

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### NR 01/WSPST/8437/2017

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **łączniki (wkręty) wierzące WSPST**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **WSPST**
3. *Zamierzone zastosowanie:* **łączniki WSPD przeznaczone są do mocowania pokryć dachowych lub okładzin fasadowych (cienkich blach lub płyt z tworzyw sztucznych) do konstrukcji stalowych**
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:* **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub, ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno Zakłady Produkcyjne: 886-385, 886-452**
5. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System oceny 2+**
6. *Krajowa ocena techniczna:* **AT-15-8437/2010 +A1/2015 +A2/2016**  
*Jednostka oceny technicznej:* **Instytut Techniki Budowlanej**  
*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu:* **Zakład Certyfikacji ITB AC020 Certyfikat Nr. ITB-0426/Z**
7. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe			Specyfikacja techniczna			
Nośność charakterystyczna na ścinanie (kN)	Średnica (mm)	Grubość podłoża stalowego (mm)	Grubość mocowanej blachy (mm)	Nośność charakter. (kN)	AT-15-8437/2010 +A1/2015 +A2/2016			
	4.8					1.0	1.0	3.50
	5.5							3.69
6.3	3.83							
Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża stalowego (kN)	4.8	1.0		1.45				
	5.5	3.0		6.19				
	6.3	3.0		5.54				
Niszczący moment skręcający (Nm)	4.8	9.0						
	5.5	14.6						
	6.3	20.6						
Zabezpieczenie antykorozyjne	powłoka cynkowa o grubości min. 15 µm			PN-EN ISO 4042:2001+Ap1:2004				

**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:

**Janusz Kabała**

**Dyrektor Działu Rozwoju Produktów**

Chwaszczyno, 24.01.2017

Dyrektor Działu Rozwoju  
Produktów

*Kabała Janusz*  
**Janusz Kabała**