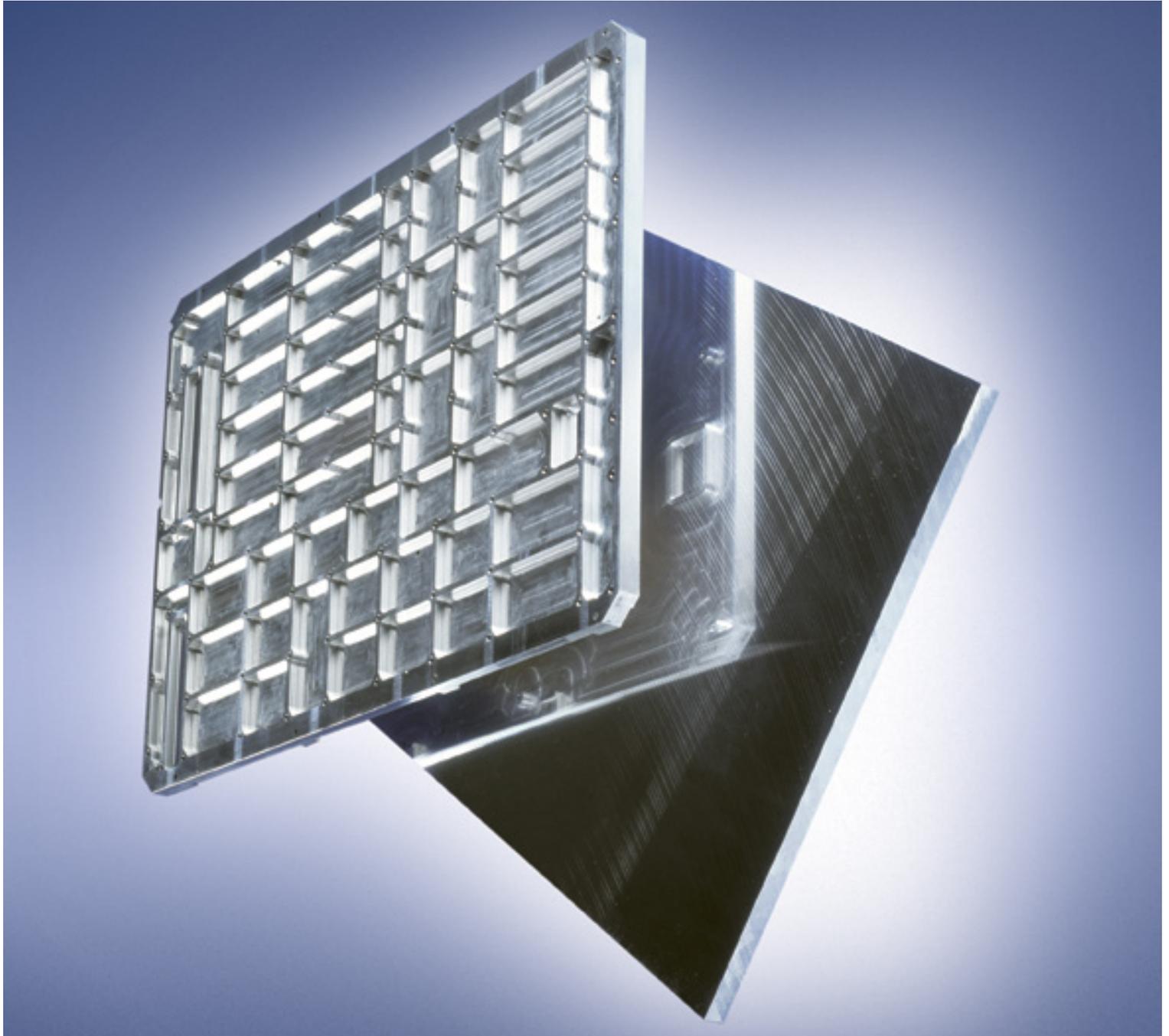




Walzwerk



BLECHWALZEN

www.martinrea-honsel.com

Blechwalzen

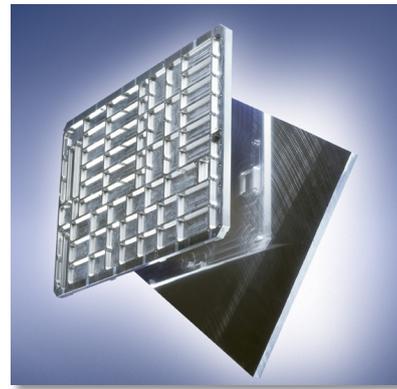
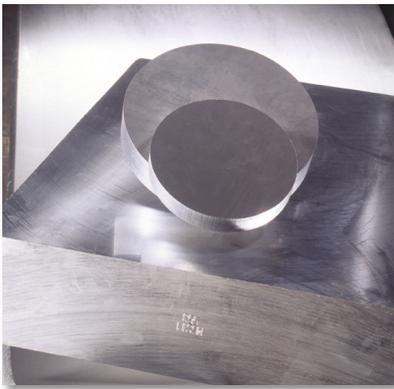
Sie suchen das Besondere? Wir werden fündig!

