

ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No. AB 608

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

Wydanie/Issue 31 z/of 23.04.2025

 AB 608	Nazwa i adres / Name and address Centrum Badawczo-Rozwojowe PALAB Sp. z o.o. LABORATORIUM BADAWCZE ul. Pogodna 4 62-051 Łęczyca, poczta Wiry
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾ - A/13 - C/8 - G/9 - J/8 - L/8	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item: - Badania akustyczne i drgań: maszyny i urządzenia/ Acoustic and vibration tests of machinery and devices - Badania chemiczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych w tym metale/ Chemical tests of construction products and materials – including metals - Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas), środowisko ogólne (czynniki fizyczne – hałas) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful and nuisance factors – noise) - Badania mechaniczne i metalograficzne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych w tym metali/ Mechanical tests, metallographic tests of construction products and materials – including metals - Badania nieniszczące wyrobów i materiałów konstrukcyjnych w tym metali/ Non-destructive tests of construction products and materials

Wersja strony A/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 608 z dnia 14.04.2021 r.
Cykl akredytacji od 23.04.2025 r. do 17.05.2029 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 608 of 14.04.2021

Accreditation cycle from 23.04.2025 to 17.05.2029

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Mechaniczne i Metaloznawstwa L1 Mechanical and Metallographic Laboratory L1 ul. Pogodna 4; 62-051 Łęczyca, poczta Wiry		
<i>Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation</i>		
Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Złącza spawane, metale i ich stopy^E Welded joints, metals and metal alloys^E	Własności mechaniczne: - umowna granica plastyczności R_p - wyraźna granica plastyczności R_e - wytrzymałość na rozciąganie R_m - wydłużenie - przewężenie Z Zakres: siła do 1000 kN Próba rozciągania w temperaturze pokojowej <i>Mechanical properties:</i> - proof strength, plastic extension R_p - yield strength R_e - tensile strength R_m - elongation - reduction of area Z Range: force up to 1000 kN Tensile test at room temperature	PN-EN ISO 6892-1 Metoda B / Method B PN-M-69710 PN-EN ISO 4136
	Udarowość Zakres: KV ₂ ; KU ₂ Początkowa energia młota: 450 J Temperatura badania: - (23 ± 5) °C - temperatura obniżona do -50 °C Próba udarności sposobem Charpy'ego <i>Impact strength</i> Range: KV ₂ , KU ₂ Initial pendulum energy: 450 J Test temperature: - (23 ± 5) °C - temperature lowered to -50 °C Charpy pendulum impact test	PN-EN ISO 148-1 PN-EN ISO 9016
	Zginanie przy obciążeniu do 250 kN: - określonego kąta zgięcia - równoległości ramion <i>Bending with force up to 250 kN:</i> - specified bending angle - parallelism of the legs	PN-EN ISO 7438 PN-EN ISO 5173
	Twardość HV Zakres: HV 10 Metoda Vickersa <i>Hardness HV</i> Range: HV 10 Vickers method	PN-EN ISO 6507-1 PN-EN ISO 9015-1

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexible scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available or available on request by the accredited body.

Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation		
Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Złącza spawane, metale i ich stopy^E Welded joints, metals and metal alloys^E	Twardość HV Zakres: HV 0,3; HV 0,5; HV 1 Metoda Vickersa Maksymalna wys. obiektu 50 mm <i>Hardness HV Range: HV 0,3; HV 0,5; HV 1 Vickers method Maximum sample height 50 mm</i>	PN-EN ISO 6507-1
	Mikrostruktura Jakościowa i ilościowa analiza składników struktury Metoda mikroskopii optycznej <i>Microstructure Qualitative and quantitative analysis of structures Optical microscopy method</i>	PT-1/L1 PN-EN ISO 17639 *
Stale^E Steels^E	Wielkość ziarna Mikroskopia optyczna <i>Grain size Optical microscopy</i>	ASTM E112 PN-EN ISO 643
	Głębokość odwęglania Mikroskopia optyczna <i>Decarburization depth Optical microscopy</i>	PN-EN ISO 3887

Badania, na podstawie wyników których laboratorium formułuje opinie i interpretacje oznaczone zostały symbolem *
Analysis, based on the results of which the laboratory formulates opinions and interpretations marked with the symbol *

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexible scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available or available on request by the accredited body.

