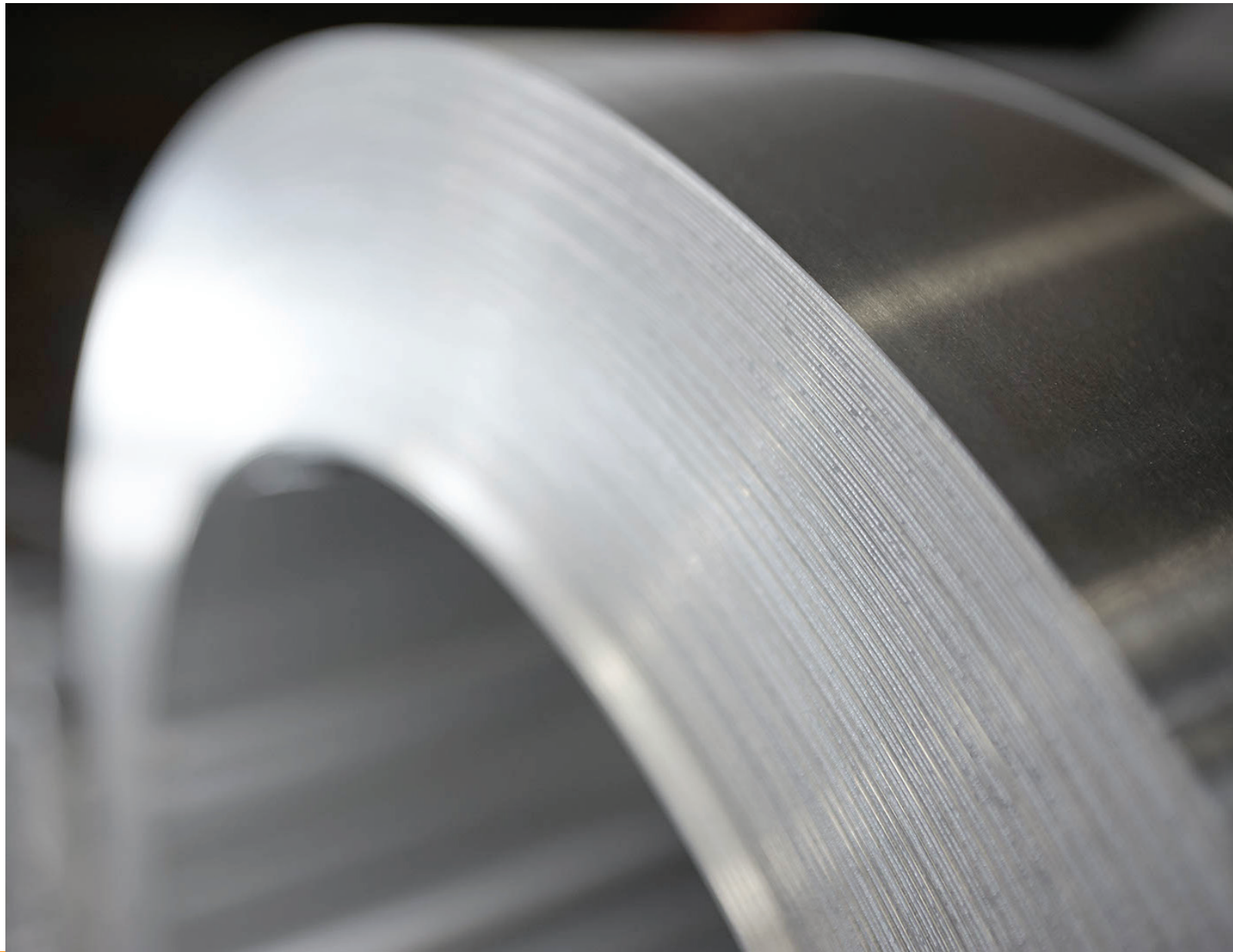
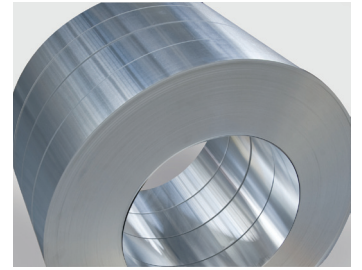


