

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

nach / as per : EN 10204

Nr. 2021-2091254142-10-105784-023

Rev. 0

Seite / Page : 1 / 1

Bestell-Nr.	PO no.	133155	vom / of 19.03.2021
Auftrags-Nr.	Order no.	1091176272	
Lieferschein/Pos./Splitt	Delivery note/pos./splitt	2091254142/000000/000010	vom / of 14.04.2021
Produkt	Product	SG-Drahtelektrode / GMAW wire electrode	
Handelsname	Trade name	THERMANIT 19/15	
Normbezeichnung	Standard designation	EN ISO 14343-A - G 20 16 3 Mn N L AWS A5.9: ER316LMn	
Abmessung	Dimension	1,2 mm	201967
Charge	Heat no.	105784	17922
Liefermenge	Quantity	90,0 KG	1SD6A00G 0015

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

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	N					
0,02	0,5	7,1	0,014	0,002	20,4	2,9	15,7	< 0,1	0,18					

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	≥ 430	≥ 450	≥ 650	≥ 30			
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	
20°C	≥ 80						

Ort / Town
HammDatum / Date
15.04.2021Dieses 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