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 1/III/2021

PRODUCENT (WNIOSKODAWCA)	CBR Rock Master Sp. z o. o. Sp. k. ul. Królewska 94/11, 30-079 Kraków
PRODUKT	Urządzenie kotwiczące typu A – Słupek Szalunkowy
TYP/MODEL	Wersje urządzenia: a) Słupek asekuracyjny do szalunków (SAS) - typ H
CHARAKTERYSTYKA	- Użytkownik: 2 osoby - Mocowanie: według instrukcji producenta - Urządzenie nie posiada elementu wejścia/wyjścia oraz elementów niemetalicznych bez dowodu trwałości - Możliwe warianty zwieńczenia / punkty kotwiczące: Nakrętka Z Oczkiem M12 (NZO M12), uchwyty / otwory w profilu szczytowym
PODSTAWA WYDANIA CERTYFIKATU	Sprawozdanie z badania certyfikacyjnego nr 01/III/2021 z dnia 25.03.2021 r.
WYMAGANIA	Próby statyczne i dynamiczne oraz odporności korozyjnej według PN-EN 795:2012, 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. Wszystkie badania przeprowadzono z wykorzystaniem sprzętu Wnioskodawcy, na przygotowanych przez Wnioskodawcę stanowiskach badawczych, pod nadzorem Wykonawcy. Szczegółowy opis przeprowadzenia prób oraz wykaz aparatury przedstawiono w Sprawozdaniu z badania certyfikacyjnego nr 01/III/2021 z dnia 25.03.2021 r.

ZGODNOŚĆ

Wykonawca niniejszym potwierdza, że charakterystyka poddanych badaniu egzemplarzy produktów jest zgodna z założonymi wymaganiami – zapisami normy PN-EN 795:2012.

MIEJSCE I DATA WYDANIA **Kraków 29.03.2021 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.

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 2/III/2021

PRODUCENT (WNIOSKODAWCA)	CBR Rock Master Sp. z o. o. Sp. k. ul. Królewska 94/11, 30-079 Kraków
PRODUKT	Urządzenie kotwiczące typu A – Słupek Szalunkowy
TYP/MODEL	Wersje urządzenia: a) Słupek asekuracyjny do szalunków (SAS) - typ P
CHARAKTERYSTYKA	- Użytkownik: 2 osoby - Mocowanie: według instrukcji producenta - Urządzenie nie posiada elementu wejścia/wyjścia oraz elementów niemetalicznych bez dowodu trwałości - Możliwe warianty zwieńczenia / punkty kotwiczące: Nakrętka Z Oczkiem M12 (NZO M12), uchwyty / otwory w profilu szczytowym
PODSTAWA WYDANIA CERTYFIKATU	Sprawozdanie z badania certyfikacyjnego nr 01/III/2021 z dnia 25.03.2021 r.
WYMAGANIA	Próby statyczne i dynamiczne oraz odporności korozyjnej według PN-EN 795:2012, 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. Wszystkie badania przeprowadzono z wykorzystaniem sprzętu Wnioskodawcy, na przygotowanych przez Wnioskodawcę stanowiskach badawczych, pod nadzorem Wykonawcy. Szczegółowy opis przeprowadzenia prób oraz wykaz aparatury przedstawiono w Sprawozdaniu z badania certyfikacyjnego nr 01/III/2021 z dnia 25.03.2021 r.

ZGODNOŚĆ

Wykonawca niniejszym potwierdza, że charakterystyka poddanych badaniu egzemplarzy produktów jest zgodna z założonymi wymaganiami – zapisami normy PN-EN 795:2012.

MIEJSCE I DATA WYDANIA **Kraków 29.03.2021 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.

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 3/III/2021

PRODUCENT (WNIOSKODAWCA)	CBR Rock Master Sp. z o. o. Sp. k. ul. Królewska 94/11, 30-079 Kraków
PRODUKT	Urządzenie kotwiczące typu A – Słupek Szalunkowy
TYP/MODEL	Wersje urządzenia: a) Słupek asekuracyjny do szalunków (SAS) - typ D
CHARAKTERYSTYKA	- Użytkownik: 2 osoby - Mocowanie: według instrukcji producenta - Urządzenie nie posiada elementu wejścia/wyjścia oraz elementów niemetalicznych bez dowodu trwałości - Możliwe warianty zwieńczenia / punkty kotwiczące: Nakrętka Z Oczkiem M12 (NZO M12), uchwyty / otwory w profilu szczytowym
PODSTAWA WYDANIA CERTYFIKATU	Sprawozdanie z badania certyfikacyjnego nr 01/III/2021 z dnia 25.03.2021 r.
WYMAGANIA	Próby statyczne i dynamiczne oraz odporności korozyjnej według PN-EN 795:2012, 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. Wszystkie badania przeprowadzono z wykorzystaniem sprzętu Wnioskodawcy, na przygotowanych przez Wnioskodawcę stanowiskach badawczych, pod nadzorem Wykonawcy. Szczegółowy opis przeprowadzenia prób oraz wykaz aparatury przedstawiono w Sprawozdaniu z badania certyfikacyjnego nr 01/III/2021 z dnia 25.03.2021 r.

ZGODNOŚĆ

Wykonawca niniejszym potwierdza, że charakterystyka poddanych badaniu egzemplarzy produktów jest zgodna z założonymi wymaganiami – zapisami normy PN-EN 795:2012.

MIEJSCE I DATA WYDANIA **Kraków 29.03.2021 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.

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/III/2021

PRODUCENT (WNIOSKODAWCA)	CBR Rock Master Sp. z o. o. Sp. k. ul. Królewska 94/11, 30-079 Kraków
PRODUKT	Urządzenie kotwiczące typu A – Słupek Szalunkowy
TYP/MODEL	Wersje urządzenia: a) Słupek asekuracyjny do szalunków (SAS) - typ U
CHARAKTERYSTYKA	- Użytkownik: 2 osoby - Mocowanie: według instrukcji producenta - Urządzenie nie posiada elementu wejścia/wyjścia oraz elementów niemetalicznych bez dowodu trwałości - Możliwe warianty zwieńczenia / punkty kotwiczące: Nakrętka Z Oczkiem M12 (NZO M12), uchwyty / otwory w profilu szczytowym
PODSTAWA WYDANIA CERTYFIKATU	Sprawozdanie z badania certyfikacyjnego nr 01/III/2021 z dnia 25.03.2021 r.
WYMAGANIA	Próby statyczne i dynamiczne oraz odporności korozyjnej według PN-EN 795:2012, 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. Wszystkie badania przeprowadzono z wykorzystaniem sprzętu Wnioskodawcy, na przygotowanych przez Wnioskodawcę stanowiskach badawczych, pod nadzorem Wykonawcy. Szczegółowy opis przeprowadzenia prób oraz wykaz aparatury przedstawiono w Sprawozdaniu z badania certyfikacyjnego nr 01/III/2021 z dnia 25.03.2021 r.

ZGODNOŚĆ

Wykonawca niniejszym potwierdza, że charakterystyka poddanych badaniu egzemplarzy produktów jest zgodna z założonymi wymaganiami – zapisami normy PN-EN 795:2012.

MIEJSCE I DATA WYDANIA **Kraków 29.03.2021 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.