

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**NR 01/PGA4-70/2118/2022**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Łączniki śrubowe Marcopol typu PG**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **PG A4-70**
3. Zamierzone zastosowanie: **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. Producent Śrub, ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno**
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System oceny 3**
6. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2022/2118 wydanie 1 z dnia 28.04.2022**
Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Gwint d	Nominalna powierzchnia przekroju czynnego A_s wg PN-EN ISO 3506-1:2009, mm^2	Minimalna wytrzymałość na rozciąganie $R_{m \text{ min}}$, N/mm^2	Siła zrywająca $P = A_s \times R_{m \text{ min}}$, kN
1	2	3	4	5
1	M4	8,78	700	6,15
2	M5	14,20		9,94
3	M6	20,1		14,07
4	M8	36,6		25,62
5	M10	58,0		40,60
6	M12	84,3		59,01
7	M14	115,00		80,50
8	M16	157,00		109,90
9	M18	192,00		134,40
10	M20	245,00		171,50
11	M22	303,00		212,40
12	M24	353,00		246,80
13	M27	459,00		321,30
14	M30	561,00		392,50

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.

Chwaszczyno, 29.04.2022

W imieniu Producenta podpisał:

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów

Janusz Kabata