

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

Willich, 19. Mai 2021

Nr. / No.: 1091449-0053561208-142511-3

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2004

3.1 inspection certificate according to EN 10204

Artikelbezeichnung: Product name:	AX-ALMg 5
Normbezeichnung: Standard designation:	EN ISO 18273: S Al 5356 AWS A5.10: ER5356
Abmessung / Spule / Länge: Diameter / spool-type / length:	1,2mm Drum
Lieferschein-Nr.: Delivery Note:	1091449IF
Lieferschein/Rechnungs-Datum: Delivery/Billing date:	11.05.2021
Gelieferte Menge: Quantity delivered:	261,0 kg
Chargen-Nr.: Lot No.:	14251/1
Best-Nr.: Order No.:	129237

Chemische Zusammensetzung in % , Schmelzenanalyse

Chemical composition, heat analysis

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Be	Al	Zr
0,05	0,17	0,009	0,13	5,0	0,13	0,01	0,10	0,0002	Rest	
V	Ga	Ti+Zr								

Mechanische Gütewerte – Richtwerte

Mechanical properties – typical values

2.2-EN 10204

Prüftemp. [°C]	Rp0,2 [MPa]	Rm [MPa]	A (L0 = 5d0) [%]
20	110	250	18
Prüftemp. [°C]	Elektrische Leitfähigkeit [S*m/mm²]	Wärmeleitfähigkeit [W/(m*K)]	Wärmeausdehn.-koeff. [1/K]
20	15-19	110-150	23,7*10-6

ALUNOX Schweißtechnik GmbH

i.A. Tobias Hausen

