

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/TDN/0040/2017

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **łączniki rozporowe wbijane TDN**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **TDN**
3. *Zamierzone zastosowanie:* **łączniki TDN są przeznaczone do wykonywania zamocowań niekonstrukcyjnych statycznie obciążonych elementów budowlanych (w tym zamocowań lekkich sufitów podwieszanych) w podłożu z betonu zwykłego, niezarysowanego i zarysowanego zbrojonego lub niezbrojonego, klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206+A1:2016;**
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:* **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub, ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno, miejsce produkcji: 86-160 86-391**
5. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System oceny 2+**
6. *Krajowa ocena techniczna:* **ITB-KOT-0040/2017 wydanie 1**  
*Jednostka oceny technicznej:* **Instytut Techniki Budowlanej**  
*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu:*  
**Instytut Techniki Budowlanej nr AC 020, certyfikat nr 020-UWB-0750/Z**
7. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
		Efektywna głębokość zakotwienia $h_{ef} = 28\text{mm}$
Nośność charakterystyczna na wrywanie $N_{Rk}$ i na ścinanie $V_{Rk}$ w podłożu: beton zwykły niezarysowany i zarysowany klasy C20/25 ÷ C50/60 według normy PN-EN 206+A1:2016	<b>1,50 kN</b>	ITB-KOT-0040/2017 Wydanie 1
Zabezpieczenie antykorozyjne	min 5 $\mu\text{m}$	PN EN ISO 4042:2001/Ap1:2004 PN-EN ISO 2081:2011

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.

Chwaszczyno, 10.05.2017

W imieniu Producenta podpisał:

**Kierownik Działu Kontroli Jakości**

Anna Sadowska

