

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 2/2021**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nakrętki napinające otwarte GM SO-K z gwintem M5÷42

Korpus śruby rzymskiej GM SO-K

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

GM SO-K M... (gdzie M... = rozmiar gwintu M5÷42)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Nakrętki napinające otwarte GÓRALMET (cechowane identyfikacyjnie na korpusie nakrętki znakiem producenta GM, aprobaty AT, rozmiarem M... i wskazaniem lewostronnego gwintu L), przeznaczone są do wykonywania ściągów elementów konstrukcji budowlanych metalowych i drewnianych w obiektach budowlanych. Ze względu na agresywność korozyjną środowiska, należy je stosować zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9223:2012.

Nośności obliczeniowe powinny być ustalane przy projektowaniu połączeń z uwzględnieniem współczynnika bezpieczeństwa o wartości nie mniejszej niż 1,25 (zalecane przez producenta min. 1,75).

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Góralmet Sp. z o.o., ul. Krakowska 68, 32-860 Czchów,

Zakład produkcyjny: **KOD 86-194**

<http://www.goralmet.pl/srbyrzymskie.php>

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony: nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/1923 wydanie 1

Krajowa Jednostka Oceny Technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej, AC 020. Certyfikat ZKP Nr 020-UWB-0546/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki Wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Nośność charakterystyczna przy rozciąganiu [kN]	M5-11.64, M6-17.08, M8-32.98, M10-50.47, M12-68.45, M14-76.42, M16-87.72, M18-118.01, M20-166.31, M22-163.58, M24-211.18, M27-307.10, M30-302.68, M36-426.53, M42-525.44	
Trwałość	Elektrolityczna powłoka cynkowa min. 5 µm	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. 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: Mariusz Mleczko – Specjalista ds. jakości

Czchów, 29.12.2021