

Pawlowski GmbH
Industriebedarf-Schweisstechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Deutschland**Abnahmeprüfzeugnis 3.1****Inspection certificate 3.1**

nach / as per : EN 10204

Nr. 2020-2091232947-20-105071-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	130697	vom / of 27.07.2020
Auftrags-Nr.	Order no.	1091163411	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091232947/000000/000020	vom / of 27.07.2020
Produkt	Product	WIG-Stab/-Draht / GTAW rod/wire	
Handelsname	Trade name	THERMANIT GE-316L	
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A: W 19 12 3 L AWS A5.9: ER316L	
Abmessung	Dimension	1,6 x 1000 mm	201967
Charge	Heat no.	105071	69631
Liefermenge	Quantity	60,0 KG	1SB7A00W 0015

Chemische Analyse in % des Walzdrahtes**Chemical composition in % of the hot rolled wire**

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu						
0,01	0,39	1,6	0,023	0,013	18,3	2,5	12,0	0,13						

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	≥ 320		≥ 510	≥ 25			
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	≥ 140						

WRC 92: 8 FN

Ort / Town
HammDatum / Date
28.07.2020Dieses 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