



Abnahmeprüfzeugnis 3.1
INSPECTION DOCUMENT / ŚWIADECTWO ODBIORU
BRANDENBURGER ELEKTROSTAHLWERKE GMBH
 Woltersdorfer 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 01/06/12	Nr. / No 4070
	AUFTRAGS - NR. / ORDER - NO. / ZAMÓWIENIE NR. VA359 * ZZ08000961	
	STAHLSORTE / GRADE / GATUNEK K500B-KR/B500B	NORM / TYP 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 %												Ceq
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	N	Ti		
13452	0,18	1,08	0,20	0,016	0,018				0,18	0,011			0,40
12827	0,18	1,05	0,20	0,020	0,018				0,24	0,011			0,41

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 DOWÓD DOSTAWY
13452	511	600	1,17	27,0	19,5		11,0	0,063	OK	0,1	8,0	11.579
12827	532	611	1,15	26,0	17,5		8,6	0,062	OK	0,7	8,0	

SBS
 K500B-KR
 A1/024



ZETON CZ 2011
 DZ 3060/2011 (14.03.2011)
 ZETON CZ 2012
 DZ 0808/2012 17.04.2012

TOM2 Sp. z o.o.
 ul. Pomorska 112 70-814 Szczecin
 Zgodne z oryginałem
SCHWALBE
 Leiter Qualitätsmanagement / działo Jakości