

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

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Inspection certificate 3.1

nach / as per : EN 10204

Nr. No. : 2015-2091027446-900001-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	113630	vom / of 18.03.2015
Auftrags-Nr.	Order no.	1091021126	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091027446/000010/900001	vom / of 18.03.2015
Produkt	Product	WIG-Stab/-Draht / GTAW rod/wire	201967
Handelsname	Trade name	AVESTA 308L-Si/MVR-Si	72800
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A: W 19 9 L Si	1SB3A00W
		AWS A5.9: ER308LSi	0015
Abmessung	Dimension	GTAW 1,6 x 1000 mm	
Charge	Heat no.	101621	
Liefermenge	Quantity	15,0 KG	

Chemische Analyse in % des Walzdrahtes

Chemical composition in % of the hot rolled wire

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,02	0,85	1,6	0,022	0,011	19,7	0,1	9,9	0,1						

Mechanische Gütewerte

Mechanical properties

EN 10204 - 2.2

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	≥ 32								
20°C	≥ 75								

Ort / Town
HammDatum / Date
19.03.2015Dieses 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