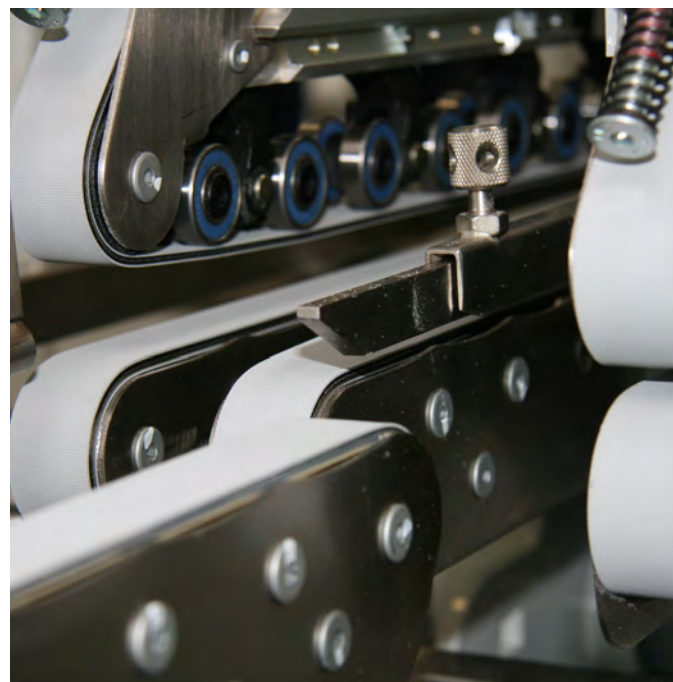


DE

# RAPPLON® Hochleistungs-Flachriemen



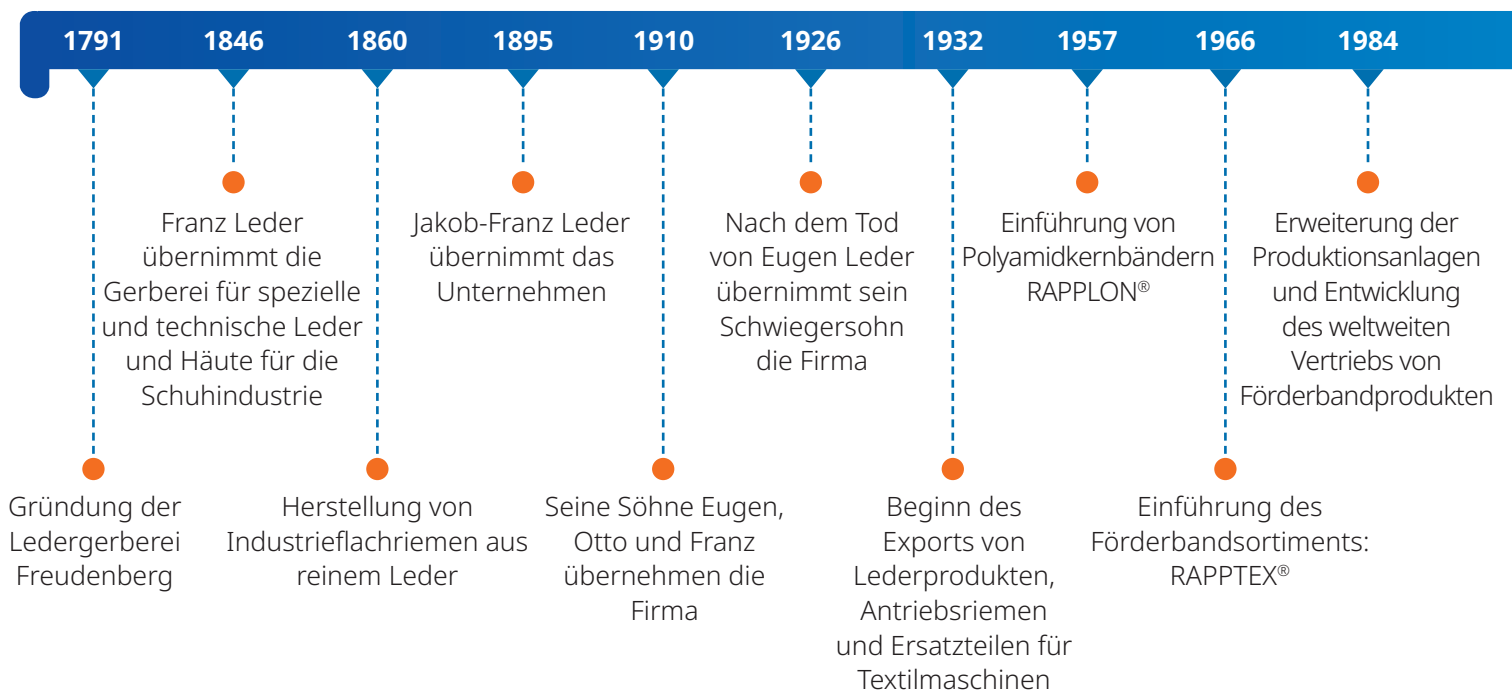
# RAPPLON® -Hochgeschwindigkeits-Flachriemen Beschleunigung zur effektivsten Leistung

