



CELSA
HUTA OSTROWIEC

CELSA "HUTA OSTROWIEC" Sp. z o.o.
ul. Samsonowicza 2
27-400 Ostrowiec Św. Poland



1 1 7 1 6 7 6
CENTROSTAL - WROCLAW S.A.

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

235524621

Data dokumentu/Date of issue/Datum der
Ausstellung

25.09.2023

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

23/NHS0397 WR ZHS,23/NHS0271 WR ZHS,23/NHS0312 WR
ZHS.23/NHS0397 WR ZHS,23/NHS0271 WR ZHS,23/NHS0312 WR

Odbiorca/Consignee/Empfänger

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL -
WROCLAW" S.A.
PEŁCZYŃSKA 4
50-950 WROCLAW

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

73543849

Według/ according to/ entsprechend

PN-EN 10034:1996+ A1:1999

PN-EN 10025-2:2019

PN-EN 10365:2017; PN-EN 10163-3:2006

PN-EN 10279:2003

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/Dług./Length/Länge

Nr wytopu/Heat No./Charge Nr

Sztuki/Pieces/Stücke

Wiązki/Bundles
/Bunde

Waga/Weight
/Gewicht[kg]

S235/S275 JR+AR IPE140 L.12.1M
S235/S275 JR+AR UPN120 L.12.1M

HO584602
HO585657

24
96

1
4

3.813
15.671

Suma / Total

5

19.484

Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]

Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	V %	Al %	N %
B07	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82
HO584602	0.14	0.52	0.17	0.012	0.029	0.26	0.15	0.12	0.03	0.001	0.0023	0.010
HO585657	0.16	0.53	0.20	0.016	0.024	0.28	0.10	0.09	0.01	0.002	0.0040	0.010

Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]

Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	CEV %	Ti %	Sb %	Nb %
B07	C83	C84	C85	C86
HO584602	0.2882	0.001	0.003	0.002
HO585657	0.2954	0.002	0.003	0.002

Deklaracja właściwości użytkowych/Declaration of Performance/Leistungserklärung

1/2023

Dyrektor Jakości/ Quality Manager/S. Klusek

<https://long.celsa.com>

Klusek



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
235524621

Data dokumentu/Date of issue/Datum der
Ausstellung
25.09.2023

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
23/NHS0397 WR ZHS,23/NHS0271 WR ZHS,23/NHS0312 WR
ZHS.23/NHS0397 WR ZHS,23/NHS0271 WR ZHS,23/NHS0312 WR



Odbiorca/Consignee/Empfänger
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL -
WROCLAW" S.A.
PEŁCZYŃSKA 4
50-950 WROCLAW

Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr
73543849

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						
HO584602	322	483	35.4						
HO585657	303	466	39.7						

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

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 0036/CPR-FPC-115-0036-4887

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.

Dyrektor Jakości/ Ouality Manager/S. Klusek
