



voestalpine Böhler Welding

voestalpine Böhler Welding Germany GmbH

Unionstr. 1 | D-59067 Hamm
Postfach 2551 | D-59015 Hamm
www.voestalpine.com/welding

Pawlowski GmbH
Industriebedarf-Schweisstechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Deutschland

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Inspection certificate 3.1

nach / as per : EN 10204

Nr. No. : 2014-2091000997-900001-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	112069 - Hr. Schmid	vom / of 11.08.2014
Auftrags-Nr.	Order no.	1091001006	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091000997/000010/900001	vom / of 11.08.2014
Produkt	Product	SG-Drahtelektrode / GMAW wire electrode	201967
Handelsname	Trade name	AVESTA 308L-SI/MVR-SI	70574
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A: G 19 9 L Si	1SB3A00G
		AWS A5.9: ER308LSi	0015
Abmessung	Dimension	GMAW 1,2 mm	
Charge	Heat no.	101493	
Liefermenge	Quantity	75,0 KG	

Chemische Analyse in % des Walzdrahtes

Chemical composition in % of the hot rolled wire

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,01	0,66	1,9	0,02	< 0,01	19,8	0,2	9,9	0,1						

Mechanische Gütewerte

Mechanical properties

Zugversuch Tensile test							
T	ReL / Rp 0,2 MPa	Rp 1,0 MPa	Rm MPa	A (Lo = 5d) %	Z %	WBH PWHT	Bemerkung Remarks
20°C	≥ 350	≥ 370	≥ 570	≥ 35			
Kerbschlagbiegeversuch Impact test							
T	Kerbschlagarbeit Impact energy KV / J	Mittelwert Average KV / J	Laterale Breitung Lateral expansion mm	Duktiler Bruchanteil Shear fracture %	WBH PWHT	Bemerkung Remarks	
-196°C	≥ 35						
20°C	≥ 75						

Ort / Town

Hamm

Datum / Date

12.08.2014

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und gilt auch ohne Unterschrift.
This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature.

Abnahmebeauftragter / Authorized representative

Stein

voestalpine

ONE STEP AHEAD.