



AGH

Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie  
Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki  
Katedra Inżynierii Maszyn i Transportu  
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

# CERTYFIKAT

Nr 4/XI/2019

**PRODUCENT (WNIOSKODAWCA)**

CBR Rock Master Sp. z o. o. Sp. k.  
ul. Królewska 94/11, 30-079 Kraków

**PRODUKT**

Urządzenie kotwiczące typu C – System poziomy amortyzowany

**TYP/MODEL**

Wersje urządzenia:

- a) Re-belay Master AB
- b) Re-belay Master AQ
- c) Re-belay Master AP

**CHARAKTERYSTYKA**

- Użytkownik: do 2 osób jednocześnie
- Mocowanie: według instrukcji producenta
- Kąt użytkowania; 0° – 15° w poziomie
- Urządzenie nie posiada elementu wejścia/wyjścia
- Urządzenie nie posiada elementów niemetalicznych bez dowodu trwałości
- Możliwe warianty stosowania: Słupki Rock Master typu SB, SP15, SP20, SQ16, SQK8, SQK10, SQKK, GPKPK, BW\_S, SN, AN\_OBR

**PODSTAWA WYDANIA CERTYFIKATU**

Sprawozdanie z badania certyfikacyjnego nr 04/XI/2019 z dnia 22.11.2019 r.

**WYMAGANIA**

Próby statyczne i dynamiczne oraz odporności korozyjnej według PN-EN 795:2012 z uwzględnieniem przepisów CEN/TS 16415:2013, z wyłączeniem wszelkich innych norm.

**BADANIA**

Próby deformacji, wytrzymałości statycznej i dynamicznej oraz integralności konstrukcji produktów zakończyły się wynikiem pozytywnym. Testy odporności korozyjnej produktów również dały wyniki pozytywne. Szczegółowy opis przeprowadzenia prób oraz wykaz aparatury przedstawiono w Sprawozdaniu z badania certyfikacyjnego nr 04/XI/2020 z dnia 22.11.2019 r.

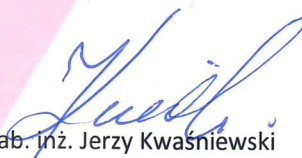
**ZGODNOŚĆ**

Wykonawca niniejszym potwierdza, że charakterystyka poddanych badaniu próbek produktu jest zgodna z założonymi wymaganiami – zapisami norm PN-EN 795:2012 oraz CEN/TS 16415:2013.

**MIEJSCE I DATA WYDANIA**

Kraków 29.11.2019 r.

**WYKONAWCA**

  
Prof. dr hab. inż. Jerzy Kwaśniewski  
Kierownik Ośrodka Egzaminacyjnego  
UDT CERT AGH

**Uwaga:**

Wszelkie zmiany wprowadzone w nowych modelach sprzętu, którego dotyczy niniejszy Certyfikat muszą zostać zgłoszone do Jednostki Certyfikacyjnej przeprowadzającej certyfikację (Wykonawca).

W przypadku wystąpienia zmian w dokumentach normatywnych, dotyczących certyfikowanego produktu, lub wydania nowych dokumentów normatywnych, należy sprawdzić ważność certyfikatu.

Do celów wypuszczenia produktu na rynek niniejszy Certyfikat może być wykorzystany tylko w okresie jego ważności i pod warunkiem, że zastosowanie mają przepisy normy, zgodnie z którą produkt został certyfikowany.

Certyfikat może być używany tylko jako certyfikat dla określonego produktu. Dotyczy to również materiałów reklamowych, promocyjnych i komercyjnych. Nieuprawnione lub niewłaściwe wykorzystanie certyfikatu może spowodować jego cofnięcie.

Zabrania się zmiany, poprawiania lub zastępowania danych zawartych w certyfikacie.

Niniejszy Certyfikat zawiera jedną stronę tekstu. Dokument można powielać wyłącznie w całości. Został sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym w języku polskim i angielskim które przekazano Wnioskodawcy. Moc prawną posiadają jedynie oryginalne egzemplarze Certyfikatu opatrzone podpisami, lub odpowiednio zaświadczone kopie.