



**Your business
is our business!**

Bänder für die Holzindustrie

Ammeraal Beltech:

- kennt Ihren Prozess
- für all Ihre Bandanforderungen
- Bedarfsorientierte Lieferung





Wir kennen Ihren Produktionsprozess

Spezialist in Ihrer Industrie

In der Holzindustrie setzt Ammeraal Beltech seit vielen Jahren mit einer gleichbleibend hohen Produktqualität und marktspezifischen Ausstattungsmerkmalen den Standard. Innovationen während der vergangenen Jahre führten zu einer breiten Produktpalette bei Prozess- und Förderbändern zur Erfüllung der spezifischen Anforderungen in der Holzindustrie.

Ammeraal Beltech bietet Bänder für:

- › Sägewerke
- › Spanplattenhersteller
- › Möbelhersteller
- › Endfertigung

Spezifische Anforderungen

- › Vermeidung antistatischer Aufladung – Antistatische Bänder
- › Potenziell explosive Umgebungen – ATEX-zertifizierte Bänder
- › Minimale Ausfallzeiten – QuickSplice und ZipLink® Bänder
- › Zuverlässiger Betrieb – Nahtlos endlos gewebte Bänder
- › Chemischer Angriff – Linatex PU-beschichtete Bänder
- › Verschleißfestigkeit – Polyurethan-beschichtete Bänder
- › Abriebfestigkeit – Rapplon® Antriebsgurte
- › Hohe Effizienz – uni Modularbänder



ATEX-zertifizierte Bänder

- Gas- oder staubförmige Materialien können entflammbar oder entzündbar werden, selbst wenn sie es gewöhnlich nicht sind, was zu einer potenziell explosiven Umgebung führen kann.
- Anlagen in diesen Umgebungen können nur sicher betrieben werden, wenn sie der ATEX-Maschinenrichtlinie entsprechen.
- Fragen Sie die Experten von Ammeraal Beltech nach den neuesten ATEX-zertifizierten Bändern, die für die meisten herkömmlichen potenziell explosiven Zonen geeignet sind.

Detaillierte Informationen auf www.ammeraalbeltech.com



Sägewerke

Klassifizierung, Entrindung, Sägen, Sortierung und Verpackung sind in einem Sägewerk tagtägliche Prozesse. Heute wird beim Sägen, Sortieren und Verpacken das Holz nicht berührt. Die Prozesse sind hochgradig automatisiert und moderne Fräsanlagen können auf Bruchteile von Millimetern eingerichtet werden.

Die Ammeraal Beltech Palette von Prozess- und Förderbändern für Sägewerke unterstützt die störungsfreie Produktion. Mit den QuickSplice Schweißwerkzeugen, ZipLink® Bändern und uni Modularbändern sind zuverlässige geschweißte Bänder und eine schnelle Installation möglich.

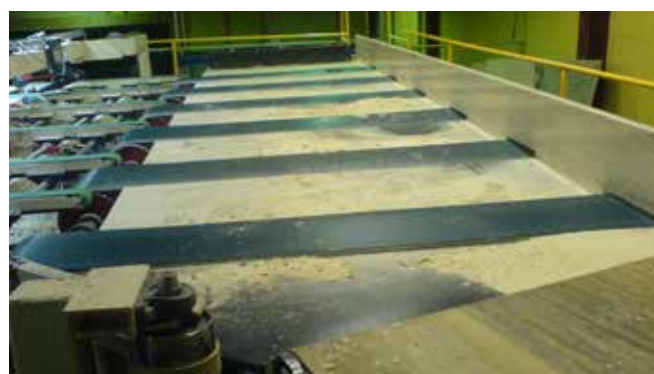
Die Verschweißzeit mit dem QuickSplice Schweißwerkzeug beträgt ca. 7 Minuten, während alternative Methoden heute zwischen 45 und 90 Minuten je Verbindung benötigen. Keine schiefen Schweißnähte und damit keine verschlissenen Kanten im Verbindungsbereich. Die Schweißnaht ist flach, öffnet sich nicht und ist für jede Laufrichtung geeignet.