## Wer wir sind

Ammeraal Beltech ist ein weltweit führender Hersteller von Prozess- und Förderbändern für eine Vielzahl von Anwendungen in nahezu allen wichtigen Industriezweigen.

Unser Ziel ist es, überall dort der anerkannte Marktführer zu sein, wo wir tätig sind. Um dieses Ziel zu erreichen, ist es uns durch unser internationales Wachstums- und Expansionsprogramm gelungen, einige der besten Förderbandmarken in unsere Unternehmensgruppe zu integrieren.

Ammeraal Beltech bietet ein komplettes Sortiment an qualitativ hochwertigen Flachriemen, die auf modernsten Produktionsanlagen hergestellt werden. Dazu gehören klassische Nylonkernbänder sowie moderne Bandkonstruktionen mit thermoplastischen Innenlagen.



Der Produktionsstandort befindet sich in Rapperswil-Jona in der Schweiz, wo die Herstellung von RAPPLON®-Hochgeschwindigkeits-Flachriemen seit Ende der 50er-Jahre unsere Kernkompetenz darstellt. 1993 wurde eine neue Produktionsanlage gebaut, um unter Berücksichtigung zukünftiger Marktanforderungen neue Technologien anzuwenden und neue Qualitätsstandards zu setzen.



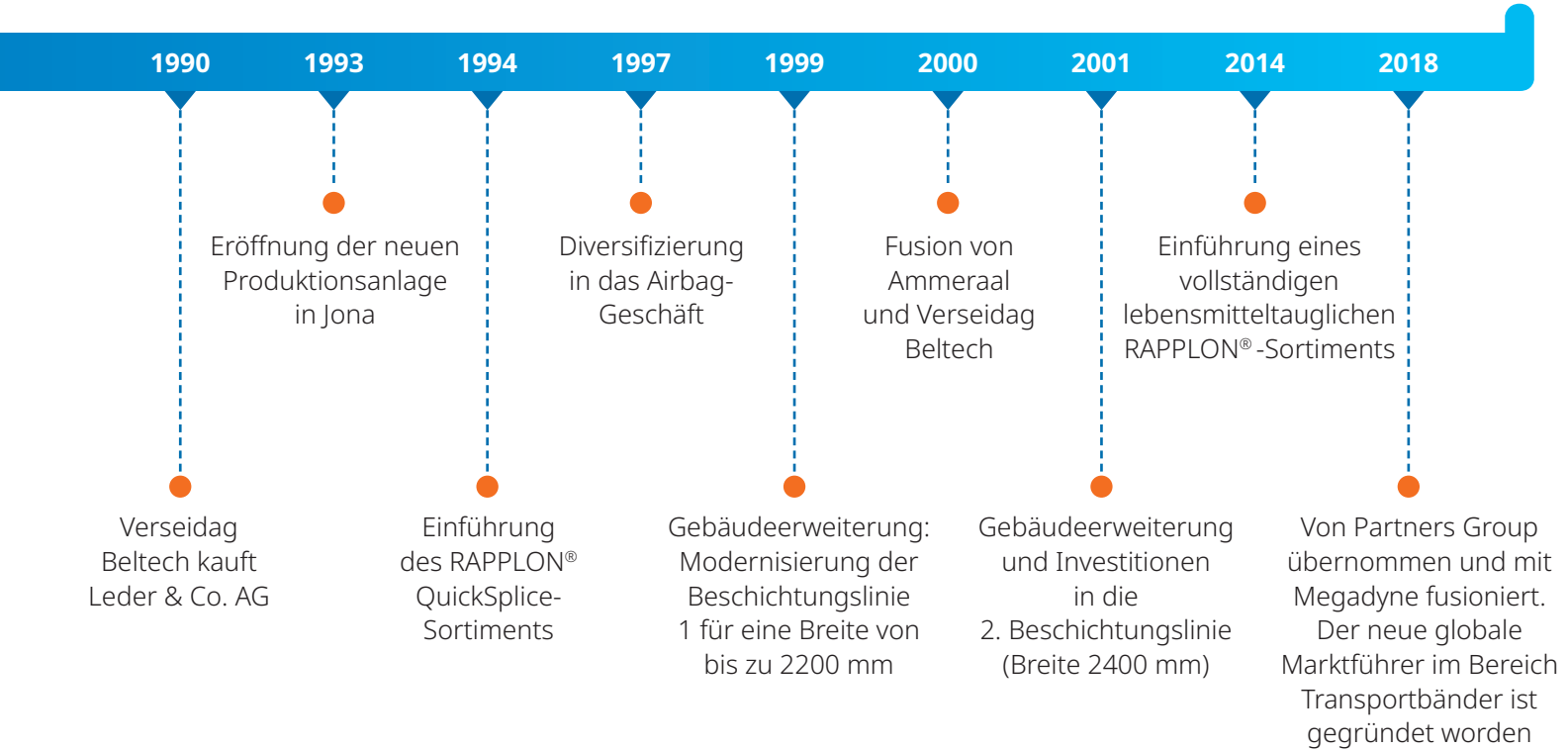
