

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

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Inspection certificate 3.1

nach / as per : EN 10204
Nr. 2019-2091196458-40-104658-023
Rev. 0 Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	126934	vom / of 05.06.2019
Auftrags-Nr.	Order no.	1091140288	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091196458/000000/000040	vom / of 07.06.2019
Produkt	Product	SG-Drahtelektrode / GMAW wire electrode	201967
Handelsname	Trade name	THERMANIT JE-308L Si	72582
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A: G 19 9 L Si AWS A5.9: ER308LSi	1SB3A00G 0015
Abmessung	Dimension	1,0 mm	
Charge	Heat no.	104658	
Liefermenge	Quantity	45,0 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	0,92	1,6	0,022	0,011	19,8	< 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	≥ 35					
20°C	≥ 75					

WRC 92: 10 FN

Ort / Town
Hamm

Datum / Date
12.06.2019

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
Floer