

Bänder für die Logistikbranche





Eine Branche in Bewegung – und ein Partner, der Ihnen bei der Lieferung zur Seite steht

Die moderne Welt bewegt sich schneller denn je und die Logistikbranche sorgt dafür, dass alles im Fluss bleibt. Darüber hinaus ist die Logistik selbst einem Wandel unterworfen. Ob Just-in-Time-Bestandsmanagement und kürzere Vorlaufzeiten in der Fertigung oder die Steigerung der Liefervolumen, die der Online-Handel mit sich bringt – die Nachfrage nach Effizienz und Tempo in allen Aspekten der Branche nimmt weiter zu. Heute sind präzise und schnelle Auftragszusammenstellung und -verteilung entscheidend für einen erfolgreichen Geschäftsbetrieb. Um Ihren Betrieb auf dem optimalen Stand zu halten, muss das zuverlässigste und hochwertigste System geschaffen werden und dafür benötigen Sie den besten Partner.

Wir von Ammeraal Beltech liefern seit Jahren Bandlösungen an die Logistikbranche. Durch unsere Erfahrung, unser technologisches Know-how und die enge Zusammenarbeit mit einem breiten Spektrum von Logistikunternehmen sind wir in der Lage, das richtige Band für jeden Prozess in Ihrem Betrieb liefern zu können. Darüber hinaus bieten Bänder von Ammeraal Beltech höchste Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit in Verbindung mit niedrigstem Energieverbrauch und geringsten Ausfallzeiten.

In der Logistik geht es einzig darum, liefern zu können und genau dies leisten unsere Bandlösungen – über eine breite Palette von Bandausführungen, Größen und Materialien setzen unsere Bänder neue Leistungsstandards in jeder Phase – vom Ausladen zum Fördern bis hin zum erneuten Aufladen. Wir sind ein One-Stop Belt Shop, der alles von angetriebenen Rollenförderern über Kurven- und Linear- bis hin zu Palettenförderern im Angebot hat.

Besondere Merkmale, durch die sich unsere Bänder auszeichnen, sind zum Beispiel:

- Energiesparkonzepte, um den Stromverbrauch deutlich zu senken
- Geräuscharm, um leisere, bessere Arbeitsplatzbedingungen zu gewährleisten
- Schwer entflammbar und antistatisch, um die Brandgefahr zu minimieren
- Optionen für erhöhten Aufprallwiderstand und gegen hohe Reibung, um Beschädigungen zu reduzieren
- Abriebfestes, temperaturbeständiges und wetterfestes Material für eine zuverlässige Leistung unter allen Bedingungen



Lager vor Ort
schneller Bandwechsel
kurze Lieferzeit
Service rund um die Uhr



Energiesparkonzept

*Geringerer Stromverbrauch
Geringere Betriebskosten
Effizienter und zuverlässiger Betrieb*

Systemdesignfaktoren aus dem Energiesparkonzept von Ammeraal Beltech tragen dazu bei, die beste Energiesparlösung für Logistikförderanlagen bereitzustellen.



- **Bänder für jede Prozess- und jede Logistikanlage**

Laden/Entladen – Teleskoplader



Das Laden und Entladen von Paketen direkt von den Fahrzeugen mit Ammeraal Beltech-Teleskopförderbändern vereinfacht den Empfang und die Lieferung und spart zudem Zeit und Ressourcen. Unsere Teleskopförderer reichen in das Fahrzeug hinein und klappen nach der Verwendung weg.



Mit Seitenstabilität, Chemikalienbeständigkeit und umfassendem Witterungsschutz für den Betrieb im Innen- und Außenbereich können unsere Spezialbänder schwere Lasten sowie Öl- und Fettverschmutzung unter allen Witterungsbedingungen standhalten.

Entladen – automatischer Paket-Vereinzeler



Ein automatischer Paket-Vereinzeler (Automatic Parcel Singulator, APS) macht aus einem einfachen Massengut-Fördersystem ein ergonomisch und betrieblich effizientes System, bei dem Sie den vor- und den nachgelagerten Paketfluss kontrollieren können. Um diese Effizienz zu erreichen, verlangt Ihr APS jedoch, dass eine große Vielzahl von Bändern synchron zusammenarbeitet.



Um Ihren APS am Laufen zu halten, benötigen Sie eine Reihe unterschiedlicher Bänder (z. B. Flachriemen, Rollenantriebsbänder sowie PU- oder PVC-beschichtete Bänder), die allesamt hohe Leistung und Festigkeit bieten müssen. Glücklicherweise ist Ammeraal Beltech Ihr One-Stop Belt Shop und wir können all die unterschiedlichen Bänder liefern, installieren und warten, die Ihr APS benötigt.

Sortieren – Quergurtsorter



Die Logistikbranche bewegt sich schnell, oder sie scheitert. Quergurt- und Kippschalensorter sind in der schnellen Logistikumgebung zuhause und tragen dazu bei, die Transferzeiten zu verkürzen und zugleich die Förderleistung zu steigern.



Unsere Bandlösungen umfassen außerordentlich zuverlässige, schwer entflammable Bänder mit langlebigen Beschichtungen und ausgezeichneter Seitenstabilität, die Ihre Sortierherausforderungen bewältigen können.



Schlagbeständig, geräuscharm und schwer entflammbar



Staubetrieb



Der Staubetrieb kann sich besonders stark auf die Haltbarkeit des Bandes auswirken. Bandlösungen von Ammeraal Beltech für den Staubetrieb sind speziell dafür ausgelegt, dem zusätzlichen Verschleiß standzuhalten, der in dieser Transportphase auftritt.



