

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 04/TRSG/0038/2024

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Stalowe tuleje rozporowe TRSG**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TRSG**
3. Zamierzone zastosowanie: **Stalowe tuleje rozporowe typu TRSG są przeznaczone do wykonywania niekonstrukcyjnych zamocowań statycznie obciążonych elementów budowlanych w podłożu z: betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego w strefie zarysowane lub niezarysowanej klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206+A2:2021**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno Zakład produkcyjny: 86-553**
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System oceny 2+**
6. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2017/0038 wyd.4**
Krajowa Jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu:
Instytut Techniki Budowlanej AC020 Certyfikat ZKP 020-UWB-1192/Z
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Nośność charakterystyczna na wyrywanie z podłoża N_{RK} i na ścinanie V_{RK} (kN)	Średnica (mm)	Efektywna głębokość kotwienia (mm)	Beton klasy C20/25 – C50/60 wg PN EN 206+A2:2021	
	TRSG M6x25	25	0.75	
	TRSG M8x30	30	1.30	
	TRSG M10x40	40	2.00	
	TRSG M12x50	50	3.00	
	TRSG M16x65	65	5.00	
	TRSG M20x80	80	6.00	
Zabezpieczenie antykorozyjne			powłoka cynkowa o grubości min. 5 μ m	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień			niepalne spełniające wymagania klasy A1	

8. Właściwości użytkowe wyrobu:

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 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: **Piotr Koziński Koordynator ds. Aprobat Technicznych**

Chwaszczyno, 06.02.2025


.....