

#20 mm

ŚWIADECTWO ODBIORU

INSPECTION CERTIFICATE

3.1 według/acc. to PN-EN 10204

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

Dostawa / Delivery: 23829263

Data: 22.12.2011

Zamawiający/Customer:

Odbiorca/Consignee:

Ref.Klienta/Customer Ref.: 2/12/2011.	Zlec.Prod./Manuf.ord.: 73521776	Wagon Nr/No:
---------------------------------------	---------------------------------	--------------

Material i specyfikacja/Item and specification	Wymiar/Dim.	Gatunek/Steel type	Wytop/Heat	Wiąz/Bundl.	mb/Length	Kg
Pręt zbrojony	20,00	B 500 SP	HO498645	5	12,00	12,244
Pręt zbrojony	20,00	B 500 SP	HO498646	5	12,00	12,116
PN-H-93220				10		24,360

SKŁAD CHEMICZNY / CHEMICAL COMPOSITION

Wytop/Heat	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	V %	N %	Ca %
HO498645	0.21	0.88	0.16	0.021	0.042	0.32	0.08	0.10	0.02	0.001	0.008	0.4049
HO498646	0.21	0.86	0.16	0.020	0.043	0.29	0.12	0.12	0.03	0.003	0.009	0.4113

WYNIK MECHANICZNY / MECHANICAL TESTS

Wytop / Wymiar	Re nom MPa	Rm nom MPa	Rm/Re	A5 %	Agt %	Zg, Og OK	
HO498645	20,00	537	622	1.16	29.0	15.5	Ok
HO498645	20,00	546	638	1.17	27.2	13.0	Ok
HO498645	20,00	545	639	1.17	29.5	13.2	Ok
HO498646	20,00	529	622	1.18	26.0	14.9	Ok
HO498646	20,00	529	619	1.17	28.3	16.1	Ok
HO498646	20,00	531	623	1.17	24.5	14.3	Ok

Uwagi/Remarks: - NORMA PN-H-93220:2006 - STAL B500SP O PODWYŻSZONEJ CIĄGLIWOŚCI DO ZBROJENIA BETONU. PRĘTY I WALCÓWKA ŻEBROWANA - CERTYFIKAT ZGODNOŚCI NR 30/09 WYDANY PRZEZ SIMPTST WAŻNY DO 29.10.2014



CELSA HO zaświadcza, że opisane materiały odpowiadają warunkom zamówienia klienta / certifies that the material described above complies with the terms of the order

Pełnomocnik DG ds ZSZ: Stanisław Klusek