

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

według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004

235624922

Data dokumentu/Date of issue/Datum der Ausstellung	
--	--

07.07.2025

KRAJ/COUNTRY/LAND: Czech Republic

Kraj/Country/Land: Czech Republic

Zamówienie Klienta Nr/ Customer#s Order No/ Kundenbestell-Nr
103/2025

Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr
73546852



Średn./Diam./Durchmesser/Długość/Length/Länge

R081

Getters: 10000, Stacks:

/Bunde

/Gewicht[kg]

CELSAMAX B500SN/B500B/BE500S	16.0
CELSAMAX B500SN/B500B/BE500S	16.0

HO598585
HO598777

44

11.843
11.939

Suma / Total	
--------------	--

8

23.782

Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]

Nr Wytupu/ Heat No/ Charge-Nr	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	V %	N %	CEV %
B07	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82

HO598585	0.16	0.66	0.14	0.020	0.034	0.27	0.15	0.12	0.04	0.003	0.011	0.3346
HO598777	0.17	0.66	0.15	0.019	0.036	0.23	0.14	0.10	0.02	0.002	0.012	0.3344

Analiza wytopowa / Cast analysis / Schmelzenanalyse [%]

[illegible]

Deklaracija zgodno ci/ Statement of Compliance/ Konformitätserklärung
1/2019; 2/2019
<https://long.celsaho.com>

Dyr. Jako ci / Head of Quality / R.Martynowski

Marky Morsh

703

<div><div>CELSA</div><div>HUTA OSTROWIEC</div></div> <div>CELSA "HUTA OSTROWIEC" Sp. z o.o. ul.Samsonowicza 2 27- 400 Ostrowiec w. Poland</div>	<div>WIADECTWO ODBIORU 3.1</div> <div>INSPECTION CERTIFICATE</div> <div>ABNAHMEPRÜFZEUGNIS</div> <div>według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004</div>		Str./Page No/Seite 2/ 2	
			Nr dokumentu /Document No. /Bescheinigungsnummer <div>235624922</div>	
			Data dokumentu/Date of issue/Datum der Ausstellung <div>07.07.2025</div>	
Zamawiaj cy/Customer/Besteller ARMOSTAV MISTEK, S.R.O. COLLO LOUKY 2151 73801 FRYDEK-MISTEK KRAJ/COUNTRY/LAND: Czech Republic		Odbiorca/Consignee/Empfänger ARMOSTAV MISTEK - AREAL TAJGA U REKY CP. 925 72000 OSTRAVA-HRABOVA Kraj/Country/Land: Czech Republic		
Zamówienie Klienta Nr/ Customer#s Order No/ Kundenbestell-Nr 103/2025		Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr 73546852		

Własno ci mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften								
Nr Wytopu/ Heat No/ Charge-Nr/	Re nom MPa	Rm nom MPa	Rm/Re	A5 %	Agt %	Zg_Og	FR	
B07	C11	C12	C15	C13	C14	C50	C50	
HO598585	566	681	1.20	18.5	11.3	Ok	0.081	
HO598585	576	671	1.16	18.1	8.0	Ok	0.080	
HO598585	575	670	1.17	18.6	8.7	Ok	0.079	
HO598777	565	670	1.19	19.3	11.9	Ok	0.076	
HO598777	614	704	1.15	18.8	12.8	Ok	0.077	
HO598777	586	682	1.16	19.8	11.0	Ok	0.077	

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

Metoda produkcji / Manufacturing route / Herstellungsverfahren: EAF / LF / CCM / QTB. Jako powierzchni bez wad/No surface defects/Oberflächenbeschaffenheit ohne Beanstandung.	Znak CE/CE mark/CE-Zeichen
Za wiadczy, e dostarczone wyroby s 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. Jako ci / Head of Quality / R.Martynowski <div>Martynowski</div>