

# ATLATOS® DER ZAHNRIEMEN



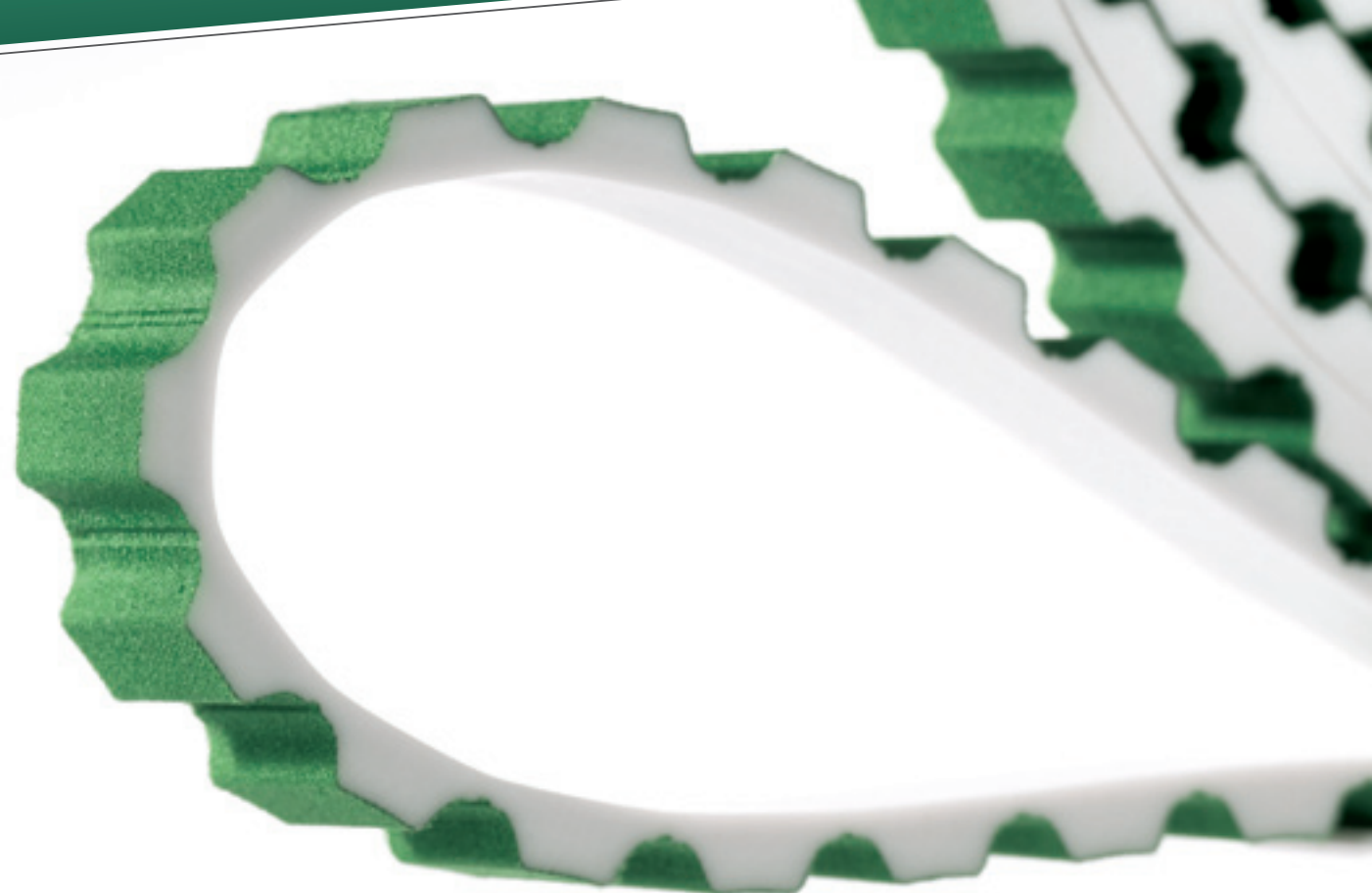
EINE MARKE VON **Bode Belting**  
MEMBER OF INO GROUP



## ATLATOS® DAS TEAMPRODUKT

ATLATOS® ist nicht irgendein Zahnriemen, sondern ATLATOS® verfolgt das Ziel, der qualitativ beste Zahnriemen zum besten Preis auf dem Markt zu sein.

