



Abnahmeprüfzeugnis 3.1
INSPECTION DOCUMENT / SWIADECTWO ODBIORU
BRANDENBURGER ELEKTROSTAHLWERKE GMBH
Waltersdorfer Straße 40 D - 14770 Brandenburg a.d. Havel
Tel. 03381/350-0 Fax. 03381/350 210 E-Mail: Direktori.BES@rivagroup.com
Internet: www.rivagroup.com



KUNDE / CUSTOMER / KLIJENT TOM2 SP. Z O.O. POMORSKA 112 70812 SZCZECIN POLEN	DATUM / DATE / DATA 31/08/11	Nr. / No 2267
	AUFTRAGS-NR. / ORDER-NO. / ZAMÓWIENIE NR. V9983 *	
	STAHL-SORTE / GRADE / GATUNEK B500B/BST500WR	NORM / TYP ZBD1M AT/2006-03-2004/1
	LIEFERZUSTAND / DELIVERY CONDITION STANDOSTAWY	MASSE / WEIGHT / MASA
ERZEUGNISFORM / PRODUCT / WYTWÓR BETONSTAHL IN COILS		

BEMERKUNGEN
REMARKS / ADNOTACJE

CHARGE HEAT WYTÓP	CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG % - CHEMICAL ANALYSIS % - SKŁAD CHEMICZNY %													C _{SE}
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	N	Ti			
12800	0,18	1,06	0,21	0,020	0,021				0,26	0,011				0,42
12799	0,18	1,10	0,20	0,033	0,019				0,26	0,011				0,44
12759	0,17	1,10	0,20	0,026	0,030				0,32	0,011				0,42
12756	0,17	1,17	0,21	0,020	0,020				0,23	0,010				0,41

MECHANISCHE KENNWERTE - MECHANICAL PROPERTIES - WYNIKI BADAŃ MECHANICZNYCH

CHARGE HEAT WYTÓP	R _{eH} MPa	R _m MPa	R _m /R _e	A %	A ₅₀ %	Z %	A ₂ %	t _k	BEND REBEND TEST	ΔS ₀ %	Ø mm	LIEFERSCHEN NR. DELIVERY NOTE DOWÓD DOSTAWY
12800	567	631	1,11	22,4	15,6		9,0	0,072	OK	0,7-	10,0	
12799	566	636	1,12	22,8	16,0		8,2	0,086	OK	0,4	10,0	
12759	574	623	1,09	23,6	16,6		8,3	0,080	OK	0,1-	10,0	6.911
12756	569	626	1,10	23,2	16,4		9,5	0,070	OK	0,2-	10,0	6.905

SBS
K500B-KR
A1024



ZEITUNG 02/2011
02.2011/001.1102/01

ABNAHMEAUFTRAG

SCHWALBE

1. oder 2. Unterschriften/Kontaktdaten (Name, Adresse)

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