

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

Willich, 26. März 2021

Nr. / No.: 1086798-1044301203S-S0268-3

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2004

3.1 inspection certificate according to EN 10204

Artikelbezeichnung: Product name:	AX-316L/I-MIG
Normbezeichnung: Standard designation:	EN ISO 14343-A: G 19 12 3 L Si AWS A5.9: ER316LSi
Abmessung / Spule / Länge: Diameter / spool-type / length:	1,2mm BS300
Lieferschein-Nr: Delivery Note:	1086798IF
Lieferschein/Rechnungs-Datum: Delivery/Billing date:	25.03.2021
Gelieferte Menge: Quantity delivered:	1.080,0 kg
Chargen-Nr.: Lot No.:	S0268
Best-Nr.: Order No.:	133156

Chemische Zusammensetzung in % , Schmelzenanalyse

Chemical composition, heat analysis

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	N	Cu	Nb
0,021	1,75	0,86	0,011	0,027	18,40	11,25	2,52	0,08	0,37	
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	-	≥ 320	≥ 510
Prüftemp. [°C]	Wärmenach- behandlung	A (L0 = 5d0) [%]	KV [J]
20	-	≥ 25	≥ 32

ALUNOX Schweißtechnik GmbH

i.A. Tobias Hausen


