

CELSA "HUTA OSTROWIEC" Sp. z o.o. ul.Samsonowicza 2

https://long.celsaho.com

WIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE **ABNAHMEPRÜFZEUGNIS**

według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004

Str./Page No/Seite 1/ 2

Nr dokumentu /Document No. /Bescheinigungsnummer

235617650

A03 Data dokumentu/Date of issue/Datum der Ausstellung

27- 400 Ostrowiec w. Poland 23.05.2025 Z02 A02 A01 Zamawiaj cy/Customer/Besteller Odbiorca/Consignee/Empfänger ARMOSTAV MISTEK, S.R.O. ARMOSTAV MISTEK - AREAL TAJGA COLLO LOUKY 2151 U REKY CP. 925 73801 FRYDEK-MISTEK 72000 OSTRAVA-HRABOVA KRAJ/COUNTRY/LAND: Czech Republic A061 Kraj/Country/Land: Czech Republic A062 Zamówienie Klienta Nr/ Customer#s Order No/ Kundenbestell-Nr Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksautrags-Nr 83/2025 73546626 A07 A08 Według/ according to/ entsprechend Znaki zgodno ci/ Conformity marks/ Übereinstimmungszeichen Cechowanie/ Marking/ Kennzeichnung PN-H-93250:2018-02/ Z-1.2-278/NBN A 24-301-304 PTV B02 Stan dostawy/ Cond.of delivery/ Lieferzustand Z05 B04 Wymiar/Product/Erzeugnis/Gatunek/Grade/Stahlsorte Wiązki/Bundles Nr wytopu/Heat No./Charge Nr Sztuki/Pieces/Stücke Waga/Weight Średn./Diam./Durchmesser/Dług./Length/Länge /Bunde /Gewicht[kg] B082 B01.B09-B11 B081 B07 B13 CELSAMAX B500SN/B500B/BE500S 16.0 HO597784 2 931 1 CELSAMAX B500SN/B500B/BE500S 16 0 HO597783 1 2 9 7 9 CELSAMAX B500SN/B500B/BE500S 16.0 HO597788 1 2.949 CELSAMAX B500SN/B500B/BE500S 16.0 HO597782 11.885 Suma / Total 20.744 Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%] Nr Wytopu/ Heat No/ P % S % Cu % Cr % C % Mn % Si % Mo % V % N % CEV % Charge-Nr B07 C71 C72 C73 C74 C75 C77 C78 C79 C80 C81 C82 C76 HO597784 0.17 0.66 0.15 0.016 0.036 0.23 0.12 0.10 0.03 0.001 0.012 0.3322 HO597783 0.021 0.037 0.25 0.15 0.10 0.02 0.001 0.011 0.3292 0.16 0.67 0.15 HO597788 0.67 0.15 0.014 0.031 0.20 0.12 0.08 0.02 0.001 0.012 0.3185 0.16 HO597782 0.17 0.69 0.15 0.021 0.037 0.30 0.09 0.02 0.001 0.011 0.3432 0.14 Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%] Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr Deklaracja zgodno ci/ Statement of Compliance/ Konformitätserklärung Dyr. Jako ci / Head of Quality / R.Martynowski 1/2019; 2/2019 Martymorshi

Z01

Z03



WIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE **ABNAHMEPRÜFZEUGNIS**

Str./Page No/Seite 2/ 2

Nr dokumentu /Document No. /Bescheinigungsnummer

235617650 A03 CELSA "HUTA OSTROWIEC" Sp. z o.o. według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004 Data dokumentu/Date of issue/Datum der Ausstellung ul.Samsonowicza 2 27- 400 Ostrowiec w. Poland 23.05.2025 Z02 A02 A01 Zamawiaj cy/Customer/Besteller Odbiorca/Consignee/Empfänger ARMOSTAV MISTEK, S.R.O. ARMOSTAV MISTEK - AREAL TAJGA COLLO LOUKY 2151 U REKY CP. 925 73801 FRYDEK-MISTEK 72000 OSTRAVA-HRABOVA KRAJ/COUNTRY/LAND: Czech Republic A061 Kraj/Country/Land: Czech Republic A062 Zamówienie Klienta Nr/ Customer#s Order No/ Kundenbestell-Nr Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksautrags-Nr 83/2025 73546626 A07 A08

Własno ci mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften								
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr/	Re nom MPa	Rm nom MPa	Rm/Re	A5 %	Agt %	Zg_Og	FR	
B07	C11	C12	C15	C13	C14	C50	C50	
HO597784 HO597784 HO597784 HO597783 HO597783 HO597788 HO597788 HO597788 HO597782 HO597782 HO597782	573 570 581 576 581 588 574 573 564 581 586 581	676 677 686 683 683 686 675 670 659 692 688 679	1.18 1.19 1.18 1.19 1.18 1.17 1.17 1.17 1.17	21.5 19.5 19.9 20.6 19.5 22.9 19.0 20.4 21.0 21.5 20.1 19.9	8.2 9.0 9.5 11.4 9.3 12.0 8.7 9.0 9.7 11.4 8.9 9.6	Ok Ok Ok Ok Ok Ok Ok Ok Ok	0.078 0.074 0.077 0.076 0.074 0.078 0.078 0.074 0.075 0.081 0.078 0.075	

Własno ci mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften Nr Wytopu/ Udarno / Impact test / Kerrbschlagbiegeversuch Kierunek/Direction Praca łamania/Impact energy/Schlagarbeit KV [J] Typ próbki/Type of sp. Temp. Warto rednia Heat No/ Udarno /Impact/Kerrbschlagbiegeversuch KC [J/cm2] /Richtuna /Probenform [°C] /Average/Mittelwert Charge-Nr 3 C42 C42 B07 C40/C41 C02 C44 C43

Metoda produkcji / Manufacturing route / Herstellungsverfahren: EAF / LF / CCM / QTB. powierzchni bez wad/No surface defects/Oberflächenbeschaffenheit ohne Beanstandung

Znak CE/CE mark/CE-Zeichen

Z05

Za wiadczamy, e dostarczone wyroby s zgodne z wymaganiami zamówienia klienta./ We hereby certify that the material described above complies with the terms of the customer order. /

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Bestellanforderungen entspricht.

Dyr. Jako ci / Head of Quality / R.Martynowski Marymorshi