



# 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
	11/05/12	3499
	AUFTRAGS - NR. / ORDER - NO. / ZAMÓWIENIE NR. VA359 * ZZ08000961	
	STAHLSORTE / GRADE / GATUNEK 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 %												
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	N	Ti		Ceq
13661	0,18	1,08	0,19	0,025	0,015				0,22	0,011			0,42

## MECHANISCHE KENNWERTE - MECHANICAL PROPERTIES - WYNIKI BADAŃ MECHANICZNYCH

CHARGE HEAT WYTOP	Re MPa	Rm MPa	Rm/Re	A %	A <sub>5</sub> %	Z %	A <sub>10</sub> %	f <sub>R</sub>	BEND REBEND TEST	ΔS <sub>0</sub> %	Ø mm	LIEFERSCHEIN NR. DELIVERY NOTE DOWÓD DOSTAWY
13661	573	627	1,09	23,6	15,8		8,4	0,075	OK	1,0	10,0	10.023

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

ABNAHMEBEAUFTRAGTER

SCHWALBE

Leiter Qualitätsstelle/Kierownik działu Jakości



ZETOM CZ 2311  
DZ 318/2011 11.03.2011  
ZETOM CZ 3812  
DZ 110/2012 17.04.2012