ALCOTECH



**Ihr Partner für Transformatorenbänder
aus Aluminium und Kupfer**



Aluminiumband

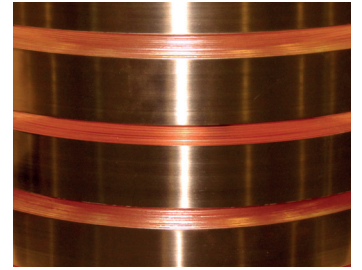
EN AW – 1350 / 1050

Legierung	EN AW – 1350 / 1050, Zustand 0 , weichgeglüht, chem. Zusammensetzung nach EN 573-3		
Physikalische Eigenschaften	Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C für Zustand 0 weich min 35,4 MS/m		
Mechanische Eigenschaften nach EN 14121: 2009	Zugfestigkeit:	Rm	65 – 105 MPa
	Dehngrenze:	Rp0,2	min. 20 MPa
	Bruchdehnung:	A50 mm%	min 20-26 % je nach Dicke
	Brinellhärte.	HBW	20 HB
Lieferbare Dicken	von 0,20 – 3,0 mm		
Lieferbare Breiten	von 20 mm – 1250 mm		
Schnittgrat	Je nach Bandbreite und – dicke werden die Kanten gewalzt oder geätzt		
Lagenversatz	besäumte Breite <1250 :	max 4,0 mm	
	Unbesäumte Breite 1250 mm:	max. 8 mm	
Ring-Innendurchmesser	300, 400 oder 500 mm Mit und ohne Hülse		
Ring-Außendurchmesser	max. 1200 mm		
Ringgewichte	nach Kundenwunsch; auch Lauflängen lieferbar		
Verpackung	bis 200 mm Breite: eye to sky ab 201 mm: eye to side auf Euro- oder Coilpaletten oder nach Kundenwunsch		
Lieferzeit	ca. 1 Woche vom Lager		

Aluminium Flachstangen aus E- Al99,5% (1350) Gezogen, DIN 40501/46433 in HL

30 x 5	40 x 10	100 x 10
40 x 5	50 x 10	120 x 10
50 x 5	60 x 10	160 x 10
60 x 5	80 x 10	100 x 15

Und weitere auf Anfrage.



Kupferband

E-Cu58

Legierung	E- Cu58 nach Din 1761, 1787, 40500; 2.0065		
Mechanische Eigenschaften nach EN 14121: 2009	Zugfestigkeit:	Rm	200 – 260 MPa
	Dehngrenze:	Rp0,2	< 140 MPa
	Bruchdehnung:	A50 mm%	min 33 %
Lieferbare Dicken	von 0,10 – 2,0 mm		
Lieferbare Breiten	von 10 – 800 mm		
Schnittgrat	abgerundete Kanten		
Lagenversatz	besäumte Breite < 800 :		max 4,0 mm
	Unbesäumte Breite 800 mm:		max. 8 mm
Ring-Innendurchmesser	300, 400 oder 500 mm Mit und ohne Hülse		
Ring-Außendurchmesser	max. 1200 mm		
Ringgewichte	nach Kundenwunsch;		
Verpackung	bis 200 mm Breite: eye to sky ab 201 mm: eye to side auf Euro- oder Coilpaletten oder nach Kundenwunsch		
Lieferzeit	ca. 1 Woche vom Lager		

Kupfer Flachstangen aus E- Cu F20/25 Gezogen, mit abgerundeten Kanten in HL

30 x 5	40 x 10	100 x 10
40 x 5	50 x 10	120 x 10
50 x 5	60 x 10	160 x 10
60 x 5	80 x 10	100 x 15

Und weitere auf Anfrage.

KONTAKTADRESSE

Alcotec
Aluminium Coil Technology
Pregelstraße 20
58256 Ennepetal

Fon 02333-86194-0
Fax 02333-86194-29
Web www.alcotec.net
E-Mail info@alcotec.net