

 <div>CELSA HUTA OSTROWIEC</div>		<div>ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1 INSPECTION CERTIFICATE ABNAHMEPRÜFZEUGNIS</div> <div>według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004</div>		<div>Str./Page No/Seite 1/ 2</div> <div>Nr dokumentu /Document No. /Bescheinigungsnummer 235442146</div> <div>Data dokumentu/Date of issue/Datum der Ausstellung 09.03.2022</div>																																																
<div>Zamawiający/Customer/Besteller PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL - WROCLAW" S.A. PEŁCZYŃSKA 4 50-950 WROCLAW</div> <div>KRAJ/COUNTRY/LAND: DOLNOŚLĄSKIE Polska</div> <div>Zamówienie Klienta Nr/ Customer#s Order No/ Kundenbestell-Nr 22/NHS0144 WR ZHS</div>		<div>Odbiorca/Consignee/Empfänger PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "CENTROSTAL - WROCLAW" S.A. PEŁCZYŃSKA 4 50-950 WROCLAW</div> <div>Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr 73541330</div>																																																		
<div>Według/ according to/ entsprechend PN-EN 10034:1996+ Ap1:1999 PN-EN 10025-2:2019 PN-EN 10365:2017; PN-EN 10163-3:2006</div>		<div>Cechowanie/ Marking/ Kennzeichnung CELSA H</div>		<div>Znaki zgodności/ Conformity marks/ Übereinstimmungszeichen</div> <div></div>																																																
<div>Stan dostawy/ Cond.of delivery/ Lieferzustand + AR</div>																																																				
<div>Wymiar/Product/Erzeugnis/Gatunek/Grade/Stahlsorte Średn./Diam./Durchmesser/Dług./Length/Länge S355J2 +AR HEA140 L.12.1M</div>		<div>Nr wytopu/Heat No./Charge Nr HO575448</div>		<div>Sztuki/Pieces/Stücke 36</div>																																																
				<div>Wiązki/Bundles /Bunde 3</div>																																																
				<div>Waga/Weight /Gewicht[kg] 10.810</div>																																																
<div>Suma / Total</div>				<div>6 21.715</div>																																																
<div>Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]</div>																																																				
<table><tr><td>Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr</td><td>C %</td><td>Mn %</td><td>Si %</td><td>P %</td><td>S %</td><td>Cu %</td><td>Cr %</td><td>Ni %</td><td>Mo %</td><td>Ti %</td><td>V %</td><td>Al %</td></tr><tr><td>B07</td><td>C71</td><td>C72</td><td>C73</td><td>C74</td><td>C75</td><td>C76</td><td>C77</td><td>C78</td><td>C79</td><td>C80</td><td>C81</td><td>C82</td></tr><tr><td>HO575448</td><td>0.11</td><td>1.24</td><td>0.16</td><td>0.018</td><td>0.024</td><td>0.26</td><td>0.09</td><td>0.08</td><td>0.01</td><td>0.001</td><td>0.068</td><td>0.0027</td></tr></table>														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	HO575448	0.11	1.24	0.16	0.018	0.024	0.26	0.09	0.08	0.01	0.001	0.068	0.0027
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																																								
HO575448	0.11	1.24	0.16	0.018	0.024	0.26	0.09	0.08	0.01	0.001	0.068	0.0027																																								
<div>Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]</div>																																																				
<table><tr><td>Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr</td><td>N %</td><td>CEV %</td><td>Nb %</td><td>Sb %</td><td>Co %</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B07</td><td>C83</td><td>C84</td><td>C85</td><td>C86</td><td>C87</td><td>C88</td><td>C89</td><td>C90</td><td>C91</td><td>C92</td><td>C93</td><td>C94</td></tr><tr><td>HO575448</td><td>0.009</td><td>0.3729</td><td>0.002</td><td>0.004</td><td>0.008</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	N %	CEV %	Nb %	Sb %	Co %								B07	C83	C84	C85	C86	C87	C88	C89	C90	C91	C92	C93	C94	HO575448	0.009	0.3729	0.002	0.004	0.008							
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	N %	CEV %	Nb %	Sb %	Co %																																															
B07	C83	C84	C85	C86	C87	C88	C89	C90	C91	C92	C93	C94																																								
HO575448	0.009	0.3729	0.002	0.004	0.008																																															
<div>Deklaracja właściwości użytkowych/Declaration of Performance/Leistungserklärung 06/2020</div>										<div>Dyrektor Jakości/ Quality Manager/S. Klusek</div> <div></div>																																										





CELSA  
GROUP

CELSA  
HUTA OSTROWIEC

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

A01

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

235442146

A03

Data dokumentu/Date of issue/Datum der  
Ausstellung

09.03.2022

Z02

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

A061

50-950 WROCLAW

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

22/NHS0144 WR ZHS

A07

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

73541330

A08

Własności mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften

Nr Wytupu/ Heat No/ Charge-Nr/	Re rz MPa	Rm rz MPa	A5 %						
B07	C11	C12	C13						
HO575448	447	545	29.3						

Własności mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften

Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr	Udarność / Impact test / Korrbschlagbiegeversuch										Wartość średnia /Average/Mittelwert
	Typ próbki/Type of sp. /Probenform	Kierunek/Direction /Richtung	Temp. [°C]	Praca łamania/Impact energy/Schlagarbeit KV [J] Udarność/Impact/Korrbschlagbiegeversuch KC [J/cm2]							
				1	2	3					
B07	C40/C41	C02	C44	C42	C42	C42	C42	C42	C42	C43	
HO575448	KV/300/7,5	L	- 20°C	63.0	85.9	86.8				79	

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

Z05

Z04

Świadczymy, 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. /

Dyrektor Jakości/ Quality Manager/S. Klusek

*S. Klusek*

Z05

Z03

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Bestellanforderungen entspricht.