uni Modularbänder können einfach durch die Modifizierung der derzeitigen Trommel installiert werden:

- Hochwirksam bei der Vermeidung von Blockierungen, Anlagenstillstand und Produktschäden
- Direktantrieb vermeidet Probleme bei der Bandführung
- Hervorragende Positionierung von Brettern;
- Transport auf schiefen Ebenen, unter trockenen und extrem feuchten Bedingungen
- Stoßfestigkeit kombiniert mit hervorragender Verschleißfestigkeit
- Widerstandsfähig gegen tiefe Temperaturen



Erhebliche Kosteneinsparungen: die einzigartigen ZipLink® und QuickSplice Werkzeugsätze sind einfach zu benutzen und benötigen keine spezielle Ausbildung. Es werden keine spezialisierten externen Monteure benötigt.



ZipLink® Bänder: Ausfallzeiten reduzieren

- Einfaches und schnelles Verbindungssystem in zugfestem Bandgewebe integriert.
- Dieses System ermöglicht dem Benutzer den Austausch des Gurtes in der Förderanlage oder nur den Austausch eines Abschnitts des Gurtes ohne die Verwendung von Vulkanisier- oder Klebstoffen. Keine Heizpresse notwendig!
- Kein Warten mehr auf externen technischen Kundendienst.

Detaillierte Informationen auf www.ammeraalbeltech.com



Spanplatten

Die Spanplattenindustrie besteht aus einer Vielzahl von Branchen: Spanplatten- und Holzplattenindustrie. Diese Informationen konzentrieren sich auf die Spanplattenproduktion:

- › Pressspanproduktion
- › MDF-Produktion
- › OSB-Produktion

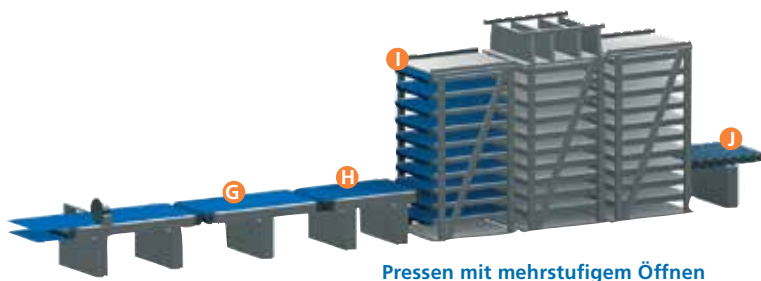
Ammeraal Beltech Bänder verringern die Produktionsverluste. Die hohe Haltbarkeit, Zuverlässigkeit und Abriebfestigkeit halten Wartung und Verschleiß auf einem Minimum. Verschleißfeste Beschichtungen bieten einen hohen Widerstand gegen Holzschliff und verlängern die Lebensdauer des Bandes. Prozess- und Förderbänder, endlos gewebte Bänder und uni Modularbänder wurden speziell zur idealen Erfüllung spezifischer Produktionsanforderungen entwickelt.



Produktionsanlage für Pressspanplatten mit unterschiedlichen Presseeinheiten



- | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>A Trockenspanilo</p> <ul style="list-style-type: none"> • integrierte Bandführungen • antistatisch und flammhemmend • ATEX-zertifiziert | <p>C Zuführungsbänder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endlosbänder mit konstanter Masse je Flächeneinheit • antistatisch • ATEX-zertifiziert | <p>E Mattenformungsband</p> <ul style="list-style-type: none"> • unteres Band antistatisch • ATEX-zertifiziert • leicht zu reinigende Antihalt-Oberfläche • für hohe Lasten und lange Förderbänder geeignet, kein Nachspannen notwendig |
| <p>B Bandwaagen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endlosbänder mit konstanter Masse je Flächeneinheit • antistatisch • ATEX-zertifiziert | <p>D Mattenformungsanlage</p> <ul style="list-style-type: none"> • antistatisch • ATEX-zertifiziert | |



