

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

**Abnahmeprüfzeugnis 3.1**  
**Inspection certificate 3.1**

nach / as per : EN 10204  
 Nr. 2020-2091222425-20-892579-014  
 Rev. 0 Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	128860	vom / of	18.03.2020
Auftrags-Nr.	Order no.	1091156805		
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091222425/000000/000020	vom / of	18.03.2020
Produkt	Product	SG-Drahtelektrode / GMAW wire electrode		
Handelsname	Trade name	<b>THERMANIT GE-316L SI</b>		
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A: G 19 12 3 L Si AWS A5.9: ER316LSi		
Abmessung	Dimension	1,2 mm		201887
Charge	Heat no.	892579		78127
Liefermenge	Quantity	1005,0 KG		1SB8A00G 0015

**Chemische Analyse in % des Produktes**

**Chemical composition in % of the product**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,02	0,89	1,9	0,028	0,018	18,5	2,6	11,9	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	≥ 380	≥ 420	≥ 560	≥ 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	≥ 70					

WRC 92: 8 FN

Ort / Town Datum / Date Abnahmebeauftragter / Authorized representative  
 Hamm 18.03.2020 Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und gilt auch ohne Unterschrift.  
 This certificate was issued by DP-equipment and does not require signature. Floer