Dahinter steckt eine einfache Philosophie: ATLATOS® ist ein Teamprodukt. Bode Belting hat die besten Experten mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Industrie zu einem Team zusammen geschweißt, das gemeinsam smarte und clevere Lösungen liefert.



Unsere moderne Produktionsanlage ist der beste Beweis dafür, dass Qualität „Made in Germany“ nicht teuer sein muss. Entwickelt unter der Leitung von Dr. Dirk Paul Schaffstaedter vereint sie alle aktuellen Herausforderungen an die moderne Zahnriemenproduktion und ist in der Lage, höchste Qualitätsstandards zu erfüllen, ohne dabei unnötige Kosten durch beispielsweise langwierige Umrüstzeiten zu verursachen.

Solche technisch intelligenten Lösungen bieten die Grundlage für eine kosteneffiziente Produktion, die sich im besten Preis für den besten Zahnriemen widerspiegelt.

ATLATOS® steht darüber hinaus für Flexibilität in der Produktion, Schnelligkeit in der Ausführung Ihrer Bestellungen, Stärke in der Beschaffenheit unserer Zahnriemen und erfahrenes Know-how in der Beratung.

All das macht ATLATOS® nicht zu irgendeinem Zahnriemen, sondern:

## ATLATOS® IST DER ZAHNRIEMEN





## DER ZAHNRIEMEN MADE IN GERMANY

Genauso wie der Zahnriemen, ist auch unsere spezielle Produktionsanlage Made in Germany: fünf Produktionslinien erlauben eine hohe Flexibilität, nicht nur in Bezug auf verschiedene Zahnteilungen, sondern insbesondere auf kundenbezogene Litzenaufteilungen für die Schnittspuren.

Das besondere ATLATOS® Extrusionsverfahren ummantelt die verwendeten Stahl- bzw. Kevlar Litzen in maximaler Weise im Vergleich zu herkömmlichen Produktionsverfahren.

Der Geradlauf unserer ATLATOS® Zahnriemen wird – auch nach dem Aufschneiden – durch unser spezielles Kontrollverfahren der Litzen Spannungen während des Produktionsprozesses garantiert.

Die Einhaltung der Normen für die Zahnteilungen wird durch prozessbegleitende messtechnische Einrichtungen sichergestellt. Die einwandfreie Qualität unserer Produkte wird gewährleistet, da wir während des Produktionsprozesses ein permanentes Videoprotokoll der Zahn- und Rückenseite erstellen und auswerten.



*Dr. Schaffstaedter  
entwickelte die moderne  
Produktionsanlage in Lauenburg.*





## DER ROHSTOFF AUS DEM UNSERE HELDEN SIND

Für uns zählen auch die inneren Werte. So wird ATLATOS® – der Zahnriemen nur aus besten Rohstoffen gefertigt, die wir ausschließlich von zertifizierten Markenherstellern beziehen.

Regelmäßig werden alle produktbegleitenden Parameter in unserem hauseigenen Labor überprüft. Die Rohstoffe werden nur sortenrein verwendet und es kommt keine Beimengung von recyceltem Material zum Einsatz. Die Rohmaterialkette kann lückenlos nachgewiesen werden.



*Der Türsteher  
Was in den ATLATOS® rein kommt  
und was nicht, entscheidet die  
strenge Qualitätskontrolle.*











# VERTRAUEN IST GUT, LABORKONTROLLE IST BESSER

Ohne Frage vertrauen wir auf die Qualität, die unsere moderne Produktionsanlage liefert. Aber trotzdem prüfen wir die Kernparameter der ATLATOS® Zahnriemen und mechanischen Fähigkeiten standardmäßig in unserem hauseigenen Labor.

