

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 01/PG4.8/2118/2022**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Łączniki śrubowe Marcopol typu PG
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: PG klasa 4.8 ocynk galwaniczny
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Łączniki śrubowe MARCOPOL typu PG są przeznaczone do łączenia konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych elementów budowlanych z drewna, materiałów drewnopochodnych oraz tworzyw sztucznych. Mogą być stosowane do łączenia elementów drewnianej więźby dachowej, podwieszania elementów budowlanych do podłóży z drewna oraz podwieszania elementów instalacji.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Marcopol Sp. z o.o., ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
- 7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2022/2118 wydanie 1 z dnia 28.04.2022 r.
- Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej, AC 020
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
Siła niszcząca	Gwint	Wartość siły niszczącej [kN]	
	M4	3,69	
	M5	5,96	
	M6	8,44	
	M8	15,40	
	M10	24,40	
	M12	35,40	
	M14	48,30	
	M16	65,90	
	M18	80,60	
	M20	103,00	
	M22	127,00	
	M24	148,00	
	M27	193,00	
	M30	236,00	
	M33	292,00	
	M36	343,00	
Trwałość		Powłoka cynkowa $\geq 5\mu\text{m}$	

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(a):

Piotr Koziński – Koordynator ds. aprobat technicznych

.....  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Chwaszczyno, 08.04.2024  
(aktualizacja wersji z dnia 29.04.2022)

.....  
(miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis)