

Izdajatelj certifikata Aussteller der Bescheinigung Originator of the document KONTROLA KAKOVOSTI Telefon; +386 4 584 10 40 Telefax: +386 4 584 10 68 http://www.acroni.si E-mail:miran.pirnat@acroni.si

Potrdilo o prevzemu 3.1/ Abnahmeprufzeugnis 3.1/ Inspection certificate 3.1

St./Nr./No. 310091473-1

Stran/Seite/Page 2/2

Kemicna analiza / Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition											
Sarza/Schmelz	en Nr./ %C	%Si	%Mn	%Р	%S	%Cr	%Ni	%N	%Мо	%Со	Ferrite
290591	0.021	0.30	1.89	0.039	0.001	16.60	10.01	0.0289	2.07	0.24	
290680	0.018	0.33	1.77	0.039	0.001	17.01	10.03	0.0572	2.04	0.25	

Opombe / Bemerkungen / Remarks

PRODUCT ANALYSIS:

C%	5i%	Mn%	P%	5%	Cr%	Ni%	11%	Mo% Co%	Heat No.
0,024	0,32	1,85	0,037	0,001	16,55	10,10	0,0379	2,09 0,236	29 0591
0,021	0,34	1,75	0,036	0,001	17,06	10,02	0,0623	2,076 0,245	29 0680

HEAT TREATMENT. SOLUTION ANNEALED AT MIN. 1050°C, WATER QUENCHED

-VISUAL AND DIMENSIONAL INSPECTION : OK

- -SURFACE INSPECTION ACCORDING EN 10163-2 Class B3 NO WELD REPAIR
- SPECTROMETER SORTING TEST : OK
- INTERGRANULAR CORROSION TEST ACCORDING TO

ASTM A 262 PRACTICE E: No cracks were observed at 20X magnification!

WARMBEHANDLUNG . LoSUNGSGLUHEN BEI MIN. 1050 ℃, WASSER ABGESCHRECHT! OBERFLÄCHEN PRÜFUNG NACH EN 10163-2 Klasse B3- KEINE SCHWEI& AUSBESSERUNG

- FORM UND MASSPRUFUNG MACH EN 10029 DICKE CLASS C UND EN ISO 18286 B/N
- PRUFUNG AUF WERKSTOFFVERWECHSLUNG: OHNE BEANSTANDUNG
- PRUFUNG AUF BESTANDIGKEIT GEGEN INTERKRISTALLINE KORROSION
- NACH EN ISO 3651-2 : OHNE BEANSTANDUNG.

Zertifiziert nach DGRL 97/23/EG, Anhang I, Abschnitt 4.3 durch TÜV SÜDDEUTSCHLAND Bau und Betrieb GmbH, Benannte Stelle-Kennnummer 0036 (Oktober 2002).

Certified according to PED 97/23/EC, Annex I, Paragraph 4.3 by TÜV SÜDDEUTSCHLAND Bau und Betrieb GmbH, notified body-registration number 0036 (October 2002).

THE MATERIAL COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS OF THE ORDER.

Es wird bestätigt, daß die Lieferung den Bestellanforderungen entspricht. We confirm herewith that the delivered material complies with the terms of the order.

13/72

FLOW TECHNOLOGY LTD
TEST CERTIFICATE
VERIFIED TRUE

COPY OF ORIGINAL

