



BGH

BGH Edelstahl Freital GmbH

BGH Edelstahl Freital GmbH Am Stahlwerk 1 01705 Freital

Zeugnis-Nr. 387641
Certificate no.
No. de certificatBescheinigung über Werkstoffprüfung nach DIN EN 10204
Certificate of material tests according to DIN EN 10204 3.1
Certificat des essais des matériaux selon DIN EN 10204Die Lieferung entspricht den vereinbarten Lieferbedingungen.
Delivery in accordance with the agreed terms of delivery.
La livraison correspond aux conditions de livraison convenues.Zeichen des Lieferwerkes
Trade mark
Signe du fournisseurStempel des Werksachverständigen
Inspector's stamp
Poinçon de l'inspecteurKunden Bestell-Nr.
Customer order no.
Cde. no. du clientBGH-Auftrags-Nr.
BGH works no.
BGH référence

Erzeugnisform Product		Stab, rund, roh Round bars, unmachined										
Werkstoff / Quality		1.5415 16Mo3										
Anforderungen Requirements		1.5415 16Mo3 DIN EN 10273 02/08 1.5415 15 Mo 3 DIN 17243 01/87										
Besichtigung und Maßnachprüfung Inspection and dimensional control Inspection et contrôle de dimension ohne Beanstandung without objection				Erschmelzung/Nachbehandlung Meltingprocess/secondary refining Mode d'élaboration/traitement ultérieur E - LF/VD				Verwechslungsprüfung (spectroanalytisch) Identification test (spectral-analysis) examination d'identification (analyse spectrale) ohne Beanstandung without objection				
Pos. Item	Anzahl Quantity	Abmessung Dimension								Gewicht Weight	kg	Schmelz-Nr. Heat-No.
1	68	40,00 RD								3908		383501
Schmelze Heat %	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Al	N	
383501	0,185	0,31	0,69	0,006	0,0035	0,19	0,26	0,13	0,07	0,043	0,0085	
Wärmebehandlungszustand Condition of heat treat		vergütet hardened + tempered										
Traitement thermique		920 °C 45' Öl/ oil + 700 °C 110' Luft/ air										
Probe-Nr. Test-No.	Lage loc.	Temp. °C	Rp0,2 N/mm ²		Rm N/mm ²	A5 %	Z %	Kerbschlagarbeit Impact value J	Probenform Shape of test piece Charpy-V °C	Härte Hardness HBW		
So11/Req.	L	RT	>=295		>=440 <=570	>=24		>=50	RT			
013FP7	L	RT	391		527	29	80	272 259 261	RT	165-169		
013FP10	L	RT	405		536	29	79	273 282 283	RT			
US-Prüfung nach/ ultrasonic testing acc. to DIN EN 10308 03/02 Tab.1- Typ 1a (vollständig-complete) Tab.2- Qual.K1.4: ohne Beanstandung- no objection.												
US-Prüfung nach/ ultrasonic testing acc. to AD 2000-Merkblatt A4 Pkt. 6.3.1 (f): ohne Beanstandung- no objection.												
Rissprüfung nach/ crack-test (Circograph) acc.to DIN EN 10221 01/96, Klasse A: ohne Beanstandung- no objection.												
Anlagen Encl. Annexe				Freital den Place and date Lieu et date 30.06.2014				Abnahmebeauftragter Inspector representative Inspecteur de réception BREMER				
Das Zeugnis wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig. This certificate was generated by data system and it is valid without signature as well. Ce certificat a été établi sur système informatique et est valable sans signature aussi.												



BGH Edelstahl Freital GmbH

BGH Edelstahl Freital GmbH Am Stahlwerk 1 01205 Freital

Bescheinigung zur Materialidentität 27170
Certificate of material identity
Certificat d'identité du matériauKunden-Bestell-Nr.
Customer order no.
Cde. no. du clientBGH-Auftrags-Nr.
BGH works no.
BGH référence

Erzeugnisform Product		Stab, rund, gewalzt, roh Round bars, rolled, unmachined		
Werkstoff / Quality		1.5415 15 Mo 3		
Anforderungen Requirements		1.5415 15 Mo 3 / DIN 17243 01/87 1.5415 16Mo3 / DIN EN 10273 02/08		
Wärmebehandlungszustand Condition of heat treat		vergütet hardened + tempered		
Pos. Item	Anzahl Quantity	Abmessung Dimension	Gewicht kg Weight kg	Schmelz-Nr. Heat-No.
1	20	40,00 RD	1164	383501
<p>Das Material entspricht dem beigefügten Zeugnis, sowie Ihrer Bestellung und ist eine Teilmenge aus dem Lagerbestand.</p> <p>The material is part of our stock quantity and according to the attached test certificate.</p>				
Anlagen Kopie Zeugnis Nr. 387641 End. Annexe		Freital/den Place and date Lieu et date 15.07.2014	Abnahmebeauftragter Third Party Inspector Inspecteur de réception HOMM	
Das Zeugnis wurde maschinell erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig. The certificate was generated by data system and it is valid without signature as well. Ce certificat a été établi sur système informatique et est valable sans signature aussi.				