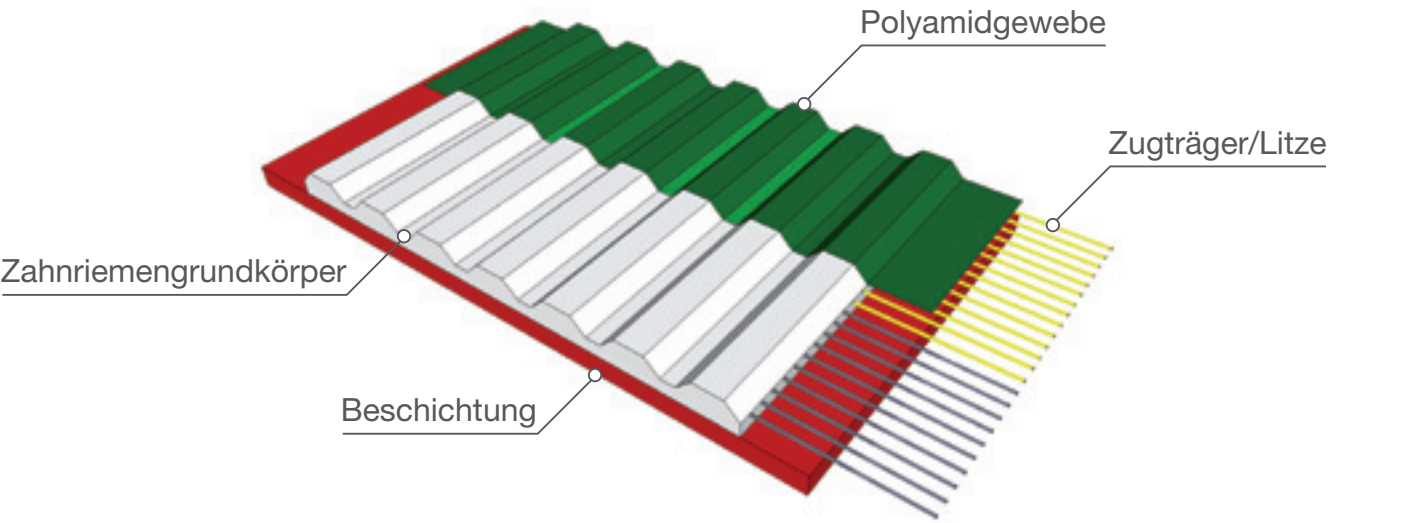
Zuständig dafür ist Dr. Schaffstaedter. Er überprüft jedes gefertigte ATLATOS® Produkt und ist für die ausgezeichnete Qualität bis ins letzte Detail bei ATLATOS® verantwortlich.



