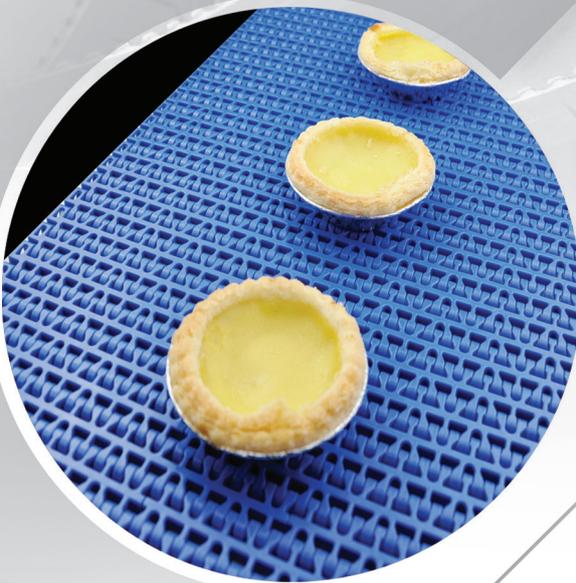


**BELT TECHNIK  
GMBH**



# PRODUKTÜBERSICHT

Smarte Systemlösungen



## SPEZIALRIEMEN

Die Belt Technik GmbH ist Ihr perfekter Ansprechpartner für Sonderlösungen in den Bereichen Antriebs- und Fördertechnik. Dank der Zusammenarbeit mit etablierten europäischen Partnern können wir Ihnen ein umfangreiches Produktportfolio bieten:

- Beschichtungen von PU- und Gummiriemen,
- mechanische Bearbeitung, u.a. Fräsen, Schleifen, Bohren,
- Aufschweißen von Nocken,
- False-Teeth Systeme für austauschbare Mitnehmer,
- mechanische Verbindungen,
- Abzugs-/Schlauchbeutel - Zahnriemen mit Endlosbeschichtung aus Gummi, Polyurethan und Silikon
- und vieles mehr!

Der Veredelung von Riemen sind kaum Grenzen gesetzt. Damit die besonderen Herausforderungen Ihrer Transportanwendungen erfüllt werden, stehen wir Ihnen mit exakt zugeschnittenen Komplettlösungen zur Verfügung.

Haben Sie eine Spezialanwendung und noch keine Lösung?  
Sprechen Sie uns an.





## SPEZIALRIEMENSCHLEIBEN

Die Belt Technik GmbH bietet eine umfangreiche Palette an Spezialschleiben für Zahn-, Keil- und Flachriemen, die nach Zeichnung gemäß Kundenspezifikation hergestellt werden. Unsere Produkte lassen wir in Europa fertigen, dadurch gewährleisten wir beste Qualität und kürzeste Lieferzeiten.

Spezialriemenscheiben bieten wir in folgenden Zahnprofilen und Teillungen an:

- Zollteilung: MXL, XL, L, H, H-K13,
- HTD: 3M, 5M, 8M, 14M
- RPP: RPP5, RPP8, RPP14
- STD: S5M
- Polychain: PC8M; PC14M
- GTMR: SMR
- Metrische Teilung: T2,5; T2,5-SE, T5, T5-SE, TK5-K6, T10, T10-SE-K6 TK10, TK10-K13, T20, T20-SE, TK20-K13, AT3, AT3-O, AT5, AT10, ATK10-K13, AT20, AT20-SE, ATK20-K13, ATP10, SFAT10, SFAT20
- Metrische lückenlose Teilung: T5-O; T10-O, AT5-O, AT10-O
- Spezialscheiben für alle Keil- und Keilrippenriemen

Eine chemische Oberflächenbehandlung ist als Option erhältlich.

Die Belt Technik ist Ihr Qualitätssiegel - 100% unserer Produkte unterliegen strengsten Qualitätskontrollen.





