

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

Willich, 22. Oktober 2021

Nr. / No.: 1106533-0040431203-138931-3

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2004
3.1 inspection certificate according to EN 10204

Artikelbezeichnung: Product name:	AX-AISi 5
Normbezeichnung: Standard designation:	EN ISO 18273: S Al 4043 AWS A5.10: ER4043
Abmessung / Spule / Länge: Diameter / spool-type / length:	1,2mm B300
Lieferschein-Nr: Delivery Note:	1106533IF
Lieferschein/Rechnungs-Datum: Delivery/Billing date:	20.10.2021
Gelieferte Menge: Quantity delivered:	350,0 kg
Chargen-Nr.: Lot No.:	13893/1
Best-Nr.: Order No.:	135293

Chemische Zusammensetzung in % , Schmelzenanalyse
Chemical composition, heat analysis

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Be	Al	Zr
5,1	0,15	0,01	0,01	0,01		<0,01	<0,01	0,0001	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	50	120	9
Prüftemp. [°C]	Elektrische Leitfähigkeit [S*m/mm²]	Wärmeleitfähigkeit [W/(m*K)]	Wärmeausdehn.-koeff. [1/K]
20	24-32	170-190	22,1*10-6

ALUNOX Schweißtechnik GmbH

i.A. Tobias Hausen

