

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 02/TRSG/0038/2019



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 przeznaczone są do wykonywania niekonstrukcyjnych zamocowań wielopunktowych w strefie zarysowanej i niezarysowanej w podłożu z betonu zwykłego, klasy nie niższej niż C20/25 do C50/60 wg normy PN-EN 206 +A1/2016**
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:* **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub, ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno k/Gdyni Zakłady produkcyjne: 86-552, 86-567, 86-554**
5. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System oceny 2+**
6. *Krajowa ocena techniczna:* **ITB-KOT-2017/0038 wydanie 3**  
*Jednostka oceny technicznej:* **Instytut Techniki Budowlanej**  
*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu:* **Instytut Techniki Budowlanej AC020 Certyfikat ZKP 020-UWB-0749/Z**
7. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
<b>Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża <math>N_{RK}</math> i na ścinanie <math>V_{RK}</math> (kN)</b>	<b>Średnica (mm)</b>	<b>Efektywna głębokość kotwienia (mm)</b>	<b>Beton klasy C20/25 wg PN EN 206-1:2003 +Ap1;2004+A1:2005/A2: 2006</b>	<b>ITB-KOT-2017/0038 wyd.3</b>
	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 µm	PN-EN ISO 4042:2001+Ap1:2004
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	niepalne spełniające wymagania klasy A1	PN-EN 13501-1+A1/2010

**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.**

W imieniu Producenta podpisał:

Chwaszczyno, 28.03.2019

**Dyrektor Działu Rozwoju Produktów**

**Janusz Kabała**

Dyrektor Działu Rozwoju  
Produktów

  
**Janusz Kabała**