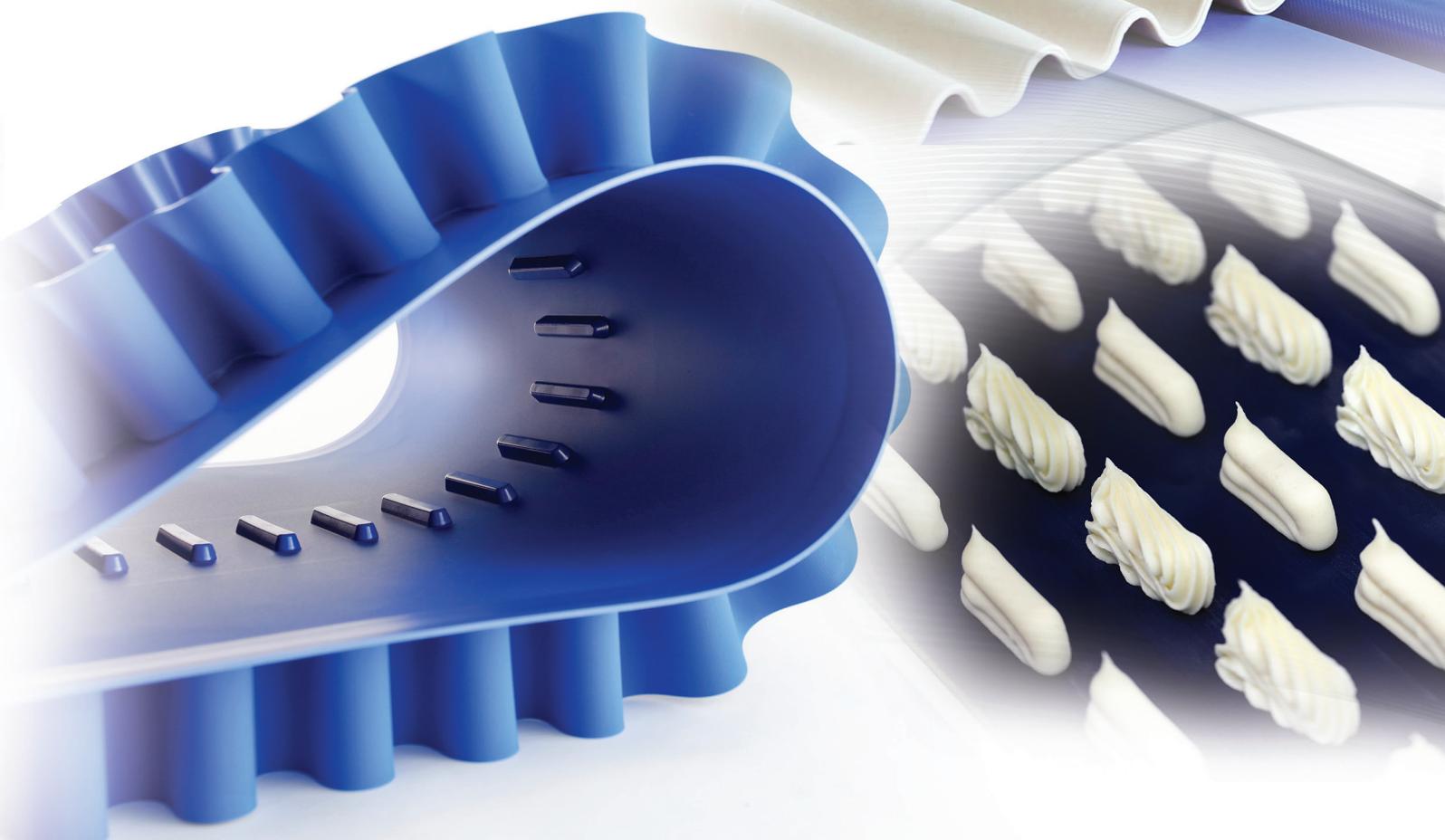
# TRANSPORTBÄNDER

Die Belt Technik bietet ein breites Spektrum an Transport- und Prozessbändern mit hochwertigen Beschichtungen (Veredlungen). Die Bänder bieten eine ausgezeichnete Beschaffenheit für jede Art der Verarbeitung, die auf die Anforderungen von Maschinenherstellern (OEM) und Endkunden zugeschnitten sind.

