
 <div>CELSA HUTA OSTROWIEC</div>		ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE ABNAHMEPRÜFZEUGNIS według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004		Str./Page No./Seite 1/ 2 Nr dokumentu /Document No. /Bescheinigungsnummer 235550734 Data dokumentu/Date of issue/Datum der Ausstellung 18.03.2024									
Zamawiający/Customer/Besteller PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL - WROCLAW" S.A. PEŁCZYŃSKA 4 50-950 WROCLAW KRAJ/COUNTRY/LAND: DOLNOŚLĄSKIE Polska Zamówienie Klienta Nr/ Customer's Order No/ Kundenbestell-Nr 24/NHS0109 WR ZHS		Odbiorca/Consignee/Empfänger PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL - WROCLAW" S.A. PEŁCZYŃSKA 4 50-950 WROCLAW Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr 73544489		A01A02A03A04A05A06A07A08A09A10A11A12A13A14A15A16A17A18A19A20A21A22A23A24A25A26A27A28A29A30A31A32A33A34A35A36A37A38A39A40A41A42A43A44A45A46A47A48A49A50A51A52A53A54A55A56A57A58A59A60A61A62A63A64A65A66A67A68A69A70A71A72A73A74A75A76A77A78A79A80A81A82A83A84A85A86A87A88A89A90A91A92A93A94A95A96A97A98A99									
Według/ according to/ entsprechend PN-EN 10034:1996+ Ap1:1999 PN-EN 10025-2:2019 PN-EN 10365:2017; PN-EN 10163-3:2006 Stan dostawy/ Cond.of delivery/ Lieferzustand + AR		Cechowanie/ Marking/ Kennzeichnung CELSA H		Znaki zgodności/ Conformity marks/ Übereinstimmungszeichen									
Wymiar/Product/Erzeugnis/Gatunek/Grade/Stahlsorte Średn./Diam./Durchmesser/Dłg./Length/Länge S235/S275 JR+AR HEA160 L.12.1M S235/S275 JR+AR HEA160 L.12.1M CENTROSTAL - WROCLAW S.A. 1 1 9 7 2 6 8		Nr wytopu/Heat No./Charge Nr HO588447 HO588448		Sztuki/Pieces/Stücke 12 12									
Suma / Total				28.772									
Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]													
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	V %	Al %	N %	
HO588447 HO588448	0.09 0.09	0.87 0.87	0.19 0.19	0.016 0.016	0.012 0.011	0.28 0.30	0.12 0.13	0.08 0.09	0.02 0.02	0.002 0.002	0.0040 0.0039	0.010 0.010	
Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]													
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	CEV %	Ti %	Nb %	Sb %									
HO588447 HO588448	0.2874 0.2914	0.001 0.001	0.002 0.002	0.003 0.004									
Deklaracja właściwości użytkowych/Declaration of Performance/Leistungserklärung 1/2023 Dyr. Jakości / Head of Quality / R.Martynowski https://long.celsaho.com													



CELSA

HUTA OSTROWIEC

CELSA "HUTA OSTROWIEC" Sp. z o.o.

ul.Samsonowicza 2

27- 400 Ostrowiec Św. Poland

ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1

INSPECTION CERTIFICATE

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS

według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004

Str./Page No./Seite 2/ 2

Nr dokumentu /Document No. /Bescheinigungsnummer

235550734

Data dokumentu/Date of issue/Datum der Ausstellung

18.03.2024

Zamawiający/Customer/Besteller

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL - WROCLAW" S.A.

PELCZYŃSKA 4

50-950 WROCLAW

KRAJ/COUNTRY/LAND: DOLNOŚLĄSKIE Polska

Zamówienie Klienta Nr/ Customer's Order No/ Kundenbestell-Nr

24/NHS0109 WR ZHS

Odbiorca/Consignee/Empfänger

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL - WROCLAW" S.A.

PELCZYŃSKA 4

50-950 WROCLAW

Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr

73544489

Własności mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften									
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	Re rz MPa	Rm rz MPa	A5 %						
B07	C11	C12	C13						
HO588447	344	473	37.9						
HO588448	346	461	43.2						

Własności mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften									
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	Udarność / Impact test / Kerrsbschlagbiegeversuch								
	Typ próbki/Type of sp. /Probenform	Kierunek/Direction /Richtung	Temp. [°C]	Praca łamania/Impact energy/Schlagarbeit KV [J]			Wartość średnia /Average/Mittelwert		
				Udarność/Impact/Kerrsbschlagbiegeversuch KC [J/cm2]					
B07	C40/C41	C02	C44	1	C42	2	C42	3	C42
									C43


Metoda produkcji / Manufacturing route / Herstellungsverfahren: EAF / LF / CCM / +AR.

Jakość powierzchni bez wad/No surface defects/Oberflächenbeschaffenheit ohne Beanstandung.

Material nadaje się do cynkowania / Material is applicable to zinc coating / Material ist zum

Verzinken geeignet: Si: 0,14% - 0,25%

Znak CE/CE mark/CE-Zeichen



1458-CPR-FPC-115

0033/CPR/FPC/115/0074027

Zaświadczamy, że dostarczone wyroby są 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. Jakości / Head of Quality / R.Martynowski

