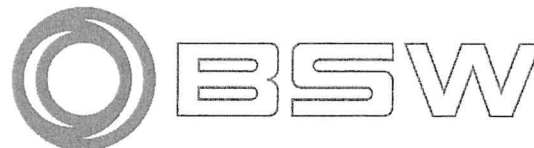


Prüfbescheinigung Nr: 248743 1/1EN 10 204:2004 -
Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Inspection certificate 3.1 / Certificat de reception 3.1

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: / Workorder No:
Nr de Commande: / No d'Usine:

Lieferung vom: 22.05.25 Nr: 2174678.18

Delivered on:
Livraison du:

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 %
5500010	16,0	2,494	561	651	1,16			12,3	0,099	202,34	
5100878	16,0	4,808	558	635	1,14			10,0	0,089	201,31	
5500087	16,0	17,038	575	681	1,18			11,6	0,079	201,78	

Schmelze Nr.	Chemische Zusammensetzung in % - chemical analysis in % - composition chimique in %											
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cu %	Cr %	Ni %	Mo %	V %		
5500010	0,15	0,23	0,77	0,017	0,033	0,34						
5100878	0,18	0,22	0,79	0,016	0,038	0,37						
5500087	0,19	0,24	1,06	0,017	0,029	0,33						

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