- PVC Förderbänder
- PU Förderbänder
- PU HP Förderbänder
- PU DET Förderbänder
- Silikonförderbänder
- Elastomer Förderbänder
- Stoffförderbänder.

## Lebensmittelverarbeitung:

Die Bänder, die die Belt Technik bietet, haben eine herausragende Performance und überdurchschnittliche Bandlebensdauer bei kompletter Einhaltung der Verordnungen (EC/FDA). Die Ablöseigenschaften sind selbst für sehr klebrige Lebensmittel, verschleiß- und abriebfeste Beschichtungen, sowie eine hervorragende chemische Beständigkeit gegenüber gebräuchlichen Reinigungsmitteln und Lebensmittelinhaltsstoffen gegeben.





## PROZESSBÄNDER

---

Zu den Prozessbändern der Belt Technik gehören viele unterschiedliche Bänder, die eine große Bandbreite an allgemeinen und speziellen Anwendungsanforderungen abdecken. Durch unser umfangreiches Bandsortiment werden wir für Sie das optimale Band für Ihre Anwendung finden.

Hohe Produktionsgeschwindigkeit und Massenbeschleunigung stellen höchste Ansprüche an die eingesetzten Prozessbänder, insbesondere jedoch in folgenden Branchen:

- Papier- und Druckindustrie
- Postdienst-Automatisierung
- Textilindustrie
- Verpackungsindustrie
- Maschinenbauindustrie
- Holzindustrie
- Mühlen
- Marmor- und Ziegelindustrie

## ANTRIEBSRIEMEN

---

Diese Flachriemen haben eine wichtige Funktion bei der Kraftübertragung von einer Hauptwelle auf andere Maschinen/ Anlagen.

Durch neue Entwicklungen bei Flachriemen-Materialien ist die Kraftübertragung praktisch und kostengünstig geworden. Dies bei Geschwindigkeiten, die in der Regel andere Riemenkonstruktionen übertreffen.

### **Belt Technik GmbH**

Herzbergstraße 33-34, 10365 Berlin

Tel.: +49 159 0622 0581

[info@belttechnik.de](mailto:info@belttechnik.de)

[www.belttechnik.de](http://www.belttechnik.de)



# MODULBÄNDER

Das Unternehmensangebot der Belt Technik GmbH umfasst Modulbänder aus dem Hause Hong's Belt – die „Nummer 1“ der Modulbandhersteller aus China. Hong's Belt Modulbänder werden für den europäischen Markt in der neueröffneten Fabrik von Hong's Belt Europe in Polen hergestellt und konfektioniert.

Modulbänder werden in vielen Industriezweigen eingesetzt unter anderem in der:

- Automobil- und Reifenherstellung,
- Logistik,
- Obst- und Gemüseverarbeitung,
- Backwarenherstellung,
- Verarbeitung von Meeresfrüchten,
- Fleisch- und Geflügelverarbeitung und
- sonstigen Anwendungen.

Modulbänder werden aus Materialien wie Polypropylen, Polyethylen und Polyacetal hergestellt, dadurch bieten sie einen hohen Widerstand gegen mechanische Beschädigungen, korrosive Bedingungen (zum Beispiel: Öle und Fette), ermöglichen den Betrieb bei sehr niedrigen und hohen Temperaturen. Die Baukasteneigenschaft dieser Bänder ermöglichen eine ununterbrochene Instandhaltung der Produktion.

Modulbänder können wie herkömmliche Förderbänder mit Seitenplatten und Profilen ausgestattet werden. Die Hong's Belt Modulbänder entsprechen den Lebensmittelverordnungen 21 CFR der FDA sowie der [EU] 10/2011 hinsichtlich der eingesetzten Rohstoffe und der Migrationswerte.

**Belt Technik GmbH**  
Herzbergstraße 33-34, 10365 Berlin  
Tel.: +49 159 0622 0581  
info@belttechnik.de  
www.belttechnik.de