

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/RAM-HL(PP)/8839/2017

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **Łączniki tworzywowo metalowe typu RAM-HL polipropylenowe PP.**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **RAM-HL (PP)**
3. *Zamierzone zastosowanie:* **Łączniki RAM-HL przeznaczone są wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych w podłożach z betonu, cegły ceramicznej, pustakach ceramicznych**
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, 48-387**
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 Instytut Techniki Budowlanej 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: hak typu L	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	Pustak ceramiczny klasy 15 wg normy PN-EN 771-1:2006	AT-15-8839/2013
Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża (kN)	8.0	0.84	0.84	0.84	
	10.0	2.29	1.62	0.86	
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.

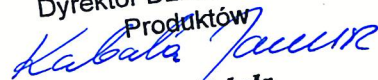
W imieniu Producenta podpisał:

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Chwaszczyno, 10.05.2017.

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów



Janusz Kabała