

ŚWIADECTWO UZNANIA LABORATORIUM

LABORATORY RECOGNITION CERTIFICATE

Nr 06/LAB/2023/TTP

Na podstawie przeprowadzonego audytu

Based on the audit carried out

ZARMEN FPA Sp. z o.o. Dział Jakości i Laboratorium

Ul. Filarskiego 39,
PL 47-330 Zdzieszowice

udowodniło, że spełnia wymagania określone w normie
PN-EN ISO/IEC 17025:2018 oraz w wytycznych TTP-WTUL-01

*has proved that it meets the requirements specified in the standard PN-EN ISO/IEC 17025:2018 and in the
guidelines TTP-WTUL-01*

i zostało uznane jako kwalifikowany dostawca w zakresie badań
laboratoryjnych

and has been recognized as a qualified supplier in the field of laboratory tests

Zakres badań objętych uznaniem określony jest w Załączniku 1 do świadectwa.

The scope of testing methods covered by this certificate is detailed in the Annex 1 to this certificate.

Świadectwo uznania jest ważne do: **17.03.2026**

The approval certificate is valid until:

Niniejsze świadectwo uznania nie może być traktowane jako certyfikacja lub akredytacja.

This certificate of recognition may not be considered as certification or accreditation.



P. Kukuła
TÜV Thüringen Polska Sp. z o.o.
Dyrektor Generalny

Katowice, 17.03.2023

Załącznik 1 do Świadectwa Uznania Laboratorium nr 06/LAB/2023/TTP
z dnia 17.03.2023

Annex 1 to the Laboratory Recognition Certificate no. 06/LAB/2023/TTP
dated on the 17.03.2023.



L.P. Item	RODZAJ BADANIA Testing method	OBIEKT BADANIA Tested item	DOKUMENT NORMATYWNY Normative document	PROCEDURA (INSTRUKCJA) Procedure (instruction)
1.	Statyczna próba rozciągania wyrobów hutniczych <i>Tensile test of metallurgical products</i>	Wyroby hutnicze <i>Metallurgical products</i>	PN-EN ISO 6892-1:2016	Procedura 9.1-2 IS 03
2.	Próba udarności wyrobów hutniczych <i>Impact test of metallurgical products</i>		PN-EN ISO 148-1:2017	Procedura 9.1-2 IS 05
3.	Pomiary twardości sposobem Brinella <i>Brinell hardness test</i>		PN-EN ISO 6506-1:2014	Procedura 9.1-2 IS 17
4.	Badania ultradźwiękowe wyrobów hutniczych <i>Ultrasonic testing of metallurgical products</i>		PN-EN ISO 16810:2014 PN-EN 10160:2001 PN-EN 10228-3:2016 PN-EN 10228-4:2016 PN-EN 14127:2011	Procedura 9.1-2 IS 01 Procedura 9.1-2 IS 04 Procedura 9.1-2 PZSZ
5.	Badania magnetyczno-proszkowe <i>Magnetic particle testing</i>		PN-EN ISO 9934-1:2015-11 PN-EN 10228-1:2016	Procedura 9.1-2 IS 03 Procedura 9.1-2 IS 10
6.	Badanie mikroskopowe <i>Microscopic testing</i>		PN-EN ISO 643:2013-06 ASTM E112-13 DIN 50602 :1985 ASTM E45-13	Procedura 9.1-2 IS 16
7.	Badanie składu chemicznego metodą emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem iskrowym <i>Chemical composition testing by atomic emission spectrometry with spark excitation</i>			Procedura 9.1-2 IS 15 Procedura 9.1-2 IS 15


P. Kukuła
TÜV Thüringen Polska Sp. z o.o.
Dyrektor Generalny



Załącznik 1 do Świadectwa Uznania Laboratorium nr 01/LAB/2020/TTP
z dnia 17.03.2020

Annex 1 to the Laboratory Recognition Certificate no. 01/LAB/2020/TTP
dated on the 17.03.2020.



L.P. <i>Item</i>	RODZAJ BADANIA <i>Testing method</i>	OBIEKT BADANIA <i>Tested item</i>	DOKUMENT NORMATYWNY <i>Normative document</i>	PROCEDURA (INSTRUKCJA) <i>Procedure (instruction)</i>
1.	Statyczna próba rozciągania wyrobów hutniczych <i>Tensile test of metallurgical products</i>	Wyroby hutnicze <i>Metallurgical products</i>	PN-EN ISO 6892-1:2016	Procedura 9.1-2 IS 03
2.	Próba udarności wyrobów hutniczych <i>Impact test of metallurgical products</i>		PN-EN ISO 148-1:2017	Procedura 9.1-2 IS 05
3.	Pomiary twardości sposobem Brinella <i>Brinell hardness test</i>		PN-EN ISO 6506-1:2014	Procedura 9.1-2 IS 17
4.	Badania ultradźwiękowe wyrobów hutniczych <i>Ultrasonic testing of metallurgical products</i>		PN-EN ISO 16810:2014 PN-EN 10160:2001 PN-EN 10228-3:2016 PN-EN 10228-4:2016 PN-EN 14127:2011	Procedura 9.1-2 IS 01 Procedura 9.1-2 IS 04 Procedura 9.1-2 PZSZ
5.	Badania magnetyczno-proszkowe <i>Magnetic particle testing</i>		PN-EN ISO 9934-1:2015-11 PN-EN 10228-1:2016	Procedura 9.1-2 IS 03 Procedura 9.1-2 IS 10
6.	Badanie mikroskopowe <i>Microscopic testing</i>		PN-EN ISO 643:2013-06 ASTM E112-13 DIN 50602 :1985 ASTM E45-13	Procedura 9.1-2 IS 16
7.	Badanie składu chemicznego metodą emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem iskrowym <i>Chemical composition testing by atomic emission spectrometry with spark excitation</i>			Procedura 9.1-2 IS 15


P. Kukuła
TÜV Thüringen Polska Sp. z o.o.
Dyrektor Generalny

