

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/TRM/8843/2017

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **Mosiężne tuleje rozporowe TRM**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **TRM**
3. *Zamierzone zastosowanie:* **Tuleje TRM przeznaczone są wykonywania jednopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych w podłożach ze zbrojonego lub niezbrojonego betonu zwykłego, niezarysowanego, klasy nie niższej niż C20/25 i nie wyższej niż C50/60 według normy PN-EN 206:2014 i gęstości nie mniejszej niż 2,25 kg/dm³, cegły ceramicznej pełnej, klasy nie niższej niż 20 według normy PN-EN 771-1+A1:2015-10 i gęstości nie mniejszej niż 2,0 kg/dm³.**
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: 91-368**
5. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System oceny 2+**
6. *Krajowa ocena techniczna:* **AT-15-8843/2016**
Jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu: **Zakład Certyfikacji ITB AC020 Certyfikat ZKP Nr. ITB-0743/Z**
7. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań			Deklarowane właściwości użytkowe		Specyfikacja techniczna
Nośność charakterystyczna na wrywanie z podłoża N_{RK} i na ścinanie V_{RK} (kN)	Średnica (mm)	Efektywna głębokość kotwienia (mm)	Beton klasy C20/25 wg PN EN 206-1:2003 +Ap1;2004+A1:2005/A 2:2006	Cegła pełna klasy 20 wg. PN EN 771-1:2015	AT-15-8843/2016
	4.0	15	0.75	0.60	
	5.0	20	0.75	0.60	
	6.0	25	1.50	0.90	
	8.0	28	2.00	2.50	
	10.0	33	3.00	2.50	
	12.0	38	5.00	2.50	
	16.0	45	5.00	2.50	
Zabezpieczenie antykorozyjne			powłoka cynkowa o grubości min. 5 µm		PN-EN ISO 4042:2001+Ap 1:2004

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, 20.02.2017.

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów



Janusz Kabała