Unsere Staubetriebbandlösungen verfügen über Hartpolymer-Tragseiten, die dafür optimiert sind, sowohl die ideale Oberflächenhaftung als auch die nötige Festigkeit für diese Phase des Förderprozesses zu bieten.

Transport - zusammenführen und mitnehmen



Weichen verlangen enge Toleranzen und geringe Trommeldurchmesser, dennoch müssen sie keine Problemstellen sein - 45°-Einschleusungsbänder von Ammeraal Beltech sind ideal für diese Aufgabe und halten auch hohen Temperaturen stand.



Unsere Bänder bieten sehr hohe Querstabilität, wodurch sie Schwierigkeiten mit dem Geradeauslauf vermindern, sowie herausragende Abriebfestigkeit, was ihnen eine erstklassige Langlebigkeit verleiht.

Transport - Linearförderer



Linearförderer befinden sich im Zentrum des Logistikbetriebs und verrichten häufig die Hauptarbeit. Sie verbrauchen auch einen Großteil der Energie. Unser niedriger Reibungskoeffizient auf der Laufseite senkt die für den Antrieb unserer Bänder benötigte Leistung erheblich.



Wir können spezielle Strukturen und andere Modifikationen für eine höhere Oberflächenhaftung bei Steigungs- und Gefällestrecken anbieten.



• Reduzierte Energiekosten

• Weniger Stillstandszeit

Transport – Kurvenförderer

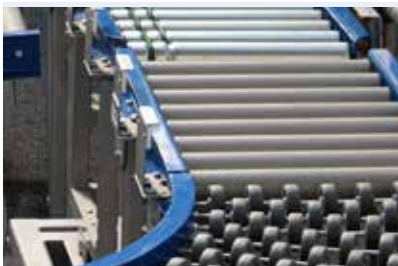


Kurvenbänder müssen zugkräftig genug sein, um mit allem zurechtzukommen, was Ihr Betrieb mit sich bringt. Unsere extra stabilen Kurvenbänder kommen mit Lasten bis zu **250kg** zurecht.



Unsere Kurvenbänder sind dafür ausgelegt, schnelle und enge Kurven zu bewältigen, dies bedeutet für Sie Zeit- und Platzeinsparungen. Darüber hinaus sind sie geräuscharm, was für ein besseres Arbeitsumfeld sorgt.

Transport: Rollenförderer



In der Logistikbranche haben angetriebene Rollenbahnen eine vorherrschende Stellung; sie sind in nahezu jedem Prozessbereich vorzufinden. So auch unsere RAPPLON-Flachriemen, die für Dimensionsstabilität und hohe Last- und Drehmomentaufnahme ausgelegt sind.



Darüber hinaus bietet das RAPPLON-Sortiment zwei zusätzliche Vorteile – unsere Tangentialantriebsriemen bewirken bedeutende Energieeinsparungen und niedrigere Energiekosten und unsere Quick-Splice-Technologie eliminiert die lange Stillstandszeit, die für den Austausch von Rollensystembändern erforderlich ist. Für Rolle-zu-Rolle-Förderbahnen bieten wir auch SOLICORD-Rundriemen, die auch schnell und problemlos vor Ort verbunden werden können, um den Zeitverlust möglichst gering zu halten.

Lagerhaltung – Palettenumschlag



Festigkeit, Beständigkeit und Sicherheit sind bei Lagerhaus-Flurförderern von herausragender Bedeutung, besonders dann, wenn Mitarbeiter möglicherweise auf, von oder zwischen laufende Bänder steigen müssen.



Unsere uni JCB modularen Kunststoffbänder können Lasten – und Ihre Lagermitarbeiter – sicher und zuverlässig befördern.

Ihr Kontakt vor Ort

... und 150 Servicekontakte
auf 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
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

Münster Strasse 57A
48431 Rheine
T +49 5971 91437 0
F +49 5971 915475

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
www.ammeraalbeltech.at

Internationale Hauptverwaltung

Ammeraal Beltech Holding B.V.
P.O. Box 38
1700 AA Heerhugowaard
Niederlande

T +31 72 575 1212
F +31 72 571 6455

Online

info@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.com

Schweiz

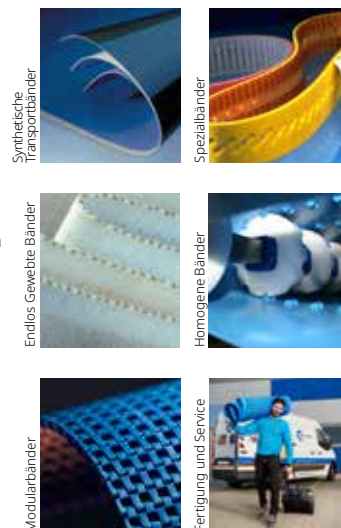
Ammeraal Beltech AG
Buechstr. 37
8645 Jona
Schweiz

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

Online

info-ch@ammeraalbeltech.com
www.ammeraalbeltech.ch

**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

ammera.com

24-Stunden-Service-Hotline

T +49 1803 23 45 23

24-Stunden-Service-Hotline

T +43 699 104 400 90

24-Stunden-Service-Hotline

T +41 55 212 8282

Mit unseren Servicestützpunkten bieten wir Ihnen immer den besten Service in Ihrer Nähe und sind rund um die Uhr für Sie erreichbar!