

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 7/2021**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Łączniki śrubowe dwustronne GM SO-HH z nakrętką otwartą i dwoma prętami gwintowanymi zakończonymi hakiem otwartym z gwintem M5÷36**

**Śruba rzymska GM SO-HH**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**GM SO-HH M... (gdzie M... = rozmiar gwintu M5÷36)**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki śrubowe dwustronne 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

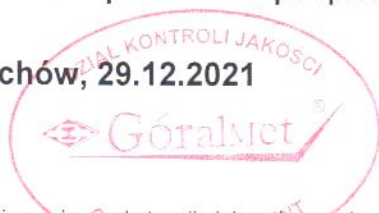
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki Wyrobu budowlanego dla danego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Nośność charakterystyczna przy rozciąganiu [kN]	M5-2.18, M6-2.91, M8-6.05, M10-7.95, M12-8.50, M14-10.02, M16-13.56, M18-16.13, M20-21.39, M22-41.28, M24-41.44, M27-74.40, M30-68.67, M36-115.28	
Trwałość	Elektrolityczna powłoka cynkowa min. 5 µm	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklaratywnymi 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



mgr **Mariusz Mleczko**  
(podpis)  
DZIAŁ KONTROLI JAKOŚCI