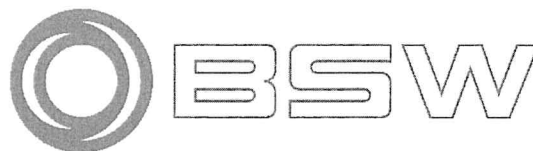


**Prüfbescheinigung Nr: 248958 1/1**

EN 10 204:2004 -

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Inspection certificate 3.1 / Certificat de reception 3.1

**Empfänger / Consignee / Destinataire :**Ruhl GmbH  
Brandenburg

Gewerbegebiet am Bauernfeld

D 14778 Golzow

**Kunde / Customer / Client :**

Ruhl GmbH

Spitzwasen 12

D 97340 Marktbreit

**Bestell Nr. / Werksauftrag Nr:** 712041529/622064

Order No. / Worksorder No:

Nr de Commande / No d'Usine:

**Lieferung vom:** 28.05.25

Delivered on:

Livraison du:

**Nr:** 2174678.12**Qualitätsvorschrift:** / Quality Specification: / Prescription Qualite:

Betonstabstahl - B500B - DIN 488:2009 - 10 bis 40 mm - Übereinstimmungszertifikat B-Zert e.V.

Schmelze Nr.	mm	Gewicht t	ReH MPa	Rm MPa	Rm/Re	A 10 %	A 5 %	Agf %	f R	A s mm <sup>2</sup>	A 200 %
5500088	16,0	4,874	581	692	1,19			11,1	0,092	206,81	
5100911	16,0	4,978	584	678	1,16			10,8	0,086	198,78	
5100912	16,0	14,644	569	674	1,19			11,5	0,085	205,84	

Schmelze Nr.	Chemische Zusammensetzung in % - chemical analysis in % - composition chimique in %											
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	V %	N %	C-Equ
5500088	0,19	0,28	1,20	0,014	0,031	0,31					0,011	0,45
5100911	0,18	0,30	1,15	0,019	0,040	0,38					0,009	0,44
5100912	0,20	0,30	1,16	0,019	0,043	0,34					0,010	0,46

Bemerkung / remarks / remarques: ReH, Rm - über Nennquerschnitt / over nominal cross section area / sur section nominale - SIM

Rbv und Fv bestanden

Für die Bestätigung der Prüfbescheinigung verantwortlich (gem. EN 10204): Dr. Maximilian Rank - Betriebschef

Badische Stahlwerke GmbH  
Qualitäts- und  
Produktentwicklung  
Graudenzerstr. 45  
77694 Kehl Rhein1 MPa = 1 N/mm<sup>2</sup>