

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 1/2017**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Nakrętki napinające rurowe GM SR-K z gwintem M5÷42**

*Korpus śruby rzymskiej GM SR-K*

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

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

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Nakrętki napinające rurowe 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 środowiska, należy je stosować zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO 9223:2012.

Nośności obliczeniowe nakrętek 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]	M5-11.54, M6-17.05, M8-32.68, M10-46.93, M12-76.21, M16-134.42, M20-166.59, M22-234.61, M24-221.80, M27-249.78, M30-347.44, M36-578.45, M42-751.66	
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 Mleczek – Specjalista ds. jakości**



mgr Mariusz Mleczek  
DZIAŁ KONTROLI JAKOŚCI  
(podpis)