



ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1

INSPECTION CERTIFICATE / ŚWIADECTWO ODBIORU (EN 10 204)
BRANDENBURGER ELEKTROSTAHLWERKE GMBH
Woltersdorfer Straße 40 D - 14770 Brandenburg a.d. Havel

FAX: 49 (0) 3381 350 14 210 E-Mail: direktion.BES@rivagroup.com Internet: www.rivastahl.de



KUNDE - CUSTOMER - KLIENT	Nr. - No. 6676	Brandenburg 22/04/21
BOWIM S.A.	LIEFERORT - DELIVERY PLACE - MIEJSCE DOSTAWY	
NIWECKA 1E	KORTE SP. Z O.O.	
41200 SOSNOWIEC	UL. PALISADOWA 20/22	
POLEN	01940 WARSZAWA-BIELANY	
AUFTRAG - ORDER - ZAMOWIENIE	LIEFERSCHEIN - DELIVERY NOTE - DOWOD DOSTAWY	
V4E83 * ZZ21000470	10647 /21 24.640 Kg	
STAHLSORTE - GRADE - GATUNEK	NORM - TYP	
B500B/K500B-KR	IBDiM AT/2006-03-2004/2	
ERZEUGNISFORM - PRODUCT - PRODUKT	UPOWAZNIONY	
BETONSTAHL IN COILS	PRZED STAWICIEL	
	PRODUCENTA	
	Nezer S & C	
	ul. Raclawicka 3	
	70-811 Szczecin	

BEMERKUNGEN

REMARKS / ADNOTACJE

CHARGE HEAT WYTOP	CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG CHARGE - CHEMICAL ANALYSIS HEAT - SKŁAD CHEMICZNY (%)												
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	N			C _{eq}
22204	0,19	1,09	0,21	0,030	0,020		0,11		0,31	0,009			0,45
21597	0,19	1,07	0,18	0,020	0,012		0,10		0,21	0,009			0,43

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wprowadzono do systemu
Innowacyjne Centrum Badań i Rozwoju
W Warszawie

MECHANISCHE KENNWERTE / MECHANICAL PROPERTIES / WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE												
CHARGE HEAT WYTOP	R _e	R _m	R _m /R _e	A _{11.3}	A _{gt}	ΔA	kg/m	f _R	BEND- REBEND- TEST	Ø	NR COILS- KRĘGU	THEORETISCHES GEWICHT THEORETICAL WEIGHT WAGA TEORETYCZNA
	MPa	MPa		%	%	%				mm		
22204	550	660	1,20	16,3	7,9	0,8	0,397	0,061	OK	8,0	1	21.912
21597	532	628	1,18	16,8	8,0	1,7	0,402	0,062	OK	8,0	8	21.912

Die gelieferten Erzeugnisse stimmen mit den Anforderungen der Bestellung überein. Der Stahl ist frei von ionisierender Strahlung.
The supplied products are in compliance with the requirements of the order. The steel is free from ionising radiation.
Producent deklaruje, że dostarczone wyroby są zgodne z warunkami zamówienia. Stal jest wolna od promieniowania jonizującego.



06
ZETOM CZ 6/16
KDWU 1/BES/2017 02.01.2017
ZETOM KCSWU 005-UWB-032
KDWU 1/2018/BES

ABNAHMEBEAUFTRAGTER
Przedstawiciel
kontroli producenta

Schwalbe
LEIER QUALITÄTSSTELLE
Kierownik działu Jakości