

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/ZWY-HC/0538/2018



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Łączniki tworzywowo metalowe typu ZWY-HC**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **ZWY-HC**
3. Zamierzone zastosowanie: **Łączniki ZWY-HC przeznaczone są wykonywania wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych w podłożach z: betonu klasy C20/25 ÷ C50/60 wg. PN-EN 206+A2:2021, cegły ceramicznej pełnej wg. PN-EN 771-1+A1:2015 (o gęstości objętościowej nie mniejszej niż 1800kg/m³ 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, Zakład produkcyjny: 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. 2**
 Jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu: **Zakład Certyfikacji ITB AC020 Certyfikat Nr. 020-UWB-1212/Z**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe		Specyfikacja techniczna
Korpus: Polipropylen, łącznik: hak typu C	Średnica (mm)	Beton klasy C20/25 ÷ C50/60wg PN EN 206 +A2:2021	Cegła ceramiczna pełna klasy 15 wg PN EN 771-1:2006 gęstość ≥1800 kg/m ³	ITB-KOT-2018/0538
Nośność charakterystyczna na wrywanie i na ścinanie z podłoża (kN)	6.0	0.10	(-)	
	8.0	0.10	0.10	
	10.0	0.10	0.40	
	12.0	0.75	0.90	
Zabezpieczenie antykorozyjne		powłoka cynkowa o grubości min. 5µm		

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, 27.04.2025
 (aktualizacja wersji z dnia 14.11.2018)

Koordynator ds. Aprobata Technicznych

Piotr Korinśki