



BGH Edelstahl Freital GmbH

Zeugnis-Nr. 321218 Rev.1 14.11.2017
Certificate No.
No. de certificat

Bescheinigung 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 10204

Die 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 Stempel des Werkstoffverständigen
Trade mark Inspector's stamp
Signe du fournisseur Poinçon de l'inspecteur



Kunden-Bestell-Nr.
Customer order no.
Cde. no. du client

BGH-Auftrags-Nr. 59134701/128914
BGH works no.
BGH référence

B
i
R

K
L
L
Ö
R
N
E
K
T
i
R

Erzeugnisform Product		Stab, rund, geschält Round bars, peeled					
Werkstoff / Quality		UNS N04400					
Anforderungen Requirements		ASME II Part B-SB 164 2010 UNS N04400 ASTM B 164 - 03 R08 UNS N04400 NACE MR0175/ISO15156-3 NACE MR 0103/ISO 17945					
Besichtigung und Maßnachprüfung Inspection and dimensional control Inspection et contrôle de dimension ohne Beanstandung without objection		Erschmelzung/Nachbehandlung Melting process/secondary refining Mode d'élaboration/traitement ultérieur VIM			Verwechslungsprüfung (spectroanalytisch) Identification test (spectroanalytical) examination d'identification (analyse spectrale) ohne Beanstandung without objection		
Pos. Item Poste	Anzahl Quantity Quantité	Abmessung Dimension Dimensions				Gewicht Weight Poids	Schmelz-Nr. Heat-No. No. de coulée
1	2	115,00 RD				598 kg	901476
Schmelze Heat %	C	Si	Mn	S	Ni	Cu	Fe
901476	0,079	0,25	0,88	0,0010	65,50	31,85	1,27
Wärmebehandlungs-Zustand Condition of heat treat		geglüht annealed					
Probe-Nr. Test-No.	Lage %	Temp. °C	Rp0,2 ksi		Rm ksi	A4 %	Z %
Soll/Req	L	RT	>=20		>=70	>=35	
019MM1	L	RT	31		75	53	79
							Härte Hardness HRC
							<=35
							<20

US-Prüfung/us test DIN EN 10308 Tab.1-Typla (vollst.) Tab.3-Qual.-kl.3:
ohne Beanstandung/no objection

Jedes Los wurde gem. Spezifikation erprobt und entspricht allen
Spezifikationsanforderungen./
Each lot has been sampled, tested and inspected in accordance with the
specifications and meets all specification requirements.

Anlagen End. Annexe	Freital, den Place and date Lieu et date 27.01.2011	Abnahmebeauftragter Inspector representative Inspecteur de réception MUELLER
---------------------------	--	---