

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**NR 01/SMG-GW/0538/2018**



1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **Łączniki tworzywowo metalowe typu SMG-GW**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **SMG-GW**
3. *Zamierzone zastosowanie:* **Łączniki SMG-GW 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: gwoździowkręt z łbem stożkowym	Średnica (mm)	Beton klasy C20/25 wg PN EN 206 +A1:2016	Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg PN EN 771-1 +A1:2015 o gęstości $\geq 1800 \text{ kg/m}^3$	ITB-KOT-2018/0538 wyd. 1
Nośność charakterystyczna na wyrywanie $N_{R,k}$ i na ścinanie $V_{R,k}$ z podłoża (kN)	6.0	0.20	0.30	
	8.0	0.30	0.75	
	10.0	0.60	0.90	
Zabezpieczenie antykorozyjne		powłoka cynkowa o grubości min. $5 \mu\text{m}$		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**