



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 10/05/12	Nr. / No 3459
	AUFTRAGS - NR. / ORDER - NO. / ZAMÓWIENIE NR. VA359 * ZZ08000961	
	STAHLSORTE / GRADE / GATUNEK B500B/K500B-KR	NORM / TYP IBD1M 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 / DNOTACJE

CHARGE HEAT WYTOP	CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG % - CHEMICAL ANALYSIS % - SKŁAD CHEMICZNY %												
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	N	Ti		C _{eq}
87364	0,18	1,09	0,20	0,018	0,024				0,27	0,009			0,42
14407	0,16	1,08	0,21	0,024	0,020				0,20	0,009			0,39

MECHANISCHE KENNWERTE - MECHANICAL PROPERTIES - WYNIKI BADAŃ MECHANICZNYCH

CHARGE HEAT WYTOP	Re MPa	Rm MPa	Rm/Re	A %	A _{11.3} %	Z %	A ₉₀ %	f _R	BEND REBEND TEST	ΔS ₀ %	Ø mm	LIEFERSCHEIN NR. DELIVERY NOTE DOWÓD.DOSTAWY
87364	549	606	1,10	20,6	14,5		7,7	0,096	OK	0,0	16,0	9.969
14407	530	604	1,14	21,8	15,5		8,7	0,094	OK	1,8	16,0	

SBS
K500B-KR
A1/024



ZETOM C2 2311
DZ 3BES/2011 11.03.2011
ZETOM C2 3812
DZ 1BES/2012 17.04.2012

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

ABNAHMEBEAUFTRAGTER

SCHWALBE

Leiter Qualitätsstelle/Koordinatorin der Qualität