

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 01/PG8.8HDG/2118/2022**

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* Łączniki śrubowe Marcopol typu PG
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* PG klasa 8.8 ocynk ogniowy
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]	
	M8	29,20	
	M10	46,40	
	M12	67,40	
	M14	92,00	
	M16	125,00	
	M18	159,00	
	M20	203,00	
	M22	252,00	
	M24	293,00	
	M27	381,00	
	M30	466,00	
	M33	576,00	
	M36	678,00	
	M39	810,00	
	M42	931,00	
	M48	1223,00	
Trwałość	Powłoka cynkowa $\geq 20\mu\text{m}$		

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)