

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

Abnahmeprüfzeugnis 3.1
Inspection certificate 3.1
nach / as per : EN 10204
Nr. 2020-2091219122-10-104902-023
Rev. 0 Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	Nr. 129012	vom / of 12.02.2020
Auftrags-Nr.	Order no.	1091154556	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091219122/000000/000010	vom / of 12.02.2020
Produkt	Product	SG-Drahtelektrode / GMAW wire electrode	201967
Handelsname	Trade name	Thermanit A-318 Si	17845
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A: G 19 12 3 Nb Si	1SBAA00G
		AWS A5.9: ER318(mod.)	0015
Abmessung	Dimension	1,2 mm	
Charge	Heat no.	104902	
Liefermenge	Quantity	30,0 KG	

Chemische Analyse in % des Walzdrahtes

Chemical composition in % of the hot rolled wire

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	Nb					
0,03	0,75	1,5	0,023	0,014	18,6	2,5	11,5	0,2	0,7					

Mechanische Gütewerte

Mechanical properties

EN 10204 - 2.2

Zugversuch								Tensile test							
T	ReL / Rp 0,2	Rp 1,0	Rm	A (Lo = 5d)	Z	WBH	Bemerkung								
	MPa	MPa	MPa	%	%	PWHT	Remarks								
20°C	≥ 390	≥ 410	≥ 600	≥ 30											
Kerbschlagbiegeversuch								Impact test							
T	Kerbschlagarbeit	Mittelwert	Laterale Breitung	Duktiler	WBH	Bemerkung									
	Impact energy	Average	Lateral expansion	Bruchanteil	PWHT	Remarks									
	KV / J	KV / J	mm	Shear fracture											
				%											
20°C	≥ 70														

WRC 92: 10 FN

Ort / Town
Hamm

Datum / Date
12.02.2020

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