

HT# 96638

SIDENOK **ABNAHMEPRÜFZEUGNIS**

52203 [E]

Reinosa Standort 200 9001/2000 HR-0039/1994 ISO-TS 16949 (2002) RA02-8071/2001

KUNDE:	PROZESSNUMMER: 1153196
AUFTRAGS-NR.: 55465 / M01354-M01358 - A	AUFTRAGS-NR.: 144356-7 CHARGEN-NR.: 96638
ARTIKELNUMMER: 82.531600	DARSTELLUNG: 144356000007

PRODUKT IM AUFTRAG

1.4404/1.4401 VIMAC AISI 316/316L RINDE STANGES GESCHALT ABGESCHRECKT 16"

SPZIFICATION TOLERANZ 2.400/3.600 mm NORMALE

EXPEDITIONS-DATEN ZUSTELLUNG: 00104926 GEWICHT (KG): 9.330 BÜNDEL: 1 HÄRTE: 1

NORMEN UND VORSCHRIFTEN

EN 10272 - 10.2000 ; ASTM A276 AFI 2000 ; TRD100 - 01.02.1999 ; DIN 17440 - .09.1996

AD2000W2 - 01.10.2000 ; AD2000W10 - 01.10.2000 ; EN 10222-5 - 01.12.1999

EN 10088-3 - 01.04.1995 ; ASME SA182-SA182M - 2001 ; ASME SA479-SA479M - 2001

ASTM A182-A182M - . . . 2000 ; VILLARRAS TPS-12.02.4 15.02.2003

EN DIRECTIVA 97/23/CE:97 - 28.05.1997 ; AC-VILLARRAS STERL INTERNATIONAL - 13.12.2002

EN 10204:81/A1 - 01.06.1995 3.1B

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG GUSS U: 2 CHARGEN-NR.: 96638

	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	N
Min.					0,015	16,500	10,000	2,000	
Max.	0,020	2,000	1,000	0,045	0,020	18,000	13,000	2,500	0,1000
Bsp.	0,020	1,810	0,390	0,025	0,028	17,200	10,380	2,090	0,0640

PRÜFUNGEN REINHEITSGRAD

Norm (ASTM E45- . . . 1997) : A: <3 ; B: <3 ; C: <3 ; D: <3 ; A(d): 2 ; A(g): 1,5 ; B(d): 1 ; B(g): 0,5

C(d): 0 ; C(g): 0 ; D(d): 2 ; D(g): 0,5

TECHNISCHE LIEFERBEDINGUNGEN

Temperatur vor (1): Abgeschreckt 1.050 °C ; Zeit: (1): 450 ; Abkühlung: (1): Wasser

TECHNISCHE LIEFERBEDINGUNGEN

WEITERE PRÜFUNGEN

Gefüge: Austenit ; Norm (ASTM E112-96- . . . 1996) ; Korngröße: Austenitisch 6

Norm(1) (ISO 3651-2-1996.) ; Norm(2) (ASTM A262-01-2001) ; Tipo/Método (Practice E)

Intermetallic Korrosion: ok

ZERSTÖRUNGSWEISE PRÜFUNGEN

Standard: EN ISO 1907 (STAHL EISEN SEP1921-01.12.1984) ; Art von inneren Fehlern

100 % Kontrolle auf Oberflächenfehler: ohne Befund - 100% Dimensionalkontrolle : ohne Befund

100 % Ultraschallprüfung: ohne Befund - SEP1921 C.3 - D/d

100 % Verwechslungsprüfung: ohne Befund F316/F316L B/ASTM A 182

ZUSATZINFORMATION

Schmelze im BAF = VOD + 2P - Lösungsgelüht in WASSER mit 1050 °C

Da TÜV Rheinland e.V. hat mit Schreiben V 07 0167 vom 26.08.2007 auf die Gegenzeichnung verzichtet

QUALITÄTVERSIKERUNGS-SYSTEM ERHEBTE IM BAF 27/23/05 NACH DEM TÜV-NACHRICHTLICHEM-N° 01 202 270-02-2004 DATUM 02.01.2005

ABTEILUNG TECHNIK & QUALITÄT VERSICHERT, DASS DAS PRODUKT DEN IM AUFTRAG FESTGEGEBTEN ANFORDERUNGEN ENTSPRICHT

VERANTWÖRLICHER: VICENTE GONZALEZ MERINO UNTERSCHRIFT:

DATUM: 07.04.2005 Seite 1 von 1

KEY: 600041800000 Stempel des Werkinspektor