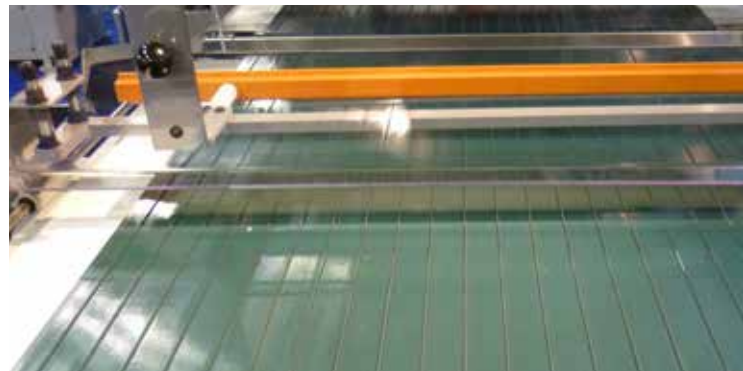
- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>F Vorpresse Druckbänder für hohen linearen Druck:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aramidgewebe für optimale Arbeitsspannung und kräftige Verbindung <p>Vakuumbänder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • antistatisch • ATEX-zertifiziert <p>G Beschleunigungszone</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beschleunigungsband für Standardanforderungen | <p>H Übergabe an Zuführung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beschleunigungsband für Standardanforderungen <p>I Zuführungs-/ Ablagebänder device/tray belts</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endlos gewebt mit Polyurethan- oder Siliconbeschichtung für Messerkantenbetrieb | <p>J Fertigplattentransport</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flachgurte • Zahnriemen <p>K Transport zu Contipresse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bänder mit Siliconbeschichtung für hohe Temperaturen |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Spezialbänder, kundenspezifisches Design

- Direktantrieb, kein Schlupf.
- Thermoplastische und Gummibeschichtungen in verschiedenen Härten und Materialien.
- Endlos gewebte Vorpressbänder. Die Endlosbauweise eliminiert das Risiko von Schweißnahtbrüchen. Mit antistatischen Eigenschaften zur Vermeidung von statischer Aufladung.
- UV-beständige Bänder.

Detaillierte Informationen auf www.ammeraalbeltech.com



Möbeln: Endfertigung ist der Schlüssel

Die Endbehandlung ist der letzte und wichtigste Prozess bei der Mehrwertschaffung für Holzkomponenten im Innenbereich. Endfertigungsanlagen waren im vergangenen Jahrzehnt erheblichen Änderungen unterworfen. Die Einführung von vorgefertigten (RTA) Möbeln führte zu erheblichen Veränderungen, einschließlich weitläufiger Automation.

Schlüsselanwendungen in Endfertigungsanlagen wie Schleifen, Polieren, Lackieren und UV-Trocknung erfordern zuverlässige und hochwertige Prozess- und Förderbänder. Ammeraal Beltech ist der führende Lieferant mit vielen Jahren Erfahrung in allen Anwendungsbereichen.



uni Modularbänder mit integrierten Rollen

- Hervorragende Positionierung von Möbeln, Bodenbelägen oder Brettern.
- Direktantrieb vermeidet Probleme bei der Bandführung.
- Stoßfestigkeit kombiniert mit hervorragender Verschleißfestigkeit.
- Hochwirksam bei der Vermeidung von Blockierungen, Anlagenstillstand und Produktschäden.

Detaillierte Informationen auf www.ammeraalbeltech.com

Holz schleifen und polieren

Spezielle Schleifbänder mit großer Karostruktur sind mit allen Arten thermoplastischer PVC- und Gummibeschichtungen lieferbar. Die einzigartige ZipLink® Lösung kann ebenfalls mit diesen Strukturen ausgeführt werden.

