

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA
EA MLA Signatory

CERTYFIKAT AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY
Nr AB 039

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG
ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice
LABORATORIUM BADAŃ
ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 039
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No AB 039

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 039
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No AB 039

Akredytacji udzielono dnia 31.10.1995 r.
Accreditation was granted on 31.10.1995



DYREKTOR
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI

LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, dnia 23 maja 2019 roku

ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No AB 039

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

Wydanie/Issue 23 z/of 22.04.2024

 AB 039	Nazwa i adres / Name and address INSTYTUT TECHNIKI GÓRNICZEJ KOMAG LABORATORIUM BADAŃ ul. Pszczyńska 37 44-101 Gliwice
Kod identyfikacyjny / Identification code ^{*)}	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
- J/8, J/13, J/17	- Badania mechaniczne: wyroby i materiały konstrukcyjne – w tym metale i kompozyty, maszyny i urządzenia, wyroby inne / Mechanical tests: construction products and materials – including metals and composite materials, machinery and devices, other products
- N/13, N/17	- Badania właściwości fizycznych: maszyny i urządzenia, wyroby inne / Mechanical tests: construction products and materials – machinery and devices, other products

Wersja strony/Page version: A

^{*)} 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 039 z dnia 23.05.2019 r.
Cykl akredytacji od 22.04.2024 r. do 08.05.2028 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 039 of 23.05.2019
Accreditation cycle from 22.04.2024 to 08.05.2028
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badań ul. Pszczyńska 37, 44-101 Gliwice		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Zawory o napędzie: - elektrycznym - pneumatycznym - ręcznym - hydraulicznym	Szczelność Zakres: (5÷2000) bar Próba szczelności	PB-DLB/13, wyd.2, 01-02-2023 PN-EN ISO 23553-1:2014 pkt. 7.6.101.2 PN-EN 161:2011+A3:2013 pkt. 7.104.2
	Funkcja zamknięcia Zakres: czas (0,01÷3600) s Pomiar czasu	

Wersja strony: A

Elastyczny zakres akredytacji		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Sekcja obudowy zmechanizowanej	Wymiary geometryczne liniowe i kątowe ³⁾	PN-EN 1804-1 ⁴⁾ PB-DLB/10 ⁵⁾
	Wytrzymałość statyczna elementów ³⁾	PB-DLB/09 ⁵⁾
	Wytrzymałość zmęczeniowa elementów ³⁾	
	Podatność ³⁾	
	Szerokość i wysokość przejścia ³⁾	
	Stateczność wolnostojącej sekcji obudowy ³⁾	
Drewniana obudowa kasztowa	Wymiary geometryczne liniowe i kątowe ³⁾	PB-DLB/11 ⁵⁾ PB-DLB/09 ⁵⁾
	Wytrzymałość statyczna ³⁾	
Elementy hydrauliczne ¹⁾ + <input checked="" type="checkbox"/>	Właściwości fizyczne i mechaniczne ^{2),3)}	PB-DLB/09 ⁵⁾ PN-EN 1804-2 ⁴⁾ PB-DLB/01 ⁵⁾ PB-DLB/02 ⁵⁾ PN-EN 1804-3 ⁴⁾ PB-DLB/08 ⁵⁾ PN-G-32010 ⁴⁾ PN-EN ISO 4671 ⁴⁾ PN-EN ISO 1402 ⁴⁾ PN-G-15536 ⁴⁾ PN-G-44001 ⁴⁾ PN-77/H-04419 ⁴⁾
Przewody hydrauliczne	Odporność na ścieranie ³⁾	PB-DLB/02 ⁵⁾ PN-G-32010 pkt. 6.12 ⁴⁾
Wyroby i elementy konstrukcyjne ¹⁾ Elementy maszyn i urządzeń ¹⁾	Właściwości fizyczne i mechaniczne ^{2),3)}	PB-DLB/09 ⁵⁾ PN-G-15050 ⁴⁾ PN-G-15533 ⁴⁾ PN-G-15000-9 ⁴⁾ PN-G-15011 ⁴⁾ PN-G-15026 ⁴⁾ PN-G-15024 ⁴⁾ PN-G-46701 ⁴⁾ PN-G-46732 ⁴⁾ PN-EN 15566 ⁴⁾ PN-75/M-84543 ⁴⁾ DIN-5685-1 ⁴⁾ DIN 20637 ⁴⁾
Metale ¹⁾ Pręty, walcówka i drut do zbrojenia betonu Siatki zgrzewane Elementy zgrzewane	Pomiar wielkości geometrycznych ³⁾	PB-DLB/09 ⁵⁾
	Właściwości mechaniczne ³⁾	PN-EN ISO 6892-1 Metoda B ⁴⁾
	- wytrzymałość na rozciąganie R_m	PN-EN ISO 15630-1 ⁴⁾
	- wyraźna granica plastyczności R_{eH}	PN-EN ISO 15630-2 ⁴⁾
	- wydłużenie A , A_{gt}	PN-G-15050 ⁴⁾
	Próba rozciągania ³⁾	
	Siła ścinająca połączenia zgrzewanego ³⁾	
Próba ścinania ³⁾		
Względne pole przekroju żebra lub wgłębienia (f_R lub f_P) ³⁾		

Badania realizowane w siedzibie i poza siedzibą laboratorium oznaczono w kolumnie 1 znakiem +

Granice elastyczności:

¹⁾ Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań

²⁾ Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej

³⁾ Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej

⁴⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod znormalizowanych opisanych w: normach i/lub przepisach prawa, i/lub instrukcjach producenta testów/aparatu/odczynnika

⁵⁾ Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w procedurach opracowanych przez laboratorium

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie przez akredytowany podmiot.

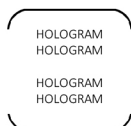
Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 039

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH



MARIA SZAFRAN
dnia: 22.04.2024 r.