
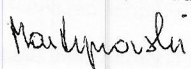

 CELSA GROUP		CELSA HUTA OSTROWIEC		ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE ABNAHMEPRÜFZEUGNIS według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004				Str./Page No/Seite 1/ 2				
CELSA "HUTA OSTROWIEC" Sp. z o.o. ul.Samsonowicza 2 27- 400 Ostrowiec Św. Poland								Nr dokumentu /Document No. /Bescheinigungsnummer 235559669				
Zamawiający/Customer/Besteller PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL - WROCLAW" S.A. PEŁCZYŃSKA 4 50-950 WROCLAW				Odbiorca/Consignee/Empfänger PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL - WROCLAW" S.A. PEŁCZYŃSKA 4 50-950 WROCLAW				Data dokumentu/Date of issue/Datum der Ausstellung 22.05.2024				
KRAJ/COUNTRY/LAND: DOLNOŚLĄSKIE Polska				Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr 73544165								
Zamówienie Klienta Nr/ Customer#s Order No/ Kundenbestell-Nr 24/NHS0153 WR ZHS												
Według/ according to/ entsprechend PN-EN 10279:2003 PN-EN 10025-2:2019 PN-EN 10365:2017; PN-EN 10163-3:2006				Cechowanie/ Marking/ Kennzeichnung CELSA H		Znaki zgodności/ Conformity marks/ Übereinstimmungszeichen 						
Stan dostawy/ Cond.of delivery/ Lieferzustand + AR												
Wymiar/Product/Erzeugnis/Gatunek/Grade/Stahlsorte Sredn./Diam./Durchmesser/Dłg./Length/Länge				Nr wytopu/Heat No./Charge Nr		Sztuki/Pieces/Stücke		Wiązki/Bundles /Bunde		Waga/Weight /Gewicht[kg]		
S235/S275 JR+AR UPN80 L. 6.1M S235/S275 JR+AR UPN80 L. 6.1M				HO586993 HO586994		56 56		1 1		3.023 2.989		
Suma / Total								5		19.861		
Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]												
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	Ti %	V %	Al %
HO586993 HO586994	0.09 0.09	0.83 0.83	0.17 0.17	0.014 0.013	0.020 0.016	0.27 0.28	0.11 0.10	0.10 0.11	0.02 0.02	0.001 0.001	0.001 0.001	0.0023 0.0027
Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]												
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	N %	CEV %	Nb %	Sb %	Co %							
HO586993 HO586994	0.012 0.011	0.2792 0.2785	0.002 0.002	0.003 0.003								
Deklaracja właściwości użytkowych/Declaration of Performance/Leistungserklärung 3/2024 Deklaracja EPD/ Declaration EPD/ Erklärung EPD: EPD- S-P-08505 https://long.celsaho.com												
Dyr. Jakości / Head of Quality / R.Martynowski 												

 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 235559669	
			Data dokumentu /Date of issue /Datum der Ausstellung 22.05.2024	
Zamawiający/Customer/Besteller PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL - WROCLAW" S.A. PEŁCZYŃSKA 4 50-950 WROCLAW	Odbiorca/Consignee/Empfänger PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL - WROCLAW" S.A. PEŁCZYŃSKA 4 50-950 WROCLAW			
KRAJ/COUNTRY/LAND: DOLNOŚLĄSKIE Polska	Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr 73544165			
Zamówienie Klienta Nr/ Customer's Order No/ Kundenbestell-Nr 24/NHS0153 WR ZHS				

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						
H0586993	318	463	35.0						
H0586994	321	468	35.5						

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

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

0038/CPR-FPC-115-00394897

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

R. Martynowski