

ein Unternehmen von **ThyssenKrupp VDM** ThyssenKrupp VDM GmbH  
 Produktbereich Stangen und Schmiedeteile

Zertifikat Nr. 76771/0 Seite 1 von 1  
 EN 10204/01.05 3.1 gedruckt: 06.07.2009



Auftragsnr. 353242  
 Lieferschein 89807  
 Handelsmarke **NICROFER 6616 HMO**  
 Herstellerzeichen



Produkt  
 Stange, rund, warmgewalzt, lösungsgeglüht,  
 spitzenlos geschliffen

Spezifikation	Werkstoff
VDTÜVBL 424/09.2007 ASTM B 574-06 ASME SB 574-2007	NiMo 16 Cr 16 Ti UNS N06455 UNS N06455

Pos.	Stück	Gew [kg]	Dimension [mm]	Charge	Los
1	244		12,00 Ø x 11L	135499	103385791

Bestellnummer

Analyse (Gew %)		C	S	Cr	Ni	Mn	Si	Mo	Ti	Fe	P	Co
Charge	Erschmelzung	0,003	0,002	15,7	867,56	0,02	0,02	15,4	<0,01	0,9	0,003	<0,01
135499	EOVD											

Probenzustand		Zugversuch						Korrosionsprüfung	
lösungsgeglüht		1 EN 10002-1 / Langsprobe						1 DIN EN ISO 3651-2 Verf. C / Lieferzustand	
Los	Probe-Nr.	Temp	Rp0,2	Rp1,0	Rm	Dehnung	Z		
		[°C]	[MPa]	[MPa]	[MPa]	A [%]	A [%]		
103385791	1-A1	1	RT	351	389	761	5	G6	AD G6
								1 ohne Beanstandung	

Wärmebehandlung Los  
 1120°C/0,8h/Wasser 103385791  
 Spektroanalytische Verwechslungsprüfung wurde durchgeführt; ohne Beanstandung  
 Dimensions- und visuelle Kontrolle durchgeführt; ohne Beanstandung  
 Obige VDTÜV-Blatt Bestätigung beinhaltet nur die im Zertifikat bestätigten Prüfungen.



LRQA Approval  
 KLN 4004917E

Wir bestätigen hiermit, dass das Material in Übereinstimmung mit den oben genannten Spezifikationen ist.	Zeichen des Sachverständigen
Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.	Q
Dieter Walzog, Abnahmebeauftragter	Freigabedatum: 06.07.2009

\* 76771 - Q - D \*  
 Dieses beglaubigte Prüfzeugnis darf nicht außer in Ganze ohne schriftliche Erlaubnis der herausgebenden Organisation reproduziert werden. Die Eintragung von falschen, fiktiven oder betrügerischen Angaben auf dem Zertifikat kann als Straftat nach Bundesgesetz bestraft werden.