

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 8/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Łączniki śrubowe dwustronne GM SO-HO z nakrętką otwartą i dwoma prętami gwintowanymi z których jeden jest zakończony hakiem oczkowym a drugi hakiem otwartym z gwintem M5÷36.

Śruba rzymska GM SO-HO

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

GM SO-HO 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, łączniki należy stosować zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9223:2012.

Nośności obliczeniowe łączników powinny być ustalane przy projektowaniu połączeń z uwzględnieniem współczynnika bezpieczeństwa o wartości nie mniejszej niż 1,75.

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

GÓRALMET” M. i J. Góral Spółka Jawna, ul. Krakowska 68, 32-860 Czchów,
Zakład produkcyjny: **KOD 86-194**

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:

Aprobata Techniczna AT-15-8948/2016 Łączniki śrubowe dwustronne GÓRALMET, wydana w 2016r przez Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1 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
Materiał	Spełnia wymagania	
Kształt i wymiary	Spełnia wymagania	
Stan powierzchni	Spełnia wymagania	
Nośność charakterystyczna przy rozciąganiu, minimum [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	
Powłoka cynkowa	min. 12 µm, wg PN-EN ISO 4042:2001	

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**



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