

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/ML/2118/2022



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **stalowe łączniki śrubowe odgięte ML-Z i proste ML-K**
2. Zamierzone zastosowanie: **łączniki śrubowe MARCOPOL typu ML - (Z,K) mogą być stosowane do mocowania elementów drewnianej konstrukcji dachów budynku do wieńca stropowego lub belki oczepowej.**
3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub, ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno**
4. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System oceny 3**
5. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2022/2118 wydanie 1 z dnia 28.04.2022**
Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Gwint d	Nominalna powierzchnia przekroju czynnego $A_s^{(1)}$ (mm ²)	Klasa własności mechanicznych ¹⁾		
			Wytrzymałość na rozciąganie		Siła niszcząca, (kN)
			Nominalna $R_{m \text{ nom,}}$ (N/mm ²)	Minimalna $R_{m \text{ min,}}$ (N/mm ²)	
1	2	3	4	5	6
Łączniki odgięte ML-Z – klasa 5.8 własności mechanicznych					
1	M12	84,3	500	520	43,8
2	M14	115,0			59,8
3	M16	157,0			81,6
Łączniki proste ML-K – klasa 4.8 własności mechanicznych					
4	M12	84,3	400	420	35,4

¹⁾ wg normy PN-EN ISO 898-1:2013

7. 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.

Chwaszczyno, 29.04.2022

W imieniu Producenta podpisał:
Dyrektor Działu Rozwoju Produktów
Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów

Janusz Kabała
Janusz Kabała