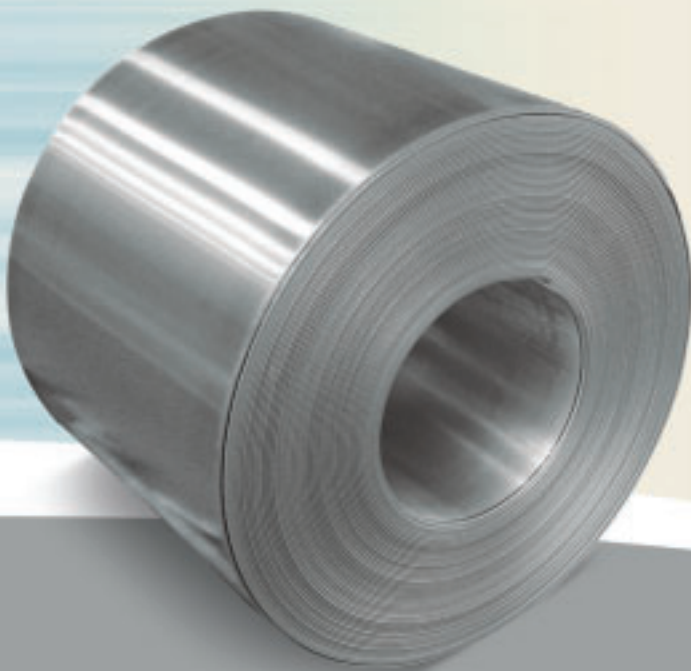


Aluminium- Breitbänder

Aluminium - Breitbänder

Alcoa bietet Aluminium-Breitbänder aus verschiedensten Legierungen im Breitenbereich von 800 bis 1500 mm an. Das typischen Bandgewicht liegt bei etwa 4400 kg bis 6600 kg. Um den Bedürfnissen der vielfältigen Anwendungen gerecht zu werden können auch Bänder mit verschiedenen Oberflächeneigenschaften geliefert werden, von der Standardoberfläche in mill-finish bis hin zu den chemisch entfetteten und beschichteten Oberflächen.



Technische Werte der Breitbänder

LEGIERUNGEN

- 1050A, 1200
- 3003, 3103, 3004, 3005, 3105A
- 5005, 5251, 5052, 5049, 5754, 5083, 5086, 5182
- 6022, 6061, 6082
- 7075
- 8006, 8011A, 8079

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Unsere Legierungen entsprechen den üblichen nationalen und internationalen Normen wie z.B. der Euronorm EN 573-3.

ABMESSUNGEN

Dicke und Breite

Dicke (mm)	Breite (mm)
0.15 - 0.8	800 - 1525
0.8 - 3.0	800 - 1620
3.0 - 3.5	800 - 1525
3.0 - 5.0	1060 - 2200*

* Die Breitentoleranz steht außerhalb des von der EN485-4 abgedeckten Bereiches

MASSTOLERANZEN

Gem. EN 485-4, sofern hierdurch abgedeckt.

OBERFLÄCHENQUALITÄT

Eine große Vielfalt an Oberflächenqualitäten kann gesichert werden:

- Mill-finish
- Chemisch entfettet, mit einer Dicke zwischen 0,5 - 2,0 mm
- PVC einseitig beschichtet, mit einer Dicke von 0,8 - 3,0 mm

ZERTIFIZIERUNGEN

- ISO 9001 – Qualitätsnorm
- ISO 14001 – Ökonorm

Zusätzlich kann das Produkt nach den Anforderungen der ISO TS 16949 zertifiziert werden (Automotive), DNV, TÜV, RINA, Lloyds Rules (Schiffsbau).

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Die Aluminium-Bänder von Alcoa übertreffen in ihren Werten die Mindestanforderungen der Euronorm EN 485-2.

Durchmesser und Gewicht

Innendurchmesser:

300, 400, 500 (508) und 600 (610) mm

Außendurchmesser:

Maximal 1800 mm

Modulgewicht:

Maximal 6,9 kg/mm Breite

SONSTIGES

Technische Prüfungs- und Lieferbedingungen.