

A082

A08

205

B13

Z03

CELSA
 GROUP

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
235409728
 Data dokumentu/Data of issue/Datum der Ausstellung
20.07.2021

Zamawiający/Customer/Besteller
 BOWIM S.A.
 Niwecka 1E
 41-200 SOŚNOWIEC
 KRAJ/COUNTRY/LAND: ŚLĄSKIE Polska
 Zamówienie Klienta Nr/ Customer's Order No/ Kundenbestell-Nr
ZW21004350

Odbiorca/Consignee/Emfänger
 KORTE
 Palisadowa 20/22
 01-940 Warszawa
 Kraj/Country/Land: MAZOWIECKIE Polska
 Zlecenie Prod. Nr/ Works Order No/ Werksauftrags-Nr
73540310

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 %	Agt %	Zg_Og	FR	
B07	C50	C11	C12	C15	C13	C14	C16	C18	C19
HO571162	0.875	588	688	1.17	21.0	9.4	Ok	0.070	
HO571162	0.879	576	679	1.18	21.3	12.4	Ok	0.073	
HO571162	0.884	579	679	1.17	22.3	8.6	Ok	0.074	
HO571156	0.882	571	677	1.19	21.8	8.7	Ok	0.069	
HO571156	0.877	555	662	1.19	24.0	10.9	Ok	0.070	
HO571156	0.893	557	666	1.20	24.3	10.4	Ok	0.076	

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]

Praca łamania/Impact energy/Schlagarbeit KV [J]
 Udarność/Impact/Kerbschlagbiegeversuch 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 / QTB.
 Jakość powierzchni bez wad/No surface defects/Oberflächenbeschaffenheit ohne Beanstandung.

Znak CE/CE mark/CE-Zeichen

Z05

Z04

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

Z05

Z03

Dokumentacja
 Powyższa

Wzrostowo
 170cm
 175cm
 180cm
 185cm
 190cm
 195cm
 200cm
 205cm
 210cm
 215cm
 220cm
 225cm
 230cm
 235cm
 240cm
 245cm
 250cm
 255cm
 260cm
 265cm
 270cm
 275cm
 280cm
 285cm
 290cm
 295cm
 300cm
 305cm
 310cm
 315cm
 320cm
 325cm
 330cm
 335cm
 340cm
 345cm
 350cm
 355cm
 360cm
 365cm
 370cm
 375cm
 380cm
 385cm
 390cm
 395cm
 400cm
 405cm
 410cm
 415cm
 420cm
 425cm
 430cm
 435cm
 440cm
 445cm
 450cm
 455cm
 460cm
 465cm
 470cm
 475cm
 480cm
 485cm
 490cm
 495cm
 500cm
 505cm
 510cm
 515cm
 520cm
 525cm
 530cm
 535cm
 540cm
 545cm
 550cm
 555cm
 560cm
 565cm
 570cm
 575cm
 580cm
 585cm
 590cm
 595cm
 600cm
 605cm
 610cm
 615cm
 620cm
 625cm
 630cm
 635cm
 640cm
 645cm
 650cm
 655cm
 660cm
 665cm
 670cm
 675cm
 680cm
 685cm
 690cm
 695cm
 700cm
 705cm
 710cm
 715cm
 720cm
 725cm
 730cm
 735cm
 740cm
 745cm
 750cm
 755cm
 760cm
 765cm
 770cm
 775cm
 780cm
 785cm
 790cm
 795cm
 800cm
 805cm
 810cm
 815cm
 820cm
 825cm
 830cm
 835cm
 840cm
 845cm
 850cm
 855cm
 860cm
 865cm
 870cm
 875cm
 880cm
 885cm
 890cm
 895cm
 900cm
 905cm
 910cm
 915cm
 920cm
 925cm
 930cm
 935cm
 940cm
 945cm
 950cm
 955cm
 960cm
 965cm
 970cm
 975cm
 980cm
 985cm
 990cm
 995cm
 1000cm