat. 1-143;  
Łączniki rurowo-kołnierzowe z zabezpieczeniem RKPE PN 10/16, nr kat. 1-145;  
Łączniki kompensacyjne RKF PN 10/16, nr kat. 1-144.**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:  
**stosowane do łączenia i naprawy rur żeliwnych stalowych, azbestowo-cementowych, oraz PE i PVC w różnych kombinacjach**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Norson Sp. z o.o. Sp. Komandytowa  
Sarbinowo, ul. Długa 12  
62-021 Paczkowo**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: **nie dotyczy.**
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku rozporządzenia: **system 4.**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:  
7a. Polska Norma wyrobu:  
**PN-EN 14525:2022 Łączki z żeliwa sferoidalnego i stali o szerokim zakresie tolerancji oraz kołnierzowe adaptory przejściowe do stosowania z rurami z różnych materiałów: z żeliwa sferoidalnego, żeliwa szarego, PCV-U, PCV-O,PE, azbesto-cementu.  
PN-EN 1563:2018-10 Odlewnictwo – Żeliwo sferoidalne.  
PN-EN 1074-1:2002 Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 1: Wymagania ogólne.  
PN-EN 1092-2:1999 Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne.  
PN-EN 12842:2012 Kształtki z żeliwa sferoidalnego do systemów przewodowych z PVC-U lub PE. Wymagania i metody badań**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium: **nie dotyczy.**

7b. Krajowa ocena techniczna: -

8. Deklarowane właściwości użytkowe.

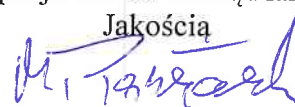
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
- szczelność	Spełnia	PN-EN 1074-1:2002 PN-EN 14525:2022
- maksymalne ciśnienie robocze	1.0 MPa lub 1.6 MPa (zgodnie z oznaczeniem producenta)	
- zewnętrzne pokrycie ochronne	Farba epoksydowa o grubości minimum 250µm	Specyfikacja producenta
- temperatura robocza	0 °C – 70 °C	
- zakres średnic	Zgodnie z kartą katalogową	
- owiercenie kołnierzy	PN10 lub PN16	PN-EN 1092-2:1999
- wymiary przyłączy	Spełnia	PN-EN 12842:2012
- materiał korpusu i pierścienia	Żeliwo sferoidalne gat. EN-GJS-500-7	PN-EN 1563:2018-10

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 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:

Specjalista ds. Zarządzania

Jakością



Mirosław Pawłowski

Sarbinowo, dnia 09 listopada 2023