



BGH

BGH Edelstahl Freital GmbH



Zeugnis-Nr. 532674
Certificate no.
No. de certificat

Bestätigung der Werkstoffprüfung nach EN 10204
Certificate of material test according to DIN EN 10204
Certificat de l'essai 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
Trade mark
Signe du fournisseur

Stempel des Werkstoffverständigen
Inspector's stamp
Poinçon de l'inspecteur

Kunden-Bestell-Nr. Lagererg. von: 271045_004
Customer order no.
Cde. no. du client

BGH-Auftrags-Nr. 85131601/276151
BGH works no.
BGH référence



Erzeugnisform Product		Stab, rund, geschält round bars, peeled										
Werkstoff / Quality		1.4529 X1NiCrMoCuN25-20-7										
Anforderungen Requirements		TL 027 NBR 1.4529 Rev.1 03/23 1.4529 X1NiCrMoCuN25-20-7 DIN EN 10088 -3 12/14 1.4529 X1NiCrMoCuN25-20-7 DIN EN 10272 10/16 1.4529 X1NiCrMoCuN25-20-7 DIN EN 10222 - 5 Juni 2017 chemistry only UNS N08926 (chemistry only) ASTM B 649 -21										
Beschreibung und Maßnachprüfung Inspection and dimension control Inspection et contrôle des dimensions ohne Beanstandung without objection		Erschmelzung/Nachbehandlung Melting/secondary refining Mode de fabrication/traitement ultérieur E-107/100					Verwechslungsprüfung (spectroanalytisch) Identification test (spectral-analysis) 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	19	50,00 RD (+0,80/-0,80) DIN EN 10060 02/04								1334 kg	407224	
Schmelze Heat %	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	N	PRE	
407224	0,012	0,33	0,76	0,021	0,0004	20,73	6,39	24,25	0,600	0,1905	41,817	
Wärmebehandlung Zustand Condition after treatment 1200°C 22 min Wasser/Wasser												
Probe-Nr. Test-No.	Lage loc.	Temp. °C	Rp0,2 N/mm ²	Rp1,0 N/mm ²	Rm N/mm ²	A5 %	Z %	Kerbschlagarbeit Impact value J	Probenform Shape of test piece Charpy-V °C		Härte Hardness HBW	
Soll/Req.	L	RT	>=300	>=340	>=650	>=40		>=100	20			
	L	RT			<=850			>=60	-196			
069GE1	L	RT	328	349	712	54	86	404 422 426	20		152	
069GE1	L							313 329 317	-196			
069GE2	L	RT	311	342	694	56	84	400 405 409	20			
069GE2	L							312 321 313	-196			
Fertigung nach QM-System ISO 9001: 2015/ QM system in effect is ISO 9001: 2015 Zertifiziert nach / certificated AD2000 W0.												
Kontrolle auf Radioaktivität ohne Befund, der Messwert liegt unter der Nachweisgrenze von 0,1 Bq/g. Radiactivity inspection without objection, the measured value is below the detection limit of 0.1 Bq/g.												
Umformgrad/ reduction ratio: 72:1												
Anlagen US-Protokoll/ UT report Encl. Annexe					Freital, den Place and date Lieu et date 24.08.2023			Abnahmebeauftragter Inspector representative Inspecteur de réception Kadner				
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.												