

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/WSPD/8437/2017

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **łączniki (wkręty) wierzące WSPD**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **WSPD**
3. *Zamierzone zastosowanie:* **łączniki WSPD przeznaczone są do mocowania pokryć dachowych (cienkich blach lub płyt z tworzyw sztucznych) do konstrukcji drewnianych**
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 wrywanie z podłoża drewnianego (kN)	Głębokość osadzenia (mm)	Nośność charakterystyczna (kN)	AT-15-8437/2010 +A1/2015 +A2/2016
	19.2	2.25	
Niszczący moment skręcający (Nm)	8.8		
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 Janusi*  
**Janusz Kabała**