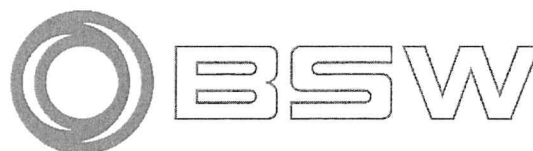


Prüfbescheinigung Nr: 248655 1/1

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: 712041583 / 622089

Order No: / Worksorder No:

Nr de Commande: / No d'Usine:

Lieferung vom: 20.05.25

Delivered on:

Livraison du:

Nr: 2175715.18**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 %
5104284	20,0	4,908	560	643	1,15			13,3	0,092	310,88	
5104287	20,0	19,486	574	653	1,14			10,7	0,093	307,56	

Schmelze Nr.	Chemische Zusammensetzung in % - chemical analysis in % - composition chimique in %											
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	V %	N %	C-Equ
5104284	0,19	0,23	0,88	0,015	0,029	0,28					0,008	0,39
5104287	0,19	0,23	0,84	0,014	0,032	0,29					0,009	0,39

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