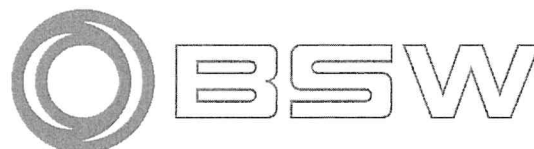


Prüfbescheinigung Nr: 248808 1/1

EN 10 204:2004 -

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Inspection certificate 3.1 / Certificat de reception 3.1

**Empfänger / Consignee / Destinaire :**

Ruhl GmbH
Brandenburg

Gewerbegebiet am Bauernfeld

D 14778 Golzow

Kunde / Customer / Client :

Ruhl GmbH

Spitzwasen 12

D 97340 Marktbreit

Bestell Nr: / Werksauftrag Nr: 712041583 / 622089

Order No: / Worksorder No:

Nr de Commande: / No d'Usine:

Lieferung vom: 23.05.25

Delivered on:

Livraison du:

Nr: 2175715.21**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 %	Agt %	f R	A s mm ²	A 200 %
5102088	20,0	2,544	582	662	1,14			13,7	0,089	318,61	
5102091	20,0	4,908	581	661	1,14			14,4	0,090	319,38	
5102090	20,0	15,244	583	662	1,14			12,6	0,091	318,66	

Schmelze Nr.	Chemische Zusammensetzung in % - chemical analysis in % - composition chimique in %											
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	V %	N %	C-Equ
5102088	0,18	0,26	0,85	0,014	0,035	0,27					0,009	0,38
5102091	0,19	0,25	0,83	0,016	0,033	0,26					0,010	0,39
5102090	0,18	0,26	0,83	0,014	0,031	0,26					0,010	0,38

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 Rhein

1 MPa = 1 N/mm²