

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 1/ 2

Nr dokumentu /Document No.
/Bescheinigungsnummer

235566621

Data dokumentu/Date of issue/Datum der
Ausstellung

09.07.2024

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

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

24/NHS0287

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

73545203

Według/ according to/ entsprechend

PN-EN 10034:1996+ Ap1:1999
PN-EN 10025-2:2019
PN-EN 10365:2017; PN-EN 10163-3:2006
PN-EN 10024:1998

Cechowanie/ Marking/
Kennzeichnung

CELSA H

Znaki zgodności/ Conformity marks/ Übereinstimmungszeichen



Stan dostawy/ Cond.of delivery/ Lieferzustand

+ AR

Wymiar/Product/Erzeugnis/Gatunek/Grade/Stahlsorte
Średn./Diam./Durchmesser/Dług./Length/Länge

Nr wytopu/Heat No./Charge Nr

Sztuki/Pieces/Stücke

Wiazki/Bundles
/Bunde

Waga/Weight
/Gewicht[kg]

S235/S275 JR+AR HEA120 L.12.1M
S235/S275 JR+AR IPN200 L.12.1M
S235/S275 JR+AR IPN200 L.12.1M

HO591209
HO589541
HO589542

15
14
14

1
1
1

3.542
4.443
4.435

Suma / Total

6

23.180

Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]

Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	Ti %	V %	Al %
B07	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82
HO591209	0.09	0.85	0.18	0.020	0.017	0.28	0.15	0.10	0.03	0.004	0.002	0.0034
HO589541	0.09	0.87	0.18	0.013	0.011	0.22	0.10	0.07	0.02	0.001	0.002	0.0041
HO589542	0.09	0.85	0.18	0.013	0.010	0.24	0.10	0.08	0.02	0.001	0.002	0.0041

Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]

Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	N %	CEV %	Nb %	Sb %	Co %							
B07	C83	C84	C85	C86	C87	C88	C89	C90	C91	C92	C93	C94
HO591209	0.010	0.2934	0.002	0.004								
HO589541	0.010	0.2787	0.002	0.002								
HO589542	0.010	0.2774	0.002	0.002								


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

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

235566621

A03

Data dokumentu/Date of issue/Datum der Ausstellung

09.07.2024

Z02

Zamawiający/Customer/Besteller

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL - WROCLAW" S.A.

PEŁCZYŃSKA 4

50-950 WROCLAW

A01

Odbiorca/Consignee/Empfänger

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL - WROCLAW" S.A.

PEŁCZYŃSKA 4

50-950 WROCLAW

A02

KRAJ/COUNTRY/LAND: DOLNOŚLĄSKIE Polska

A061

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

73545203

A08

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

24/NHS0287

A07

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						
HO591209	312	448	40.4						
HO589541	328	465	37.6						
HO589542	334	467	35.3						



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

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

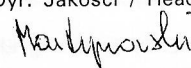


1458-CPR-FPC-115 0030/CPR/FPC/0030P017

Z05

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



Z03