

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/ZWY-6K/0538/2018



1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **łączniki tworzywowo metalowe typu ZWY-6K.**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **ZWY-6K**
3. *Zamierzone zastosowanie:* **łączniki ZWY-6K przeznaczone są wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych w podłożach z: betonu klasy C20/25 ÷ C50/60 wg. PN-EN 206+A1:2016, cegły ceramicznej pełnej wg. PN-EN 771-1+A1:2015 (o gęstości objętościowej nie mniejszej niż 1800kg/m<sup>3</sup> i w klasie min. 15);**
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: 48-563, 48-387, 48-534**
5. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System oceny 2+**
6. *Krajowa ocena techniczna:* **ITB-KOT-2018/0538 wyd. 1**  
*Jednostka oceny technicznej:* **Instytut Techniki Budowlanej**  
*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu:* **Zakład Certyfikacji ITB AC020 Certyfikat Nr. 020-UWB-0894/Z**
7. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe		Specyfikacja techniczna
Korpus: Polipropylen, łącznik: wkręt z łbem sześciokątnym	Średnica (mm)	Beton klasy C20/25 ÷ C50/60wg PN EN 206 +A1:2016	Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg PN EN 771-1:2006 gęstość ≥1800 kg/m <sup>3</sup>	ITB-KOT-2018/0538
Nośność charakterystyczna na wrywanie i na ścinanie z podłoża (kN)	8.0	0.10	0.10	
	10.0	0.10	0.40	
	12.0	0.75	0.90	
	14.0	1.20	1.50	

Zabezpieczenie antykorozyjne	powłoka cynkowa o grubości min. 5 $\mu$ m	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:  
Chwaszczyno, 14.11.2018.

**Dyrektor Działu Rozwoju Produktów**  
**Janusz Kabała**

Dyrektor Działu Rozwoju  
Produktów



*Janusz Kabała*  
**Janusz Kabała**