Walzprodukte für Nischen- und Sonderlösungen, kleine und mittlere Tonnagen sowie Standardprodukte und große Mengen. Wir sind Ihr richtiger Ansprechpartner, wenn es um Aluminiumplatten mit höchsten Qualitäten, Oberflächengüten und engsten Toleranzen geht – von der Entwicklung bis zur Produktion sind wir Ihr Partner für das Besondere!

Das Know-how und die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter fließt in jedes Blech ein, denn tatsächlich ist bei uns jedes Aluminiumblech maßgeschneidert – entsprechend der Wünsche unserer Kunden.

Sprechen Sie uns an! Wir finden das Richtige für Sie!

Produktspektrum Blechwalzen



	Platten	Zuschnitte	Ronden
Dicke	4 - 130 mm		
Breite	max. 1.500 mm	Auf Kundenwunsch bis zu 165 kg / Stück	
Länge	max. 4.170 mm		
Ø			1.250 m - bis zu 100 kg / Stück

Wir fertigen in Speziallegierungen ab 2.000 kg und allen gängigen aushärtbaren und naturharten Legierungen sowie Reinaluminium.

Anwendungsgebiete:

Maschinenbau
Automobilindustrie
Gehäuse-, Behälter- und Apparatebau
Elektronik
Vakuumtechnik

Oberflächen:

Walzblank

Oberflächenbehandlung:

Fräsen

Oberflächenschutz:

Schutz- und Tiefziehfolie – auch beidseitig

Kennzeichnung:

Auf der Ober- oder Unterseite der Platte, bei Ronden auch auf der Sägekante, Schriftart, -größe und Position auf Kundenwunsch

Beidseitig gefräste Platte (HSP)

Oberflächenrauigkeit Ra max 0,6 µm

Toleranz für Dicke ± 0,1 mm

Abweichung von der Planheit
< 15 mm Dicke: max. 0,35 mm/m
> 15 mm Dicke: max. 0,20 mm/m

Längen- und Breitentoleranz ± 0,5 mm
Engere Toleranzen auf Anfrage

Plattenformat

Max. 1.250 x 2.500 mm sowie alle Fixformate, auch Ronden und Formzuschnitte innerhalb der Abmessungen

Materialdicke

8 bis 50 mm einschließlich aller Zwischendicken

Werkstoffe

Legierungen nach EN 573	
Numerisch	Chemische Symbole
Nicht aushärtbare Legierungen	
EN AW-3003	AlMn1Cu
EN AW-3103	AlMn1
EN AW-5005	AlMg1
EN AW-5251	AlMg2
EN AW-5049	AlMg2Mn0,8
EN AW-5052	AlMg2,5
EN AW-5754	AlMg3
EN AW-5454	AlMg3Mn
EN AW-5086	AlMg4
EN AW-5083	AlMg4,5Mn

Mechanische Eigenschaften:

DIN EN 485-2

Chemische Zusammensetzung:

DIN EN 573-3

Grenzabmaße und Formattoleranzen:

DIN EN 485-3 für warmgewalzte Erzeugnisse

DIN EN 485-4 für kaltgewalzte Erzeugnisse

Legierungen nach EN 573	
Numerisch	Chemische Symbole
Reinaluminium	
EN AW-1050A	Al99,5
EN AW-1070A	Al99,7
EN AW-1350A	E-Al99,5(A)
Aushärtbare Legierungen	
EN AW-6060	AlMgSi
EN AW-6061	AlMg1SiCu
EN AW-6082	AlSi1MgMn
EN AW-6061B	E-AlMgSi0,5
EN AW-6063	AlMg0,7Si

Speziallegierungen oder eingeschränkte Legierungsbestandteile auf Kundenwunsch möglich.

Werkstoffprüfungen:

DIN EN 10204

Bescheinigungen über Werkstoffprüfungen:

Werksbescheinigung 2.1

Werkszeugnis 2.2, Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Abnahmeprüfzeugnis 3.2

Zertifizierungen:

ISO 9001, ISO 14001

IATF 16949, ISO 45001, DIN EN ISO 50001

Ihre Ansprechpartner

Thomas Mester

General Manager

Tel.: +49 291 291 3120

thomas.mester@martinrea.com

Ingo Kotthoff

Head of Sales

Tel.: +49 291 291 390

ingo.kotthoff@martinrea.com

Hüseyin Gülgönül

Sales

Tel.: +49 291 291 680

hueseyin.guelgoenuel@martinrea.com





Martinrea Honsel Germany GmbH
Walzwerk
Fritz-Honsel-Straße 30
59872 Meschede
Tel : +49 291 291 680

rolling@martinrea.com
www.martinrea-honsel.com