Kontinuierliche F&E-Bemühungen und die enge Zusammenarbeit mit kompetenten Partnern brachten innovative Lösungen für unsere Kunden. Unser Ziel ist es, unsere Kunden mit einzigartigen Bandlösungen und einfach zu bedienenden Verbindungswerkzeugen zufriedenzustellen, die eine insgesamt höhere Kosteneffizienz bewirken.

Ammeraal Beltech Schweiz ist seit 1994 ISO-zertifiziert. Unser eigenes Qualitätsmanagement-Team sorgt in Kombination mit regelmäßigen Audits dafür, dass alle kundenrelevanten Prozesse auf die weitaus höchste Produkt- und Servicequalität ausgerichtet sind.

Ammeraal Beltech behauptet eine führende Position vor allem dank des kundenorientierten Handelns unserer hoch motivierten und flexiblen Mitarbeiter.

**Daten & Abbildungen**

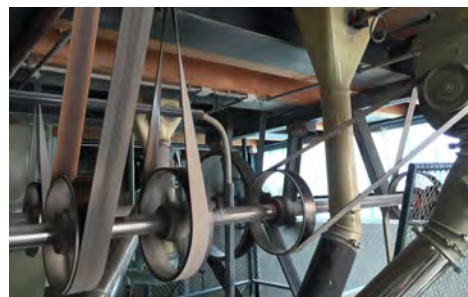
Fertigungsbereich	2.800 m <sup>2</sup>
Produktionsfläche	2.000 m <sup>2</sup>
Gesamtfläche	8.000 m <sup>2</sup>
Mitarbeiter	100
Qualitätssicherungssystem	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015



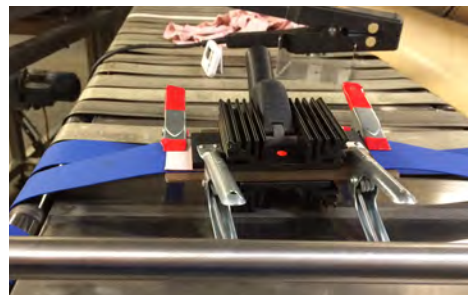
# Mit unserem Wissen und unserem Know-how entwickeln wir unterschiedliche Produktgruppen

Ammeraal Beltech, einer der weltweit führenden Riemen-Anbieter, verfügt auch über ein starkes Know-how in den Bereichen Beschichtung und Kaschierung unterschiedlichster technischer Gewebe und Folienwerkstoffe.

