



CELSA
HUTA OSTROWIEC

ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1
INSPECTION CERTIFICATE
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS
według/acc. to/entsprechend EN 10204:2004

Str./Page No/Selte 2/ 2

Nr dokumentu / Document No.
/ Bescheinigungsnummer

235396710

Data dokumentu/Date of issue
Ausstellung
20.05.2021

www.pearsoned.com.au/education/au/onlineextras

BOWIM S.A.
Niwacka 1E

41.200 SOSNOWIEC

KRAJ/COUNTRY/LAND: ŚLĄSKIE POLSKA

Zamówienie Klienta Nr/ Customer#s Order No/ Kundenbestell-Nr
7W21002788

Odbiornica/Consignee/Emptance

BETSTAL

MECHANIKÓW 9

44-109 GLIWICE

Kraj/Country/Land: ŚLĄSKIE Polska

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

73539934

Własności mechaniczne i technologiczne/Mechanical and technological properties/Mechanische und technologische Eigenschaften			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Nr. Wytupu/ Heat No/ Charge-Nr/	Kg/m kg	Re nom MPa	Rm nom MPa	Rm/Re	A5 %	Agt %	Zg Og	FR
	C67	C11	C12	C15	C13	C14	C96	C90
HO569434	1.555	542	642	1.18	23.6	14.5	Ok	0.091
HO569434	1.549	531	633	1.19	25.3	14.0	Ok	0.091
HO569434	1.549	545	637	1.17	22.0	12.2	Ok	0.096
HO569936	1.553	533	631	1.18	26.4	15.1	Ok	0.085
HO569936	1.560	530	625	1.18	23.9	14.3	Ok	0.100
HO569936	1.563	532	627	1.18	22.6	13.0	Ok	0.086

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

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

Metoda produkcji / Manufacturing route / Herstellungsverfahren: EAF / LF / CCM / QTB.
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

Wbudowano w obiekt:
Innowacyjne Centrum Kultury Żywności
w Warszawie

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy
upr. bez ograniczeń
PDL/0008/9000A