

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 02/NN355/0215/2023



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Nakrętki napinające dwustronne**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **NN355**
3. Zamierzone zastosowanie: **łącniki śrubowe dwustronne (nakrętki napinające dwustronne) przeznaczone są do wykonywania połączeń (ściągów i cięgien) elementów konstrukcji stalowych oraz drewnianych w obiektach budowlanych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub, ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno k/Gdyni; Zakład produkcyjny: 86-525**
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System oceny 2+**
6. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2017/0215 wydanie 2**
 Jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej AC020 Certyfikat Nr. 020-UWB-0800/Z**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe NN355		Specyfikacja techniczna
	Średnica nominalna	Nośność (kN)	
Nośność charakterystyczna łączników przy działaniu siły rozciągającej	M12	75.00	ITB-KOT- 2017/0215 wyd.2
	M16	141.00	
	M20	220.00	
	M24	318.00	
	M30	581.00	
Trwałość	powłoka cynku ogniowego min. 19 µm		PN EN ISO 4042:2001

8. Właściwości użytkowe wyrobu:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości



użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu Producenta podpisał:

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Chwaszczyno, 05.04.2023

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów

Janusz Kabala
Janusz Kabala