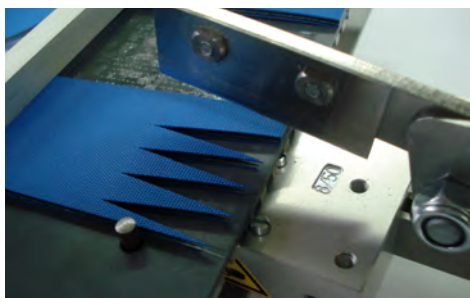
## RAPPLON® Classic-Flachriemen



## RAPPLON® QuickSplice-Flachriemen



## RAPPLON®-Geräte und -Werkzeuge



## Beschichtung und Kaschierung



# Große Auswahl an Hochgeschwindigkeits-Flachriemen für die Anforderungen verschiedener Branchen

Ammeraal Beltech bietet Flachriemen für fast alle Branchen an.

Durch unsere lange Erfahrung, Marktkenntnis und unser technisches Know-how sind wir in der Lage, die richtigen Riemenlösungen für die meisten Branchen und Anwendungen zu liefern, wie zum Beispiel:

- Papierherstellung und Verarbeitung
- Druck und Druckweiterverarbeitung
- Hülsenwickler
- Verpackung
- Logistik
- Postsortierung
- Lebensmittel
- Textilwaren
- Konservenherstellung
- Holz
- und viele andere

**Hochgeschwindigkeits-Flachriemen** bieten herausragende Vorteile:

- Lange Nutzungsdauer
- Höchste Effizienz
- Energieeinsparung
- Wartungsfreiheit
- Hohe Geschwindigkeit
- Stoß- und Schwingungsdämpfung
- Längere Lebensdauer der Lager



## Logistik

RAPPLON® Hochgeschwindigkeits-Flachriemen sind für den Einsatz in einer breiten Auswahl von Riemenlösungen für alle Arten von Rollenbahnantrieben, Fördermodulen und Robotik-Systeme lieferbar.

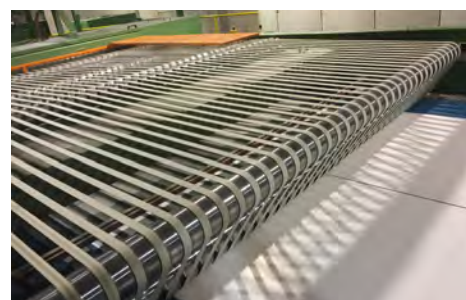
Unsere Riemen bieten eine hervorragende Leistung unter Bedingungen, die große Temperaturschwankungen, Stopps und Starts unter Volllast, Steigungs- und Gefällestrecken und andere betriebliche oder umgebungsbedingte Herausforderungen umfassen können.



## Verpacken

Unsere Flachriemen bieten eine verbesserte Leistung plus den Vorteil von lebensmitteltauglichen Deckschichten für die Verwendung in sensiblen Anwendungen.

RAPPLON®-Falz- und Klebmaschinenriemen mit lebensmitteltauglichen Deckschichten erfüllen die FDA- und EU-Normen für den Kontakt mit trockenen Lebensmitteln und sorgen somit ganz besonders für den höchsten Qualitätsanspruch bei den Herstellern von Lebensmittelkartons.



## Papier & Druck

Ammeraal Beltech setzt mit gleichmäßig hoher Produktqualität und marktspezifischen Funktionsmerkmalen seit vielen Jahren Standards in der Papier- & Druckindustrie. Im Laufe der Jahre entstandene Innovationen haben zu einer Reihe neuer Konzepte geführt. Ammeraal Beltech bietet ein sehr breites Sortiment von Riemenlösungen für folgende Anwendungen an:

- Druck und Drucknachbehandlung
- Körperpflege und Taschentücher
- Papierherstellung und Verarbeitung
- Hülsenwickler



## Textilwaren

Garnherstellung ist ein riesiges Wirtschaftssegment mit hohen Ansprüchen an Flachriemen. Garnhersteller müssen jedes Jahr eine höhere Spindeldrehzahl, eine gleichmäßigere Garnqualität bei niedrigeren Kosten und geringerem Energieverbrauch erzielen.