Wersja strony/Page version: A

Laboratorium Chemiczne i Badań Środowiskowych L2 Chemical Laboratory and Environmental Measurements L2 ul. Pogodna 4; 62-051 Łęczyca, poczta Wiry		
Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation		
Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Stal^E Steel^E	Zawartość pierwiastków: C, Si, Mn, P, S, Cr, B, Cu, W, Ni, Co, Mo, V, Ti, Al, Nb. Zakres: C (0,02 – 1,5) % Si (0,02 – 1,4) % Mn (0,02 – 2,2) % P (0,006 – 0,07) % S (0,007 – 0,22) % Cr (0,03 – 28,0) % B (0,003 – 0,01) % Cu (0,03 – 0,6) % W (0,01 – 17,0) % Ni (0,05 – 32,0) % Co (0,006 – 0,4) % Mo (0,01 – 4,7) % V (0,004 – 1,8) % Ti (0,003 – 1,4) % Al (0,01 – 0,1) % Nb (0,02 – 0,2) % Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem iskrowym Content of elements: C, Si, Mn, P, S, Cr, B, Cu, W, Ni, Co, Mo, V, Ti, Al, Nb. Range: C (0,02 – 1,5) % Si (0,02 – 1,4) % Mn (0,02 – 2,2) % P (0,006 – 0,07) % S (0,007 – 0,22) % Cr (0,03 – 28,0) % B (0,003 – 0,01) % Cu (0,03 – 0,6) % W (0,01 – 17,0) % Ni (0,05 – 32,0) % Co (0,006 – 0,4) % Mo (0,01 – 4,7) % V (0,004 – 1,8) % Ti (0,003 – 1,4) % Al (0,01 – 0,1) % Nb (0,02 – 0,2) % Spark atomic emission spectrometry method	PT-1/L2 PN-H-04045

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexible scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available or available on request by the accredited body.

Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation		
Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Stale, złącza spawane, wyroby hutnicze^E Steels, welded joints, metallurgical products^E	Zawartość pierwiastków: Mn, Si, P, S, Cr, Ni, Cu, V, Mo, W, Ti, Co, Al, Nb. Zakres: Mn (0,17 – 2,2) % Si (0,09 – 1,8) % P (0,02 – 0,07) % S (0,01 – 0,21) % Cr (0,03 – 28,0) % Ni (0,05 – 32,4) % Cu (0,05 – 0,57) % V (0,04 – 1,8) % Mo (0,01 – 4,8) % W (0,09 – 17,0) % Ti (0,1 – 1,5) % Co (0,03 – 0,4) % Al (0,06 – 0,32) % Nb (0,013 – 0,20) % Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii (ED- XRF) <i>Content of elements: Mn, Si, P, S, Cr, Ni, Cu, V, Mo, W, Ti, Co, Al, Nb.</i> <i>Range:</i> <i>Mn (0,17 – 2,2) %</i> <i>Si (0,09 – 1,8) %</i> <i>P (0,02 – 0,07) %</i> <i>S (0,01 – 0,21) %</i> <i>Cr (0,03 – 28,0) %</i> <i>Ni (0,05 – 32,4) %</i> <i>Cu (0,05 – 0,57) %</i> <i>V (0,04 – 1,8) %</i> <i>Mo (0,01 – 4,8) %</i> <i>W (0,09 – 17,0) %</i> <i>Ti (0,1 – 1,5) %</i> <i>Co (0,03 – 0,4) %</i> <i>Al (0,06 – 0,32) %</i> <i>Nb (0,013 – 0,20) %</i> <i>Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometry (ED-XRF) method</i>	PT-5/L2

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexible scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available or available on request by the accredited body.

