

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 726**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 17 z/of 06.06.2022

 AB 726	Nazwa i adres / Name and address KGHM CUPRUM SP. Z O.O. CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWE ul. Gen. Wł. Sikorskiego 2-8 53-659 Wrocław LABORATORIUM BADAŃ MATERIAŁOWYCH ul. Pracka 3 54-066 Wrocław
Kod identyfikacyjny / Identification code¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- J/5, J/31 - L/5, L/8 - N/5, N/8, N/31 - P/31	Badania mechaniczne wyrobów budowlanych, skał / Mechanical tests of building products, rocks Badania nieniszczące obiektów budowlanych i wyrobów konstrukcyjnych / Non-destructive tests of building items and construction products Badania właściwości fizycznych wyrobów budowlanych, wyrobów konstrukcyjnych, skał / Tests of physical properties of building products, construction products and rocks Pobieranie próbek skał / Sampling of rocks

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 726 z dnia 07.10.2020 r.
Cykl akredytacji od 06.06.2022 r. do 22.06.2026 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 726 of 07.10.2020
Accreditation cycle from 06.06.2022 to 22.06.2026
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badań Materiałowych Pracownia Badania Fizykomechanicznych Własności Skał, Betonu, Gruntów i Podsadzki (PS) ul. Pracka 3, 54-066 Wrocław		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Skały zwięzłe	Wytrzymałość na ściskanie Zakres obciążeń: (10 - 1500) kN	PN-G-04303:1997
	Wytrzymałość na rozciąganie Zakres obciążeń: (10 - 100) kN Metoda poprzecznego ściskania	PN-G-04302:1997
	Wytrzymałość na ścinanie proste Zakres obciążeń: (5 - 100) kN Metoda z użyciem próbek w postaci krążka	PN-G-04304:1997+Az1:1999
	Wytrzymałość na zginanie Zakres obciążeń: (5 - 100) kN Metoda z użyciem próbek w postaci krążka	PN-G-04306:1998
Beton	Wytrzymałość na ściskanie Zakres obciążeń: (200 - 2000) kN	PN-EN 12390-3:2019-07
Materiały podsadzkowe pochodzenia naturalnego i przemysłowego	Zawartość ziarn o wymiarach poniżej 0,1 mm	PN-G-11010:1993, p.5.3.1
	Najwyższy wymiar ziarna	PN-G-11010:1993, p.5.3.2
	Ściśliwość dla ciśnienia (0 - 25) MPa	PN-G-11010:1993, p.5.3.3
	Wodoprzepuszczalność Zakres: (0,0004 - 0,05) cm/s	PN-G-11010:1993, p.5.3.4
	Rozmywalność	PN-G-11010:1993, p.5.3.5
	Gęstość nasypowa	PN-G-11010:1993, p.5.3.6
	Pobieranie próbek	PN-G-11010:1993, p.5.2

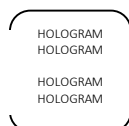
Wersja strony: A

Laboratorium Badań Materiałowych Pracownia Badania i Monitorowania Obudów Górniczych (PO) ul. Pracka 3, 54-066 Wrocław		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Obudowa betonowa szybu	Wytrzymałość betonu na ściskanie Zakres: (5 –80) MPa Metoda ultradźwiękowa	PB/LAB-02-003/01 pkt. 4.3.1 wyd. 3 z dnia 26.01.2009 r.
	Wytrzymałość betonu na ściskanie Zakres: (5 - 60) MPa Metoda sklerometryczna	PB/LAB-02-003/01: pkt. 4.3.2 wyd. 3 z dnia 26.01.2009 r.
Obudowa tubingowa szybu	Grubość ścianki Zakres: (30 - 130) mm Metoda ultradźwiękowa	PB/LAB-02-003: pkt. 5 wyd. 3 z dnia 26.01.2009 r.

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 726

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH**

MARIA SZAFRAN
dnia: 06.06.2022 r.