

62-021 Sarbinowo  
ul. Długa 12  
tel. +48 61 897 36 03/04/32  
e-mail: [biuro@norson.pl](mailto:biuro@norson.pl)  
[norson@norson.pl](mailto:norson@norson.pl)

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 7/2021

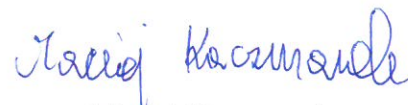
1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Kółko ręczne do zasuw**
  2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  
**Kółko ręczne do zasuw DN 20, 25, 32, 40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300**
  3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:  
**stosowane do ręcznego operowania armaturą**
  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-M-74203:1996 Armatura przemysłowa. Kółka ręczne  
PN-EN 1561:2012 Odlewnictwo – Żeliwo szare.  
PN-EN 1563:2018-10 Odlewnictwo – Żeliwo sferoidalne.**
- 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
- materiał	EN-GJL-250 żeliwo szare, EN-GJL-500-7 żeliwo sferoidalne	PN-EN 1561:2012 PN-EN 1563:2018-10
	Aluminium AK 11/Stal St 2	specyfikacja producenta
- średnica kółka, kwadrat wrzeciona, DN armatury	Zgodnie z kartą katalogową	PN-M-74203:1996

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:



Maciej Kaczmarek  
Specjalista ds. Zarządzania  
Jakością

Sarbinowo, dnia 12 luty 2021  
(miejsce i data wydania)