



10001805-20000935-13

Izdejalatelj Certifikata:
Originator of Inspection Document
Aussteller der Bescheinigung:

ACRONI, d.o.o.
KRT-KAKOVOST
Cesta Borisa Kidriča 44
SI-4270 Jesenice
Tel.: +386 4 584 10 18
Fax: +386 4 584 10 71
E-Mail: gorazd.kosec@acroni.si
W: http://www.acroni.si

Obseg dobave / Extent of material delivery / Umfang der Lieferung						
Poz. Item. Pos.	Št. sarže Heat No. Schmelzen Nr.	Št. plošče Plate No. Tafel Nr.	Teža nabo Weight Gewicht (kg)	Dimenzija izdelka Dimensions of the product Maße des Erzeugnisses (mm)	Št. komadov No. of pieces Stückzahl	Št. vzorca Sample No. Probe Nr.
13	291701	1531096501	5747.65	60,000 /2000 /6000	1	AHP126824 ASM809

Način izdelave jekla / Steelmaking process / Stahlherstellungsverfahren E + VOD

Mehanske lastnosti / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften															
Št. sarže Heat No. Schmelzen Nr.	Št. vzorca Sample No. Probe Nr.	Deb. izdelka Product thick. Produkt dicke (mm)	Smern. vzorca Sample orientation Proben lage				Nap. obtežja Yield stress Dehn gränze (MPa)		Naj. trdnost Tensile at Zugfestigkeit (MPa)	Zg. meja plastičnosti Upper yield point Obergrenze (MPa)	Krivulnina reduction of area Einschnürung (%)	Raztežek Elongation Bruchdehnung (%)			
			TA	TA	4 x 52	50x2	ReL	ReH				Z	A5	A50	A80
Zarota Fracture Anschwing	MIN					220,0	280,0	520,9				45,0	40,0		
	MAX							170,0							
291701	AHP126824	60,850	T			280,0	320,0	580,0				53,0	36,0		

T- Proba / Testweise / Quer L- Vzdolžno / Longitudinal / Lange T- Glava / Top / Kopl B- Noga / Bottom / Fuss
 N- Odzvem vzorca na sredini / Taking the sample at the center of product / Unter der Probe in der Mitte des Produkt.
 L- Odzvem vzorca po deb. L pod površino / Thickness L under the surface / Dicke L unter der Oberfläche
 SZ- Odzvem vzorca po deb. 2 mm pod površino / Thickness 2 mm under the surface / Dicke 2 mm unter der Oberfläche

Preizkus žilavosti / Impact strength / Kerbschlagarbeit (J)												
Št. sarže Heat No. Schmelzen Nr.	Št. vzorca Sample No. Probe Nr.	Deb. izdelka Product thick. Produkt dicke (mm)	Temperatura Temperature Temperatur (°C)		Smern. vzorca Sample orientation Proben lage				Merilni Measurement Messungen (J)			Povprečje Average Durchschnitt (J)
			T	IK	70	70 x 50	1	2	3			
Zarota Fracture Anschwing	MIN							50	50	50	50	
	MAX											
291701	AHP126824	60,850	20		T			361	350	337	357	

T- Prečno / Transverse / Quer L- Vzdolžno / Longitudinal / Lange T- Glava / Top / Kopl B- Noga / Bottom / Fuss
 N- Odzvem vzorca na sredini / Taking the sample at the center of product / Unter der Probe in der Mitte des Produkt.
 L- Odzvem vzorca po deb. L pod površino / Thickness L under the surface / Dicke L unter der Oberfläche
 SZ- Odzvem vzorca po deb. 2 mm pod površino / Thickness 2 mm under the surface / Dicke 2 mm unter der Oberfläche

Verified true copy of original certificate
Signed: *[Signature]* Date: 23.6.15 *[Signature]*

ACRONI d.o.o.
Cesta Borisa Kidriča 44
SI-4270 Jesenice
Pooblaščenec / Work Inspector / Werkstat-Verständiger(i)
Dr. Gorazd Kosec

SIJ Slovenska industrija jekla

DRUŽBA JE REGISTRIRANA PRI OKROŽNEM SODIŠČU V KRANJU, ŠTEVILKA VLOŽKA: 1/04172/00 | OSNOVNI KAPITAL DRUŽBE: 83.458.521,00 EUR | ID. ŠT. S125840754 | MATIČNA ŠTEVILKA: 5688418000
 THE COMPANY IS REGISTERED WITH THE DISTRICT COURT IN KRANJ, THE NUMBER OF CARTRIDGES: 1/04172/00 | SHARE CAPITAL: 83.458.521,00 EUR | ID. NO. S125840754 | COMPANY ID: