ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 1038

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

Wydanie/Issue 21 z/of 07.05.2026

	Nazwa i adres / Name and address
AB 1038	**HUTA CZĘSTOCHOWA Sp. z o.o.** **ul. Kucelińska 22** **42-207 Częstochowa**

Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- C/8, C/17	- Badania chemiczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych, wyrobów innych / Chemical tests of construction products and materials, other products
- J/8	- Badania mechaniczne wyrobów i materiałów konstrukcyjnych/ Mechanical tests of construction products and materials

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 1038 z dnia 13.05.2025 r.
Cykl akredytacji od 04.06.2025 r. do 28.06.2029 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 1038 of 13.05.2025
Accreditation cycle from 04.06.2025 to 28.06.2029
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Laboratorium Badań Chemicznych i Metalograficznych ul. Kucelińska 22, 42-207 Częstochowa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Stal	Zawartość: C, Mn, Si, P, S, Cu, Cr, Ni, Al, Mo, V, Nb, Sn, As, Ti, N Zakres: C (0,02 - 1,30) % Mn (0,02 - 1,90) % Si (0,005 - 1,50) % P (0,005 - 0,070) % S (0,002 - 0,070) % Cu (0,01 - 0,60) % Cr (0,01- 3,00) % Ni (0,01 - 2,00) % Al (0,005 - 0,090) % Mo (0,01 - 1,00) % V (0,005 - 0,50) % Nb (0,005 - 0,050) % Sn (0,005 0,10) % As (0,005 - 0,080) % Ti (0,005 - 0,40) % N (0,0020 - 0,0200) % Metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem iskrowym	IL-CH-B-3 Wydanie 1 z dnia 20.12.2024
Surówka, żeliwo, brykiety żeliwne, Fe-Si-Mn	Zawartość węgla i siarki Zakres: C (1,50-4,50) % S (0,010 - 0,20) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	IL-CH-B-1 Wydanie 3 z dnia 24.03.2026
Fe-Mn, Fe-Cr w/C, Fe-V azotowany	Zawartość węgla i siarki Zakres: C (4,50-8,50) % S (0,010 - 0,10) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	
Żelazostopy: **Fe-Si, Fe-Mo, Fe-Ti, Fe-B, Fe-V** **Fe-Cr n/C, Mn met., Fe-P, Fe-Nb,** **Fe-Mn azotowany,** **stal nisko i wysokotopowa,** **złom stalowy**	Zawartość węgla i siarki Zakres: C (0,01 – 1,50) % S (0,0010 - 0,40) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	
Wapnio-krzem	Zawartość węgla i siarki Zakres: C (0,20 – 0,70) % S (0,010 – 0,035) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Spieniacz i nawęglacz (na bazie antracytu) **brykiet węglonośny**	Zawartość węgla i siarki Zakres: C (40,0 - 99,9) % S (0,10 - 1,50) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	IL-CH-B-2 Wydanie 2 z dnia 31.03.2026
Elektrody grafitowe **Spieniacz i nawęglacz (na bazie koksu)**	Zawartość węgla i siarki Zakres: C (80,0 - 99,9) % S (0,10 - 1,50) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	
Zasypki stalownicze **Boksyt** **Topniki:** **wapno, wapno dolomitowe, dolomit, magnezyt**	Zawartość węgla Zakres: (0,10 - 30,00) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	
Pyły stalownicze	Zawartość węgla i siarki Zakres: C (0,20 - 6,00) % S (0,20 - 1,50) % Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	

Wersja strony: A

Laboratorium Badań Wytrzymałościowych ul. Kucelińska 22, 42-207 Częstochowa		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Wyroby hutnicze, złącza spawane	Statyczna próba rozciągania w temperaturze pokojowej - wyraźna granica plastyczności R_e, - umowna granica plastyczności $R_{p0,2}$, - wytrzymałość na rozciąganie R_m, - wydłużenie względne A_5 Zakres siły: (3 – 1200) kN	PN-EN ISO 6892-1:2020-05 Metoda B
	Udarność - praca łamania KV_2 , KV_8 , KU_2 , KU_8 - energia początkowa młota 300 J, 450 J - temperatura badania od 20 °C do -60 °C Próba udarności sposobem Charpy'ego	PN-EN ISO 148-1:2017-02

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 1038

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

MARIA SZAFRAN
dnia: 07.05.2026 r.

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM