

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

Abnahmeprüfzeugnis 3.1
Inspection certificate 3.1
nach / as per : EN 10204
Nr. 2020-2091232947-30-105147-023
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	2091232947/000000/000030	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	2,4 x 1000 mm	201987
Charge	Heat no.	105147	00033
Liefermenge	Quantity	40,0 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	0,42	1,6	0,022	0,014	18,2	2,5	11,8	0,11						

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
Hamm

Datum / Date
28.07.2020

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