Seit Jahrzehnten werden unsere Produkte in Textilmaschinen auf der ganzen Welt eingesetzt: Ballenöffner, Kardieren, Streckenbandabzug, Kämmen, Vorgarnherstellung, Ringspinnen, Rotorspinn-Spinnen, Wanderreiniger, Zwirnen, Spulen, Umwindung, Texturieren, Rundstricken und vieles mehr.



## Lebensmittel

Homogene hochwertige PU Flachriemen sind speziell für Ihre Lebensmittelverarbeitungs- und Verpackungsanwendungen gemacht, bei denen Lebensmittelsicherheit und Hygiene immer ein Muss sind. Unsere Materialien können praktisch kein Lebensmittelprodukt verunreinigen.

Durch die Kombination von Formstabilität und einfacher Riementeuerung ist dieses Sortiment absolut wartungsfrei. Einfach einbauen und vergessen!



## Briefsortierung

Täglich werden Milliarden Briefe und Pakete sortiert und für den Weitertransport in alle Teile der Welt verteilt.

Ammeraal Beltech ist einer der führenden Anbieter von Flachriemen für weltweit führende OEMs und ist auf die präzisen Anforderungen der Postsortierung eingestellt.



## Konservierung

Unsere speziell entwickelten Flachriemen mit abgeschrägten Kanten halten die Dosen in einer Linie und sorgen für einen präzisen Hochgeschwindigkeitstransport in der Maschine. Magnetische Hebesysteme werden mit unseren Flachriemen ausgestattet, um die Dosen-Produktionslinie zu verteilen.

Eine enge Zusammenarbeit mit OEMs aus der Konservenabfüllung gewährleistet eine hochmoderne Produktpalette für die Konservenindustrie.



## Antrieb

Die klassischen RAPPLON®-Antriebsriemen mit Polyamidzugträgern sind die erste Wahl für Anwendungen mit hohen Anlaufdrehmomenten, hohen Spitzenlasten und zuverlässig geradeaus laufendem Riemen.

RAPPLON®-Flachriemen gestreckten Polyamidzugträgern sind unproblematisch für Lager und Wellen und können optimal für energiesparende Antriebskonfigurationen eingerichtet werden.



## Holz

Ammeraal Beltech ist Ihre Garantie für die Zuverlässigkeit von Prozess- und Förderriemen, Hochgeschwindigkeits-Flachriemen und perfekten Vor-Ort-Service rund um die Uhr.

Der Holzmarkt ist eine facettenreiche Branche und verlangt eine breite Palette von Hochgeschwindigkeits-Flachriemen zur Kraftübertragung, für effektivste Leistung den Transport von Holzgütern in unterschiedlichsten Logistikanwendungen.

# Innovation

In jeder Branche müssen zur Verbesserung der Produktion neue Prozesslösungen gefunden werden. In Zusammenarbeit mit unseren Kunden und führenden Forschungseinrichtungen haben wir zahlreiche Lösungen entwickelt, aus denen Flachriemen auf dem neuesten Stand der Technik hervorgegangen sind.

In unseren zweckorientierten F&E-Zentren optimieren und verbessern wir unsere Produkte kontinuierlich. Dadurch können diese den sich ständig ändernden Anforderungen, wie z. B. höhere Geschwindigkeiten und Effizienz, bessere Reinigungseigenschaften und eine längere Nutzungsdauer sowie immer strengere internationale Hygiene- und Sicherheitsstandards, gerecht werden.

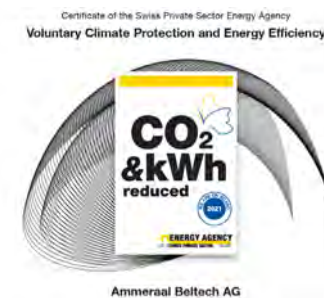
Unsere Ingenieure verfügen über das technische Know-how, um Flachriemen für die anspruchsvollsten Betriebsbedingungen in praktisch jeder Branche zu entwickeln. Da Ammeraal Beltech jeden Aspekt der Flachriemenqualität berücksichtigt - vom Gewebe bis zur Endfertigung - sind wir überzeugt, dass wir den richtigen Flachriemen für die richtige Anforderung liefern können.