Wersja strony/Page version: A

Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation		
Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Środowisko pracy - oświetlenie elektryczne^E Working environment - electric lightin^E	Natężenie oświetlenia Zakres: (0,5 – 10 000) lx Metoda pomiarowa bezpośrednia Równomierność oświetlenia (z obliczeń) <i>Illuminance</i> <i>Range: (0,5 – 10 000) lx</i> <i>Direct measurement method</i> <i>Illumination uniformity</i> <i>(from calculations)</i>	PN-E-04040.03 PT-4/L2
Środowisko pracy - hałas^E Work environment - noise^E	Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Zakres: (20 – 135) dB Szczytowy poziom dźwięku C Zakres: (35 – 138) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia <i>Equivalent sound level A</i> <i>Maximum sound level A</i> <i>Range: (20 – 135) dB</i> <i>Peak sound level C</i> <i>Range: (35 – 138) dB</i> <i>Direct measurement method</i>	PN-N-01307 PN-EN ISO 9612 z wyłączeniem strategii 2 – punkt 10 i strategii 3 – punkt 11 normy <i>excluding strategy 2 – point 10 and strategy 3 – point 11 of the standard</i>
	Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do: - 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy - tygodnia pracy (z obliczeń) <i>Noise exposure level related to:</i> <i>- 8-hour daily working time</i> <i>- working week</i> <i>(from calculations)</i>	
Środowisko ogólne - hałas pochodzący od maszyn, urządzeń, instalacji przemysłowych^E General environment - noise from machines, devices, industrial installations^E	Równoważny poziom dźwięku A, Zakres: (20-135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia <i>Equivalent sound level A,</i> <i>Range: (20-135) dB</i> <i>Direct measurement method</i>	Załącznik nr 7 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021 r. z wyłączeniem punktu F <i>Annex No. 7 to the Regulation of the Minister of Climate and Environment of September 7, 2021, excluding point F</i>
	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T wyrażony wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} (z obliczeń) <i>Equivalent sound level A for reference time T expressed by L_{AeqD} and L_{AeqN} indices</i> <i>(from calculations)</i>	

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexible scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available or available on request by the accredited body.

Wersja strony/Page version: A

Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation		
Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Maszyny i urządzenia - hałas^E Machines and devices - noise^E	Równoważny poziom dźwięku A Zakres: (20 – 135) dB Metoda pomiarowa bezpośrednia <i>Equivalent sound pressure level A</i> <i>Range: (20 – 135) dB</i> <i>Direct measurement method</i>	PN-EN ISO 3746
	Poziom mocy akustycznej (z obliczeń) <i>Sound power level</i> <i>(from calculations)</i>	

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexible scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available or available on request by the accredited body.

Wersja strony/Page version: A

Laboratorium Badań Nieniszczących L3 Non-Destructive Testing Laboratory L3 ul. Pogodna 4; 62-051 Łęczyca, poczta Wiry		
<i>Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation</i>		
Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Wyroby i materiały metalowe^E Metal products and materials^E	Nieciągłości wewnętrzne Metoda radiograficzna	PN-EN 444 PN-EN ISO 5579 PN-EN 13068-3
Złącza spawane materiałów metalowych^E Welded joints for metal materials^E	Internal discontinuities Radiographic testing	PN-EN ISO 17636-1 PN-EN 1435
Rury stalowe^E Steel tubes^E		PN-EN ISO 10893-6
Półprodukty z tworzyw sztucznych termoplastycznych^E Thermoplastic semi-finished products^E		PN-EN 13100-2
Odlewy Zakres grubości do 100 mm Fe^E Castings Thickness range up to 100 mm Fe^E		PN-EN 12681 PN-EN 12681-1
Wyroby i materiały metalowe^E Metal products and materials^E		PN-EN ISO 16810 PN-EN ISO 16826
Odkuwki stalowe^E Steel forgings^E	Internal discontinuities Ultrasonic testing	PN-EN 10228-3 PN-EN 10228-4
Wyroby stalowe płaskie^E Flat steel products^E		PN-EN 10160 PN-EN 10307
Złącza spawane materiałów metalowych Zakres grubości od 8 mm^E Welded joints for metal materials Thickness range from 8 mm^E		PN-EN ISO 17640
Złącza spawane materiałów metalowych Zakres grubości od 6 mm^E Welded joints for metal materials Thickness range from 6 mm^E		PN-EN ISO 10863 PN-EN ISO 16828 PN-EN ISO 13588
Złącza spawane materiałów metalowych Zakres grubości od 3,2 do 8,0 mm^E Welded joints for metal materials Thickness range from 3,2 mm to 8,0 mm^E		PN-EN ISO 20601

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexible scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available or available on request by the accredited body.

