



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: Direktions.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 973
	AUFTRAGS - NR. / ORDER - NO. / ZAMÓWIENIE NR V9892 * ZZ08000803	
	STAHLORTE / GRADE / GATUNEK B500B/BST500WR	NORM / TYP ISO 15 AT/2006-03-2004/1 ITB AT-15-6750/2005
	LIEFERZUSTAND / DELIVERY CONDITION STAN DOSTAWY	MASSE / WEIGHT / MASA
ERZEUGNISFORM / PRODUCT / WYTWÓR BETONSTAHL IN COILS		

BEWERTUNGEN
REMARKS / AGNOTACJE

CHARGE HEAT WYTOP	CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG % - CHEMICAL ANALYSIS % - SKŁAD CHEMICZNY %												C _{eq}
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	N	Ti		
10946	0,17	1,06	0,19	0,024	0,030				0,30	0,010			0,40
10242	0,18	1,11	0,19	0,019	0,024				0,28	0,010			0,42
10239	0,18	1,09	0,22	0,021	0,027				0,22	0,010			0,41

MECHANISCHE KENNWERTE - MECHANICAL PROPERTIES - WYNIKI BADAŃ MECHANICZNYCH

CHARGE HEAT WYTOP	Re MPa	Rm MPa	Rm/Re	A %	A ₅ %	Z %	A ₂ %	f _y	BEND REBEND TEST	ΔS _c %	Ø mm	LIEFERSCHEIN NR. DELIVERY NOTE DOWÓD DOSTAWY
10946	536	620	1,16	23,5	17,3		8,1	0,069	OK	0,3-	8,0	
10242	538	606	1,13	26,0	18,0		7,8	0,064	OK	1,2-	8,0	
10239	555	628	1,13	25,0	17,6		8,3	0,069	OK	0,7-	8,0	



017011 GZ 12/11
02 18082011 11.03.2011
227011 GZ 1/11
02 21070111 12.01.2011

ABNAHMEBEAUFTRAGTER

SCHWABEE

Leiter Qualitätsmanagement/Quality Manager

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