

AX315100
Pawlowski GmbH
Industriebetrieb Schweißtechnik
Oggenhauser Hauptstr. 77
89522 Heidenheim
Germany

Willich, 06. Juli 2021

Nr. / No.: 1096911-1043701203S-S2066-3

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2004

3.1 inspection certificate according to EN 10204

Artikelbezeichnung: Product name:	AX-307/I-MIG
Normbezeichnung: Standard designation:	EN ISO 14343-A: G 18 8 Mn AWS A5.9: ER307 mod.
Abmessung / Spule / Länge: Diameter / spool-type / length:	1,2mm BS300
Lieferschein-Nr.: Delivery Note:	1096911IF
Lieferschein/Rechnungs-Datum: Delivery/Billing date:	05.07.2021
Gelieferte Menge: Quantity delivered:	15,0 kg
Chargen-Nr.: Lot No.:	S2066
Best-Nr.: Order No.:	Kostenlose Musterbestellung Frau Fahrman

Chemische Zusammensetzung in % , Schmelzenanalyse

Chemical composition, heat analysis

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	N	Cu	Nb
0,047	6,20	0,83	0,015	0,015	18,30	8,07	0,18	0,04	0,10	
Ti	W	Ce	Ta							

Mechanische Gütewerte – Richtwerte

Mechanical properties – typical values

2.2-EN 10204

Prüftemp. [°C]	Wärmenach- behandlung	Re / Rp0,2 [MPa]	Rm [MPa]
20	-	≥ 350	≥ 500
Prüftemp. [°C]	Wärmenach- behandlung	A (L0 = 5d0) [%]	KV [J]
20	-	≥ 25	≥ 32

ALUNOX Schweißtechnik GmbH

i.A. Tobias Hausen

