

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 02/WOS/8841/2018



1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **Stalowe łączniki wkręcane Marcopol typu WOS**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **WOS**
3. *Zamierzone zastosowanie:* **Stalowe łączniki wkręcane MARCOPOL typu WOS są przeznaczone do wykonywania niekonstrukcyjnych zamocowań statycznie obciążonych elementów budowlanych w podłożu z: betonu zwykłego niezarysowanego, zbrojonego lub niezbrojonego klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206+A1:2016 oraz w podłożu z cegieł ceramicznych pełnych, o nominalnej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 20 N/mm² (klasy nie niższej niż 20) wg normy PN-EN 771-1+A1:2015**
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: 48-534, 86-533**
5. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System oceny 2+**
6. *Krajowa ocena techniczna:* **AT-15-8841/2016**
Jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej AC020 Certyfikat ZKP nr: 020-UWB-0820/Z**
7. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe		Specyfikacja techniczna
	Beton zwykły C20/25 ÷ C50/60 dla $h_{ef} \geq 30\text{mm}$	Cegła pełna klasy min. 20 dla $h_{ef} \geq 40\text{mm}$	
Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża (kN)	2.50	2.00	AT-15-8841/2016
Nośność charakterystyczna na ścinanie (kN)	2.50	2.00	

Zabezpieczenie antykorozyjne	min. 5 μ 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.

W imieniu Producenta podpisał:

Chwaszczyno, 02.10.2018

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów



Janusz Kabała
Janusz Kabała