



Abnahmeprüfzeugnis 3.1

INSPECTION DOCUMENT / ŚWIADECTWO ODBIORU

BRANDENBURGER ELEKTROSTAHLWERKE GMBH

Waltersdorfer Straße 40 D - 14770 Brandenburg a.d. Havel
Tel: 03381/350-0 Fax: 03381/350 210 E-Mail: Direktion.BES@rivagroup.com
Internet: www.rivagroup.com



KUNDE / CUSTOMER / KLIENT TOM2 SP. Z O.O. POMORSKA 112 70812 SZCZECIN POLEN	DATUM / DATE / DATA 31/08/11	Nr. / No 2433
	AUFTRAGS - NR. / ORDER - NO / ZAMÓWIENIE NR V9983 *	
	STAHLSORTE / GRADE / GATUNEK B500B/BST500WR	NORM / TYP IBDiM AT/2006-03 2004/1
	LIEFERZUSTAND / DELIVERY CONDITION STAN DOSTAWY	MASSE / WEIGHT / MASA
ERZEUGNISFORM / PRODUCT / WYTWÓR BETONSTAHL IN COILS		

BEMERKUNGEN
REMARKS / ADNOTACJE

CHARGE HEAT WYTOP	CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG % - CHEMICAL ANALYSIS % - SKŁAD CHEMICZNY %												
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	N	Ti		C _{res}
13663	0,17	1,08	0,19	0,032	0,018				0,25	0,010			0,41
13660	0,17	1,14	0,20	0,038	0,019				0,29	0,011			0,42
13657	0,17	1,10	0,19	0,030	0,017				0,21	0,010			0,40

MECHANISCHE KENNWERTE - MECHANICAL PROPERTIES - WYNIKI BADAŃ MECHANICZNYCH

CHARGE HEAT WYTOP	Re MPa	Rm MPa	Rm/Re	A %	A _{11,3} %	Z %	A ₅ %	f _R	BEND REBEND TEST	ΔS ₀ %	Ø mm	LIEFERSCHEIN NR DELIVERY NOTE DOWOD DOSTAWY
13663	534	596	1,12	23,0	16,8		9,5	0,086	OK	1,0	12,0	7.519
13660	539	603	1,12	22,7	16,0		7,8	0,078	OK	0,2-	12,0	
13657	522	605	1,16	24,6	17,5		9,3	0,077	OK	0,8-	12,0	

SBS

K500B-KR
A1/024



ZETOM CZ 23/11
DZ 3/BES/2011 11.03.2011

TOM2 sp. z o.o. ABNAHMEBEAUFTRAGTER
ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin
Zgodne z oryginałem
Schwalbe
Leiter Qualitätssicherung/Kontrollen, d. J. 11.03.2011