# Umweltschutz

Wir bekennen uns zu unserer ökologischen Verantwortung für den Erhalt einer intakten Umwelt als Lebensgrundlage für unsere Gesellschaft und für zukünftige Generationen. Unsere Unternehmensphilosophie besteht darin, Umweltschutz und Geschäftspraktiken in Einklang zu bringen.

Wir betrachten Umweltschutz als eine Aufgabe, die wir gemeinsam mit unseren Kunden und Lieferanten angehen müssen, und sorgen dafür, dass bei der Herstellung unserer Produkte angemessene Vorkehrungen zur Vermeidung von Umweltbelastungen ergriffen werden. Kein neuer Absatz. Gesetze direkt nach dem Punkt auf derselben Linie.

Für nachhaltigen Klimaschutz. Mit der freiwilligen Teilnahme am Programm der Energieagentur für Wirtschaft engagieren wir uns für die aktive Senkung der CO<sup>2</sup>-Emissionen und die Optimierung der Energieeffizienz. Die Zielvereinbarung wird vom Bund, den Kantonen und den Geschäftspartnern anerkannt.



## Ihr Kontakt vor Ort

... und 150 Servicekontakte  
auf [ammeraalbeltech.com](http://ammeraalbeltech.com)

### Deutschland

**Zentrale** Deutschland & Österreich

**Ammeraal Beltech GmbH**  
Mercatorstr. 103  
21502 Geesthacht  
Deutschland

T +49 4152 937 0  
F +49 4152 937 295

### Online

[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)  
[www.ammeraalbeltech.de](http://www.ammeraalbeltech.de)

### Weitere Verkaufsbüros

#### Einhausen

Robert-Bosch-Str. 20 a  
64683 Einhausen  
T +49 6251 9603 0  
F +49 6251 9603 99

#### Krefeld

Nauenweg 40  
47805 Krefeld  
T +49 2151 4415 0  
F +49 2151 4415 23

#### Rheine

Münsterstr. 57A  
48431 Rheine  
T +49 5971 91437 0  
F +49 5971 915475

### 24-Stunden-Service-Hotline

T +49 1803 23 45 23

### Österreich

**Ammeraal Beltech GmbH**  
Am Euro Platz 2  
1120 Wien  
Österreich

T +43 1 71728 133  
F +43 1 71728 110

### Online

[info-de@ammeraalbeltech.com](mailto:info-de@ammeraalbeltech.com)  
[www.ammeraalbeltech.at](http://www.ammeraalbeltech.at)

### 24-Stunden-Service-Hotline

T +43 699 104 400 90

### Schweiz

**Ammeraal Beltech AG**  
Buechstr. 37  
8645 Jona  
Schweiz

T +41 800 111 535 (Gratis)  
T +41 55 225 3535  
F +41 55 225 3636

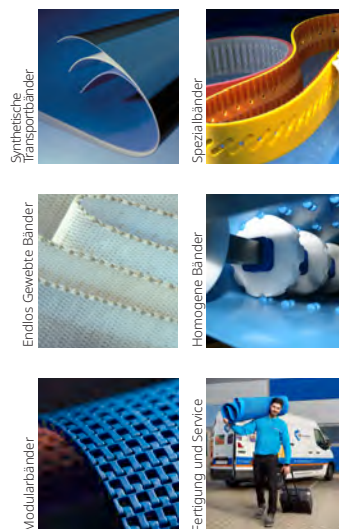
### Online

[info-ch@ammeraalbeltech.com](mailto:info-ch@ammeraalbeltech.com)  
[www.ammeraalbeltech.ch](http://www.ammeraalbeltech.ch)

### 24-Stunden-Service-Hotline

T +41 55 212 8282

**Kompetente Beratung, Service  
und hochwertige Lösungen  
für Ihren gesamten Bandbedarf**



### Allgemeine Kontaktinformationen:

**Ammeraal Beltech**  
P.O. Box 38  
1700 AA Heerhugowaard  
The Netherlands

T +31 (0)72 575 1212  
[info@ammeraalbeltech.com](mailto:info@ammeraalbeltech.com)

[ammerga.com](http://ammerga.com)