

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 04/SB/EN15048/2024



1. *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:* **Zestawy Śrubowe SB do połączeń niesprężanych**
2. *Zamierzone zastosowanie:* **Zestawy śrubowe do łączenia konstrukcji w połączeniach niesprężanych**
3. *Producent:* **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno**
4. *System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:* **System oceny 2+**
5. *Norma zharmonizowana:* **EN 15048-1:2016**
Jednostka notyfikowana: **Nr 1453 - Główny Instytut Górniczy, Certyfikat ZKP nr.1453-CPR-1/4**
6. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Typ wyrobu - SB		
Klasa wyrobu		
Śruba	A, B, C	EN ISO 4759
Nakrętka	A,B	
Podkładka	A,C	
Klasa własności mechanicznych		
Śruba	8.8	EN ISO 4014 EN ISO 4017
Nakrętka	8 lub 10	EN 4032
Podkładka	200 HV	EN ISO 7089
Wytrzymałość zestawu śrubowego : śruba -nakrętka	Wytrzymałość na rozciąganie	
M12	70 kN	EN 15048-1
M14	95.5 kN	
M16	130 kN	
M18	159 kN	
M20	203 kN	
M22	252 kN	
M24	293 kN	
M27	381 kN	
M30	466 kN	
M33	576 kN	
M36	678 kN	
Trwałość		

O cynk ogniowy HDG	$\geq 50 \mu\text{m}$	EN 10684/ ISO 1461
--------------------	-----------------------	--------------------

- 7. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punkcie 1 i 2 wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych określonych w punkcie 6.**

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność podmiotu określonego w punkcie 3.

Chwaszczyno, 11.10.2024

W imieniu Producenta podpisać:

Koordinator ds. Aprobata Technicznych

Piotr Kosiński
Piotr Kosiński