

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### NR 01/SMG-GW(PP)/8839/2017

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* łączniki tworzywowo metalowe typu SMG-GW polipropylenowe PP.
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **SMG-GW (PP)**
3. *Zamierzone zastosowanie:* łączniki SMG-GW przeznaczone są wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych w podłożach z betonu, cegły ceramicznej.
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: 48-156, 48-159,
5. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* System oceny 2+
6. *Krajowa ocena techniczna:* **AT-15-8839/2013**  
*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
Korpus: Polipropylen; łącznik: gwoździowkręt z łbem stożkowym	Średnica (mm)	Beton klasy C20/25 wg PN EN 206-1:2003 +Ap1;2004+A1:2005/A2:2006	Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg PN EN 771-1:2006	AT-15-8839/2013
Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża (kN)	6.0	0.89	0.50	
Zabezpieczenie antykorozyjne		powłoka cynkowa o grubości min. 5 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, 25.01.2017.

Dyrektor Działu Rozwoju  
Produktów

*Kabała Janusz*  
**Janusz Kabała**