

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

Willich, 22. Januar 2021

Nr. / No.: 1079126-0053561208-E200321-3

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:	1079126IF
Lieferschein/Rechnungs-Datum: Delivery/Billing date:	14.01.2021
Gelieferte Menge: Quantity delivered:	129,0 kg
Chargen-Nr.: Lot No.:	E200321
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	0,09	0,003	0,14	4,8	0,13	<0,01	0,09	0,0001	Rest	
V	Ga	Ti+Zr								

Mechanische Gütwerte – 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/mm ²]	Wärmeleitfähigkeit [W/(m*K)]	Wärmeausdehn.-koeff. [1/K]
20	15-19	110-150	23,7*10 ⁻⁶

ALUNOX Schweißtechnik GmbH

i.A. Tobias Hausen


