

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

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Inspection certificate 3.1

nach / as per : EN 10204

Nr. No. : 2015-2091025127-900001-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	113504-Hr. Schmid	vom / of 02.03.2015
Auftrags-Nr.	Order no.	1091019413	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091025127/000010/900001	vom / of 02.03.2015
Produkt	Product	SG-Drahtelektrode / GMAW wire electrode	201967
Handelsname	Trade name	AVESTA 307-SI	72271
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A: G 18 8 Mn	1SE1A00G
		AWS A5.9: ER307 (mod)	0015
Abmessung	Dimension	GMAW 1,2 mm	
Charge	Heat no.	101776	
Liefermenge	Quantity	60,0 KG	

Chemische Analyse in % des Walzdrahtes

Chemical composition in % of the hot rolled wire

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,07	0,8	6,8	0,017	0,001	19,0	0,1	8,8	< 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	≥ 370	≥ 400	≥ 600	≥ 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	
20°C	≥ 100						

Ort / Town
HammDatum / Date
03.03.2015Dieses 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