Wersja strony/Page version: A

Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation		
Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Odlewy staliwne^E Steel castings^E	Nieciągłości wewnętrzne Metoda ultradźwiękowa	PN-EN 12680-1 PN-EN 12680-2
Odlewy z żeliwa sferoidalnego^E Ductile iron castings^E	<i>Internal discontinuities Ultrasonic testing</i>	PN-EN 12680-3
Pręty stalowe^E Steel bars^E		PN-EN 10308
Rury stalowe^E Steel tubes^E		PN-EN ISO 10893-8 Annex A
Wyroby i materiały metalowe ferromagnetyczne^E Ferromagnetic metal products and materials^E	Nieciągłości powierzchniowe i podpowierzchniowe Metoda magnetyczno-proszkowa	PN-EN ISO 9934-1
Złącza spawane materiałów i wyróbów ferromagnetycznych^E Welded joints of ferromagnetic materials and products^E	<i>Surface and subsurface discontinuities Magnetic particle method</i>	PN-EN ISO 17638
Odkuwki stalowe z materiałów ferromagnetycznych^E Ferromagnetic steel forgings^E		PN-EN 10228-1
Rury stalowe z materiałów ferromagnetycznych^E Ferromagnetic steel tubes^E		PN-EN ISO 10893-5
Odlewy z ferromagnetycznego żeliwa i staliwa^E Ferromagnetic iron and steel castings^E		PN-EN 1369
Wyroby i materiały metalowe^E Metal products and materials^E		PN-EN ISO 3452-1 PN-EN 571-1
Odkuwki stalowe^E Steel forgings^E	Nieciągłości powierzchniowe zewnętrzne otwarte na badaną powierzchnię Metoda penetracyjna	PN-EN 10228-2
Odlewy^E Castings^E	<i>External surface discontinuities open to the test surface Penetrant testing</i>	PN-EN 1371-1 PN-EN 1371-2
Rury stalowe^E Steel tubes^E		PN-EN ISO 10893-4
Wyroby i materiały metalowe i niemetalowe^E Metal and non-metal products and materials^E	Niedoskonałości kształtu oraz nieciągłości powierzchniowe zewnętrzne Metoda wizualna	PN-EN 13018
Złącza spawane materiałów metalowych^E Welded joints for metal materials^E	<i>Shape imperfections and external surface discontinuities Visual testing</i>	PN-EN ISO 17637

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexible scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available or available on request by the accredited body.

Elastyczny zakres akredytacji / Flexible scope of accreditation		
Przedmiot badań/wyrób Material / product tested	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda Type of activity/ parameter/ characteristic tested	Dokumenty odniesienia Reference documents
Złącza spawane materiałów metalowych^E Welded joints for metal materials^E	Nieciągłości spawalnicze wewnętrzne na powierzchni przełomu złącza spawanego Próba łamania <i>Welding discontinuities internal on the fractured surface of a welded joint Fracture test</i>	PN-EN ISO 9017
Wyroby i materiały metalowe^E Metal products and materials^E	Nieszczelności Metoda pęcherzykowa <i>Leaks Bubble emission technique</i>	PN-EN 1593
Wyroby i materiały metalowe Złącza spawane materiałów metalowych^E Metal products and materials Welded joints for metal materials^E	Twardość Metoda UCI/pomiar twardości poprzez pomiar powierzchni odcisku metodą ultradźwiękową <i>Hardness UCI method/hardness measurement by ultrasonic imprint surface measurement</i>	ASTM A1038-19 PT-07/L3 ²⁾
Złącza spawane^E Welded joints^E	Wady połączeń spawanych Badania makroskopowe <i>Defects in welded joints Macroscopic examination</i>	PN-EN ISO 17639
Wyroby i materiały metalowe i niemetalowe^E Metal and non-metal products and materials^E	Grubość Zakres: (0,5 – 500) mm Metoda ultradźwiękowa <i>Thickness Range: (0,5 – 500) mm Ultrasonic testing</i>	PN-EN 14127 PN-EN ISO 16809
Metale spoin austenitycznych stali nierdzewnych i stali duplex oraz stale austenityczne^E Weld metals of austenitic stainless steels and duplex steels and austenitic steels^E	Zawartość ferrytu delta Metoda indukcji magnetycznej <i>Delta ferrite content Magnetic induction method</i>	PN-EN ISO 8249

E – Elastyczny zakres akredytacji. Elastyczność zakresu obejmuje elementy wskazane w dokumencie DA-10 dla zakresu akredytacji laboratoriów badawczych / Flexible scope of accreditation. Flexible scope includes the elements indicated in document DA-10 for the scope of accreditation of testing laboratories.

Lista działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest udostępniana publicznie lub na żądanie przez akredytowany podmiot / A list of activities conducted under the flexible scope of accreditation shall be made publicly available or available on request by the accredited body.

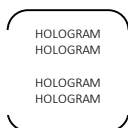
Wersja strony/Page version: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 608
List of changes of the scope of accreditation No AB 608

Status zmian: wersja pierwotna – A
Status of changes – the primal version – A

Zatwierdzam status zmian
Status of changes approved by:

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH



MARIA SZAFRAN
dnia: 23.04.2025 r.