

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/BW6.3/0162/2018



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Łączniki (wkręty) samowiercące BW śr.6.3mm**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **BW**
3. Zamierzone zastosowanie: **łączniki przeznaczone są mocowania blach stalowych do podłoża stalowego**
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: 886-385, 886-452, 886-528, 886-531**
5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System oceny 2+**
6. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2018/0162 wydanie 1**
 Jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej AC020 Certyfikat Nr. 020-UWB-0799/Z**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

(*) - stal gatunku S280GD, S320GD, S350GD wg PN-EN 10346:2015 przy każdej grubości podłoża lub stal S235JR wg PN-EN 10025-1:2007 przy grubości podłoża 2.5mm

(**) - stal gatunku S280GD, S320GD, S350GD wg PN-EN 10346:2015

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe BW ϕ 6.3				Specyfikacja techniczna
		Grubość podłoża: (*)				
Nośność charakterystyczna na wyrywanie z podłoża $N_{R,k}$ (kN)	Grubość mocow. blachy (mm)(**)	2.0 mm	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	ITB-KOT-2018/0162
	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01	
	1.25	1.33	1.33	1.33		
	1.50	1.63	1.63	1.63		
	2.00	1.65	1.65	1.65		

Nośność charakterystyczna na ścinanie z podłoża $V_{R,k}$ (kN)	Grubość mocow. blachy (mm)(**)				
	1.00	2.38	2.38	2.38	2.38
	1.25	2.38	2.38	2.38	
	1.50	2.38	2.38	2.38	
	2.00	2.38	2.38	2.38	
Niszczący moment skręcający (Nm)		20.0			PN-EN ISO 10666:2002
Trwałość		powłoka cynkowa min. 5μm			PN-EN ISO 2178:2016 lub PN-EN ISO 3497:2004
Klasa reakcji na ogień		niepalne klasa A1			PN-EN 13501-1+A1:2010

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, 15.05.2018

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów



Janusz Kabata