

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/TRS/8857/2017

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **Stalowe tuleje rozporowe TRS**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **TRS**
  - *Zamierzone zastosowanie:* **Tuleje TRS przeznaczone są wykonywania zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w podłożu z betonu zwykłego, klasy nie niższej niż C20/25 wg normy PN-EN 206-1:2003/Ap1:2004/A1:2005/A2:2006**
3. *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: 86-030, 86-160**
4. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System oceny 1**
5. *Krajowa ocena techniczna:* **AT-15-8857/2012**
  - Jednostka oceny technicznej:* **Instytut Techniki Budowlanej**
  - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu:* **Zakład Certyfikacji ITB AC020 Certyfikat ZKP Nr. ITB-2155/W**
6. *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>	Średnica (mm)	Efektywna głębokość kotwienia (mm)	Beton klasy C20/25 wg PN EN 206-1:2003 +Ap1;2004+A1:2005/A2:2006	AT-15-8857/2016
	M6	25	9.72	
	M8	30	12.65	
	M10	40	15.07	
	M12	50	25.42	
	M16	65	27.69	
M20	80	28.93		
Zabezpieczenie antykorozyjne			powłoka cynkowa o grubości min. 5 µm	PN-EN ISO 4042:2001+Ap1:2004

7. *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:

**Janusz Kabała**

**Dyrektor Działu Rozwoju Produktów**

Chwaszczyno, 20.02.2017.

Dyrektor Działu Rozwoju  
Produktów



*Janusz Kabała*  
**Janusz Kabała**