Gießerallee 37 a
47877 Willich, Germany
Telefon 02154-9453-0
Telefax 02154-9453-30

ALUNOX
welding alloys group

AX117400
RYWAL-RHC Sp. z.o.o.
87-100 Toruń
ul. Polna 140 B
Poland

Nr. / *No.* : 1243922-4210062010-251002241-3

Willich, 27.04.2026

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2004

3.1 inspection certificate according to EN 10204

Artikelbezeichnung: *Product name:*	AX-CuSn
Normbezeichnung: *Standard designation:*	EN ISO 24373: S Cu 1898 AWS A5.7: ERCu
Abmessung / Spule / Länge: *Diameter / spool-type / length:*	2,0 mm x 1000 mm
Lieferschein-Nr: *Delivery Note:*	1243922IF
Lieferschein/Rechnungs-Datum: *Delivery/Billing date:*	21.04.2026
Gelieferte Menge: *Quantity delivered:*	25,0 kg
Chargen-Nr.: *Lot No.:*	25100224-1
Best-Nr.: *Order No.:*	ZZ-864/2026/U010

Chemische Zusammensetzung in % , Schmelzenanalyse

Chemical composition in %, heat analysis

Cu	Al	Fe	Mn	Ni + Co	P	Pb	Si	Sn	Zn	As
98,6	<0,01		0,25		<0,01	0,01	0,29	0,69		
C	**Ti**	**S**	**Ag**	**Other**						

Mechanische Gütewerte – Richtwerte

Mechanical properties – typical values

2.2-EN 10204

Prüf-/Test temp. [°C]	Rp0,2 [MPa]	Rm [MPa]	A (L0 = 5d0) [%]
20	50	200	30
Prüf-/Test temp. [°C]	**Härte / Hardness (*) [HB]**	**Therm. Leitf. / conduct. [W/(m*K)]**	
20	60	120-135	

(*) unbehandelt / as-welded

ALUNOX Schweißtechnik GmbH

i.A. Tobias Hausen

Qualitätssicherung AX Quality assurance