

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 03/ULR/0039/2021

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:* **Stalowe łączniki (kotwy) rozporowe Marcopol typu ULR.**
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **ULR**
3. *Zamierzone zastosowanie:* **łączniki ULR przeznaczone są wykonywania zamocowań statycznie obciążonych elementów konstrukcji budowlanych w podłożach z betonu niezarysowanego klasy nie niższej niż C20/25 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 k/Gdyni Zakłady produkcyjne: 86-553, 86-554**
5. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **System oceny 1**
6. *Krajowa ocena techniczna:* **ITB-KOT-2017/0039 wydanie 2**
Jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej AC020 Certyfikat Nr. 020-UWB-2561/W**
7. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe		Specyfikacja techniczna
Nośność charakterystyczna na wyrywanie z podłoża (kN)	Średnica (mm)	Efektywna głębokość kotwienia (mm)	Beton niezarysowany kl. C20/25 wg PN EN 206 +A1/2016	ITB-KOT-2017/0039 wydanie 2
	8.0	30	1.50	
	10.0	40	4.00	
	12.0	50	0.90	
Nośność charakterystyczna na ścinanie z podłoża (kN)	Średnica (mm)	Efektywna głębokość kotwienia (mm)	Beton niezarysowany kl. C20/25 wg PN EN 206 +A1/2016	
	8.0	30	1.50	
	10.0	40	4.00	
	12.0	50	0.90	
Zabezpieczenie antykorozyjne		powłoka cynkowa o grubości min. 5 µm		PN-EN ISO 4042:2001+Ap1:2004

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:

Chwaszczyno, 10.05.2021

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów



Janusz Kabała
Janusz Kabała