RDQQ001G

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. 7470	Brandenburg 20/06/24
BOWIM S.A. NIWECKA 1E 41200 SOSNOWIEC POLEN	LIEFERORT - DELIVERY PLACE - MIEJSCE DOSTAWY LUBAR UL.J. RYMERA 19 44270 RYBNYK-NIEDOBCZYCE	
AUFTRAG - ORDER - ZAMOWIENIE MB414 * ZZ24000632	LIEFERSCHEIN - DELIVERY NOTE - DOWOD DOSTAWY 11344 /24 24.100 Kg	
STAHLSORTE - GRADE - GATUNEK B500B-RPR/K500-KR	NORM - TYP IBDiM-KOT-2020/0523 wydanie 2 ITB-KOT-2021/1892 wydanie 1	
ERZEUGNISFORM - PRODUCT - PRODUKT BETONSTAHL IN COILS	UPOWAZNIONY PRZED STAWICIEL PRODUCENTA Nezer S & C ul. Raclawicka 3 70-811 Szczecin	

BEMERKUNGEN
REMARKS / ADNOTACJE

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG CHARGE - CHEMICAL ANALYSIS HEAT - SKLAD CHEMICZNY (%)

CHARGE HEAT WYTOP	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	N			C_{eq}	
47169	0,16	1,10	0,21	0,016	0,034		0,11		0,31	0,009			0,40	
47167	0,17	1,11	0,20	0,016	0,019		0,10		0,24	0,010			0,40	

MECHANISCHE KENNWERTE / MECHANICAL PROPERTIES / WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

CHARGE HEAT WYTOP	R_e MPa	R_m MPa	R_m/R_e	$A_{11,3}$ %	A_{gt} %	ΔA %	kg/m	f_R	BEND-REBEND-TEST	Ø mm	NR COILS-KRĘGU	THEORETISCHES GEWICHT -THEORETICAL WEIGHT- WAGA TEORETYCZNA
47169	547	626	1,14	17,2	7,5	1,0-	0,391	0,069	OK	8,0	5	13.389
47167	560	638	1,14	14,9	6,4	0,1-	0,393	0,061	OK	8,0	4	10.711

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 jonizujacego.

B.E.S. B500B-RPR abZ Z-1.2-275 MPA BAU TU MÜNCHEN

K 23596 B500B BRL 0501

SBS K500B / C-KR A1/024 SS 212540

06 IBDiM-KOT-2020/0523 wydanie 2 KCSWU 005-UWB-165 KDWU 3/2022/IBES 12.12.2022 ITB-KOT-2021/1892 wydanie 1 KCSWU 005-UWB-184 KDWU 3/2021/IBES 18.11.2021 ZETOM Katowice 005 Walcówka zebrowana B500B-RPR

ABNAHMEBEAUFTRAGTER
Przedstawiciel kontroli producenta

Schwalbe
LEITER QUALITÄTSSTELLE
Kierownik działu Jakości