



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	Nr. / No
	30/04/12	3160
	AUFTRAGS - NR. / ORDER - NO. / ZAMÓWIENIE NR.	
	VA221 *	
	STAHLSORTE / GRADE / GATUNEK	NORM / TYP
	K500B-KR/B500B	IBDiM AT/2006-03-2004/1 ITB AT-15-6760/2012
	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 _{eq}
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	N	Ti		
13866	0,17	1,10	0,18	0,017	0,022				0,22	0,010			0,40
13865	0,18	1,15	0,19	0,022	0,030				0,24	0,010			0,42

MECHANISCHE KENNWERTE - MECHANICAL PROPERTIES - WYNIKI BADAŃ MECHANICZNYCH

CHARGE HEAT WYTOP	Re MPa	Rm MPa	Rm/Re	A %	A _{11,3} %	Z %	A _{gt} %	f _R	BEND REBEND TEST	ΔS ₀ %	Ø mm	LIEFERSCHEIN NR. DELIVERY NOTE DOWÓD DOSTAWY
13866	534	624	1,17	24,0	17,3		9,0	0,068	OK	0,8	8,0	9.249
13865	525	612	1,17	23,8	17,5		9,3	0,065	OK	0,2	8,0	9.249

TOM2 Sp. z o.o.
 ul. Pomorska 112, 70-812 Szczecin
 Zgodne z oryginałem

SBS
 K500B-KR
 A1/024



ZETOM CZ 23/11
 DZ 3/BES/2011 11.03.2011
 ZETOM CZ 38/12
 DZ 1/BES/2012 17.04.2012

ABNAHMEBEAUFTRAGTER

SCHWALBE

Leiter Qualitätsstelle/Kierownik działu Jakości