Lackierung

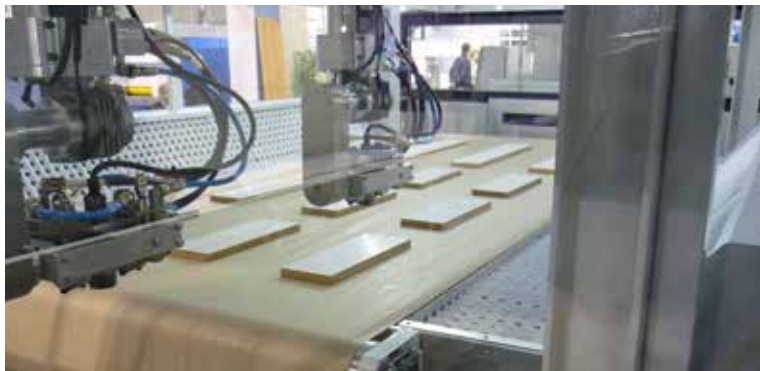
Strikte gesetzliche Auflagen konzentrieren sich mehr und mehr auf die Reduzierung von Schadstoffen. Die Kontrolle des Verhältnisses zwischen Lösungsmitteln und Lackverbrauch ist entscheidend. Polikleen-beschichtete Bänder sind die Lösung für wasserlösliche Farben, auf Lösungsmitteln basierende Farben sowie Klebstoffe.

- Sehr leicht zu reinigende Oberfläche.
- Hervorragender chemischer Widerstand.
- Gute Verschleiß- und Abriebfestigkeit.
- Hohe seitliche Stabilität.
- Antistatische Eigenschaften.
- ATEX-zertifizierte Bänder (Kategorie 2).
- Thermoplastische Verbindung (vor Ort).

UV-Trocknung

Eine der hauptsächlichen Herausforderungen bei der UV-Trocknung ist das Band, welches der UV-Strahlung widerstehen kann. Eine spezielle Polyurethan-Beschichtung Ropanyl mit Shore Härte D60 entspricht allen Anforderungen:

- Gute UV-Beständigkeit
- Hydrolysebeständig
- Temperaturbeständig
- Verschleißfeste harte obere Tragseitenbeschichtung
- Antistatische Eigenschaften
- ATEX-zertifiziert



Bedarfsorientierte Lieferung

Ammeraal Beltech ist einer der globalen Führer bei Prozess- und Förderbändern mit einem weltweiten Liefer- und Servicenetzwerk in mehr als 150 Ländern.

Eine zuverlässige Kombination aus geografischer Abdeckung, Kenntnis der Marktsegmente und Produktmanagement ist die Grundlage des innovativen und leistungsorientierten Unternehmens.

Zur Gewährleistung, dass Sie unbeschädigte Qualitätsprodukte fertigen, bietet Ihnen Ammeraal Beltech das Beste für Ihr Geld: eine umfassende Produktpalette modularer und synthetischer Bänder für verbesserte Produktivität, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit in Ihrer Industrie.

Alles aus einer Hand

örtliche Lagervorräte

schneller Ersatz von Bändern

kurze Lieferzeiten

Service rund um die Uhr



Beste Service, Beratung und Fertigung

- Ammeraal Beltech hat eine breite Produktpalette an Bändern und Zubehör zur Verbesserung der Produktionsprozesse für sicheren und nahtlosen Betrieb entwickelt.
- Fachpersonal ist zur Reparatur und Installation von Bändern mit professionellen Gerätschaften in Rufbereitschaft.
- Die meisten Aufträge können ab Lager ausgeführt werden.

Detaillierte Informationen auf www.ammeraalbeltech.com



Ihr Kontakt vor Ort

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

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

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

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

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

Landersumer Weg 40
48431 Rheine
T +49 5971 91437 0
F +49 5971 915475

24-Stunden-Service-Hotline

T +49 1803 23 45 23

24-Stunden-Service-Hotline

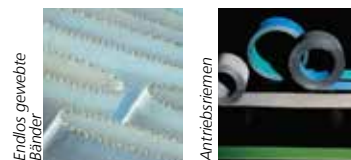
T +43 699 104 400 90

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!

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



... und 150 Servicekontakte auf www.ammeraalbeltech.com