



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
235417558

Data dokumentu/Date of issue/Datum der
Ausstellung
16.09.2021

Zamawiający/Customer/Besteller

BOWIM S.A.
Niwecka 1E
41-200 SOSNOWIEC

KRAJ/COUNTRY/LAND: **ŚLĄSKIE** Polska

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

ZW21004852

Odbiorca/Consignee/Empfänger

KORTE

Palisadowa 20/22

01-940 Warszawa

Kraj/Country/Land: **MAZOWIECKIE** Polska

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

73540544

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

Nr Wytupu/ Heat No/ Charge-Nr/	Kg/m kg	Re nom MPa	Rm nom MPa	Rm/Re	A5 %	Ag4 %	Zg_Og	FR
B07	C08	C11	C12	C13	C13	C14	C15	C16
HO572065	0.877	563	665	1.18	22.0	9.3	Ok	0.083
HO572065	0.893	588	688	1.17	18.7	8.5	Ok	0.082
HO572065	0.889	587	686	1.17	22.3	8.3	Ok	0.080
HO572062	0.877	567	666	1.17	19.7	9.4	Ok	0.084
HO572062	0.877	569	669	1.18	19.2	8.6	Ok	0.088
HO572062	0.879	565	671	1.19	22.0	11.1	Ok	0.077
HO572077	0.871	556	658	1.18	23.0	10.8	Ok	0.084
HO572077	0.873	552	655	1.19	23.0	11.8	Ok	0.087
HO572077	0.884	567	670	1.18	22.5	10.7	Ok	0.079

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

Udarność / Impact test / Kerschlagbiegeversuch

Wytupu/ Heat No/ Charge-Nr	Typ próbki/Type of sp. /Probenform	Kierunek/Direction /Richtung	Temp. [°C]	Praca łamania/Impact energy/Schlagarbeit KV [J] Udarność/Impact/Kerschlagbiegeversuch KC [J/cm2]	Wartość średnia /Average/Mittelwert
B07	C40/C41	C02	C44	1 C42 2 C42 3 C42	C43

Metoda produkcji / Manufacturing route / Herstellungsverfahren: EAF / LF / CCM / QT8.
Jakość powierzchni bez wad/No surface defects/Oberflächenbeschaffenheit ohne Beanstandung.

Znak CE/CE mark/CE-Zeichen

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/ Quality Manager/S. Klusek