



# Główny Instytut Górnictwa JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA

Pl. Gwarków 1  
40 - 166 KATOWICE



## CERTYFIKAT NR B/115/V/2015

uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa

WYDANY ZGODNIE Z 5 SYSTEMEM CERTYFIKACJI WYROBÓW NA PODSTAWIE PROGRAMU PCW-ISO/IEC-5

NAZWA I ADRES

POSIADACZA CERTYFIKATU: „GONAR-BIS” Sp. z o. o., 40-833 Katowice, ul. Obroki 109

NAZWA I ADRES PRODUCENTA: „GONAR-BIS” Sp. z o. o., 40-833 Katowice, ul. Obroki 109

NAZWA WYROBU: Typoszereg kotwi wklejanych (wierząco-kotwiących)

TYP (ODMIANY): R25; R32 (w odmianach L, N, S); R38 i R51N oraz Ti30; Ti40 i Ti52

KOD ICS: 73.020

ZASTOSOWANIE:

Do stosowania w podziemnych wyrobiskach korytarzowych i komorowych jako obudowa kotwowa lub jako elementy obudowy powłokowej, względnie elementy służące do podwieszania urządzeń wyposażenia w zakładach górniczych.

PODSTAWOWE PARAMETRY:

Parametry wg dokumentacji wymienionej na str. 2 certyfikatu

WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA  
BEZPIECZEŃSTWA ZAWARTE W:

Instrukcji certyfikacji Głównego Instytutu Górnictwa Jednostki Certyfikującej w Katowicach, Nr BA-52 „Zespoły elementów obudowy kotwowej”, uwzględniającej m. in. postanowienia Ustawy z dnia 09 czerwca 2011r. „Prawo geologiczne i górnicze” (Dz. U. z 2011r., Nr 163, poz. 981 z póź. zm.) oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy

ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ  
I SPRAWOZDANIAMI Z BADAŃ:

Wg wykazu na str. 2 certyfikatu

Certyfikat ważny jest w okresie od 20 lipca 2015r. do 19 lipca 2018r. i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry), jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej

Z-ca Kierownika GIG-JC  
KIEROWNIK  
Zespołu Certyfikacji Wrobów-Katowice  
mgr inż. Grzegorz Drabik



GŁÓWNY INSTYTUT GÓRNICTWA  
KATOWICE  
Jednostka Certyfikująca  
dr inż. Dariusz Stefański

Katowice, dnia 18 czerwca 2015 r.

Strona 1/2



# CERTYFIKAT Nr B/115/V/2015

## 1. Dokumentacja stanowiąca podstawę wydania certyfikatu:

- 1.1. Dokumentacja techniczno - ruchowa ŻK - DTR -01/A dotycząca typoszeregu kotwi wklejanych (wierząco-kotwiących) R25; R32 (w odmianach L, N, S); R38 i R51N oraz typoszereg Ti30; Ti40 i Ti52, opracowana przez „GONAR-BIS” Sp. z o. o. w Katowicach. Data zatwierdzenia: 28.05.2015r.
- 1.2. Warunki techniczne Nr ŻK-01/B dotyczące żerdzi do kotwien, opracowane przez „GONAR-BIS” Sp. z o. o. w Katowicach. Data zatwierdzenia: 28.05.2015r.
- 1.3. Warunki techniczne Nr ŻK-02/B dotyczące nakrętek do kotwien, opracowane przez „GONAR-BIS” Sp. z o. o. w Katowicach. Data zatwierdzenia: 28.05.2015r.
- 1.4. Warunki techniczne Nr ŻK-03/B dotyczące tulei do kotwien, opracowane przez „GONAR-BIS” Sp. z o. o. w Katowicach. Data zatwierdzenia: 28.05.2015r.
- 1.5. Warunki techniczne Nr ŻK-04/B dotyczące podkładek do kotwien, opracowane przez „GONAR-BIS” Sp. z o. o. w Katowicach. Data zatwierdzenia: 28.05.2015r.
- 1.6. Rysunki nr:
  - 9201601 „Nakrętka kulista z gw. R25”,
  - 9201602 „Nakrętka kulista z gw. R32”,
  - 9201603 „Nakrętka kulista z gw. R38”,
  - 9201604 „Nakrętka kulista z gw. R51”,
  - 9201609 „Nakrętka kulista z gw. Ti30”,
  - 92016010 „Nakrętka kulista z gw. Ti40”,
  - 92016011 „Nakrętka kulista z gw. Ti52”,
  - 920149X „Nakrętka do kotwien”,
  - 2806XXX „Żerdzie do kotwien”,
  - 39XXX13 „Tuleja do systemu kotwien”,
  - 920148X „Podkładka”,
  - H08.001-004 „Gwint falisty”,
  - 9201640 „Zarys gwintu Ti”.
- 1.7. Instrukcja Nr 01/06/B wykonywania badań wytrzymałościowych systemu kotwien dotycząca typoszeregu kotwi wklejanych (wierząco-kotwiących) R25; R32 w odmianach L, N, S); R38 i R51N oraz typoszereg Ti30; Ti40 i Ti52, opracowana przez „GONAR-BIS” Sp. z o. o. w Katowicach. Data zatwierdzenia: 28.05.2015r.

## 2. Sprawozdania z badań przeprowadzonych w ramach procesu certyfikacji:

- 2.1. Sprawozdanie z badań nr BL-2/14-140 „Badania techniczne zespołu elementów kotwi wklejanych typu R38N”. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy w Katowicach - Laboratorium Badań Urządzeń Mechanicznych. Katowice, dnia 24.10.2014r.
- 2.2. Sprawozdanie z badań nr BL-2/15-07 „Sprawdzenie wymiarów elementów systemu kotwi R32N, R38N oraz R51N”. Główny Instytut Górniczo-Hutniczy w Katowicach - Laboratorium Badań Urządzeń Mechanicznych. Katowice, dnia 27.01.2015r.

## 3. Inne dokumenty przedłożone przez Dostawcę:

- 3.1. Certyfikat Nr B/115/IV/2012 z dnia 20.07.2012r. uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa „B” – Typoszereg kotwi wklejanych (wierząco-kotwiących) R25; R32 (w odmianach L, N, S); R38 i R51L oraz Ti30; Ti40 i Ti52, wydany dla firmy „GONAR-BIS” Sp. z o. o., ul. Obroki 109, 40-833 Katowice przez Główny Instytut Górniczo-Hutniczy – Jednostkę Certyfikującą w Katowicach.

