

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### NR 01/PSR/8846/2017

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **Stalowe łączniki rozporowe Marcopol typu PSR**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **PSR**
3. *Zamierzone zastosowanie:* **łączniki rozporowe Marcopol typu PSR są przeznaczone do wykonywania zamocowań statycznie obciążonych budowlanych elementów konstrukcyjnych w podłożu z betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, niezarysowanego**
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 86-030 i 86-160**
5. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System oceny 1**
6. *Krajowa ocena techniczna:* **AT-15-8846/2016**  
*Jednostka oceny technicznej:* **Instytut Techniki Budowlanej**  
*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu:* **Zakład Certyfikacji ITB nr AC 020, certyfikat nr ITB-2152/W**
7. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

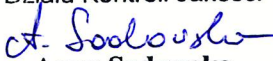
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi	
Nośność charakterystyczna w podłożu z betonu C20/25 wg PN EN 206+A1:2016 (strefa niezarysowana)	Efektywna głębokość kotwienia (mm)	Nośność charakterystyczna (kN)		AT-15-8846/2016	
		na wrywanie	na ścinanie		
	PSR $\varnothing$ 6	30	4.0		4.0
	PSR $\varnothing$ 8	40	5.0		5.0
	PSR $\varnothing$ 10	50	7.5		7.5
	PSR $\varnothing$ 12	60	12.0		21.0
	PSR $\varnothing$ 16	80	16.0		39.0
PSR $\varnothing$ 20	120	16.0	61.0		
Zabezpieczenie antykorozyjne	powłoka CR 3+ grubość min. 5 $\mu$ m			PN-EN ISO 4042:2001/Ap1:2004 PN-EN ISO 2081:2011	

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, 24.01.2017.

W imieniu Producenta podpisał:

Kierownik  
 Działu Kontroli Jakości  
  
**Anna Sadowska**