

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/B6P4.2/0162/2018



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Łączniki (wkręty) samowiercące B6P śr.4.2**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **B6P**
3. Zamierzone zastosowanie: **Łączniki przeznaczone są do łączenia blach stalowych na zakład i 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

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

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe B6P ø4.2					Specyfikacja techniczna
		Grubość podłoża: (*)					
Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża N <sub>R,k</sub> (kN)	Grubość mocow. blachy (mm) (**)	1.0 mm	1.25 mm	1.50 mm	2.0 mm	3.0 mm	ITB-KOT-2018/0162
	0.75	0.77	0.78	0.82	0.84	0.77	
	0.88	0.77	0.78	0.82	0.84	0.77	
	1.00	0.77	0.78	0.82	0.84	0.77	
	1.25		0.78	0.82	0.84		
	1.50			0.82	0.84		
	2.00				0.84		

<b>Nośność charakterystyczna na ścinanie z podłoża <math>V_{R,k}</math> (kN)</b>	Grubość mocow. blachy (mm) (**)					
	0.75	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
	0.88	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
	1.00	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
	1.25		1.21	1.21	1.21	
	1.50			1.21	1.21	
	2.00				1.21	
<b>Niszczący moment skręcający (Nm)</b>		<b>6.5</b>				PN-EN ISO 10666:2002
<b>Trwałość</b>		powłoka cynkowa min. 5 $\mu$ m				PN-EN ISO 2178:2016 lub PN-EN ISO 3497:2004
<b>Klasa reakcji na ogień</b>		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

*Kabala Janusz*  
Janusz Kabala