Technische Daten							Zahnscheiben		
	Type	Teilung [mm]	Standardbreite [mm]	Standard-Schnittspuren	max. zulässige Zugkraft [N] bei einer Breite von 50 bzw. 50,8 bzw. 55 mm	max. zulässige Zugkraft [N] bei einer Breite von 50 bzw. 50,8 bzw. 55 mm (verschleißt)	Mindestzähnezahl (mit / ohne Gegenbiegung)*	Zahnscheiben-Ø [mm] (mit / ohne Gegenbiegung)*	Spannrollen-Ø [mm] (mit / ohne Gegenbiegung)*
	T5	5	150	6x25 9x16 4x32 3x50	1962	981	10 / 15	15 / 23	30 / 30
	T10	10	150	6x25 9x16 4x32 3x50	4115	2058	12 / 20	36 / 62	60 / 60
	T20	20	150	6x25 9x16 4x32 3x50	6410	3205	15 / 25	93 / 156	120 / 120
	XL	5,08	101,6	5x19,1 4x25,4	1603	801	10 / 15	15 / 23	30 / 30
	L	9,525	101,6	5x19,1 4x25,4	3833	1917	15 / 20	45 / 60	60 / 60
	H	12,7	101,6	5x19,1 4x25,4	3828	1914	14 / 20	55 / 80	60 / 80
	XH	22,225	152,6	6x25,4	6333	3167	18 / 20	125 / 139	120 / 150
	AT5	5	150	6x25 9x16 4x32 3x50	3077	1538	15 / 25	22 / 38	30 / 60
	AT10	10	150	6x25 9x16 4x32 3x50	7692	3846	15 / 25	46 / 78	50 / 120
	AT20	20	150	6x25 9x16 4x32 3x50	8205	4103	18 / 25	112 / 156	120 / 180
	ATL5	5	150	6x25 9x16 4x32 3x50	4692	2346	25 / 25	38 / 38	40 / 60
	ATL10	10	150	6x25 9x16 4x32 3x50	12769	6385	25 / 25	78 / 78	80 / 150
	HTD 5 M	5	150	6x25 9x16 4x32 3x50	7821	3910	16 / 20	24 / 30	50 / 50
	HTD 8 M	8	150	6x25 9x16 4x32 3x50	7170	3585	18 / 18	44 / 44	50 / 120
	HTD 14 M	14	115	4x25 3x32 2x55 1x85	11533	5767	28 / 28	122 / 122	120 / 180

\*Bei Kevlarzugträgern können die Werte abweichen. Bitte entnehmen Sie genauere Informationen unseren Datenblättern.

Alle Zahnriemen bestehen aus thermoplastischen Polyurethan mit einer Shore A-Härte von 92°. Auf Wunsch können die Zahnriemen beidseitig mit Polyamidgewebe (auch schwarz antistatisch) beschichtet werden. Der Zugträger ist sowohl in Stahl als auch in Kevlar (Aramid) erhältlich. Sie benötigen weitere Informationen? Kein Problem, natürlich stellen wir Ihnen gern weitere Daten und Parameter zur Verfügung oder kalkulieren für Sie Ihren individuellen ATLATOS® Zahnriemen.





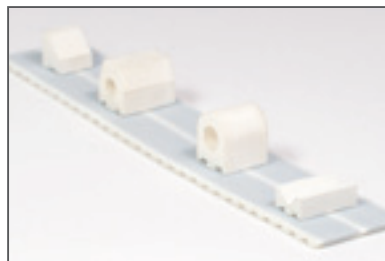


## KONFEKTION DER ZAHNRIEMEN

Für noch so komplizierte Anwendungen wird der ATLATOS® bei Bode Belting von kompetenten Mitarbeitern auf modernen Anlagen konfektioniert.



Mechanische  
Verbindung



Nocken für  
Förderanwendungen



Zahnriemen mit  
Keilführungsleisten



Mechanisch bearbeitete  
Zahnseiten



Mechanisch bearbeitete  
Riemenrücken

## WIR WISSEN WAS SIE WOLLEN

Von den spezifischen Herausforderungen Ihrer Maschinenkonstruktion über Empfehlungen für spezielle Eigenschaften von Zahnriemen für Produktionsprozesse bis zur Überprüfung von Leistungsparametern – wir helfen Ihnen individuell und lösungsorientiert!

Unsere Mitarbeiter in der Beratung verfügen über jahrzehntelange Erfahrung in der Industrie und dem Kundenkontakt. Mit ihrem facettenreichen Know-how in Theorie und Praxis können sie Ihnen in allen Anwendungsgebieten weiterhelfen. Auch wenn sie selbst noch nicht genau wissen, was sie eigentlich brauchen.

Wundern Sie sich also nicht, wenn Sie das Gefühl haben mit fünf Spezialisten unterschiedlichster Anwendungsbereiche gleichzeitig zu sprechen.







## SCHNELLIGKEIT IST BEI UNS TEAMSACHE

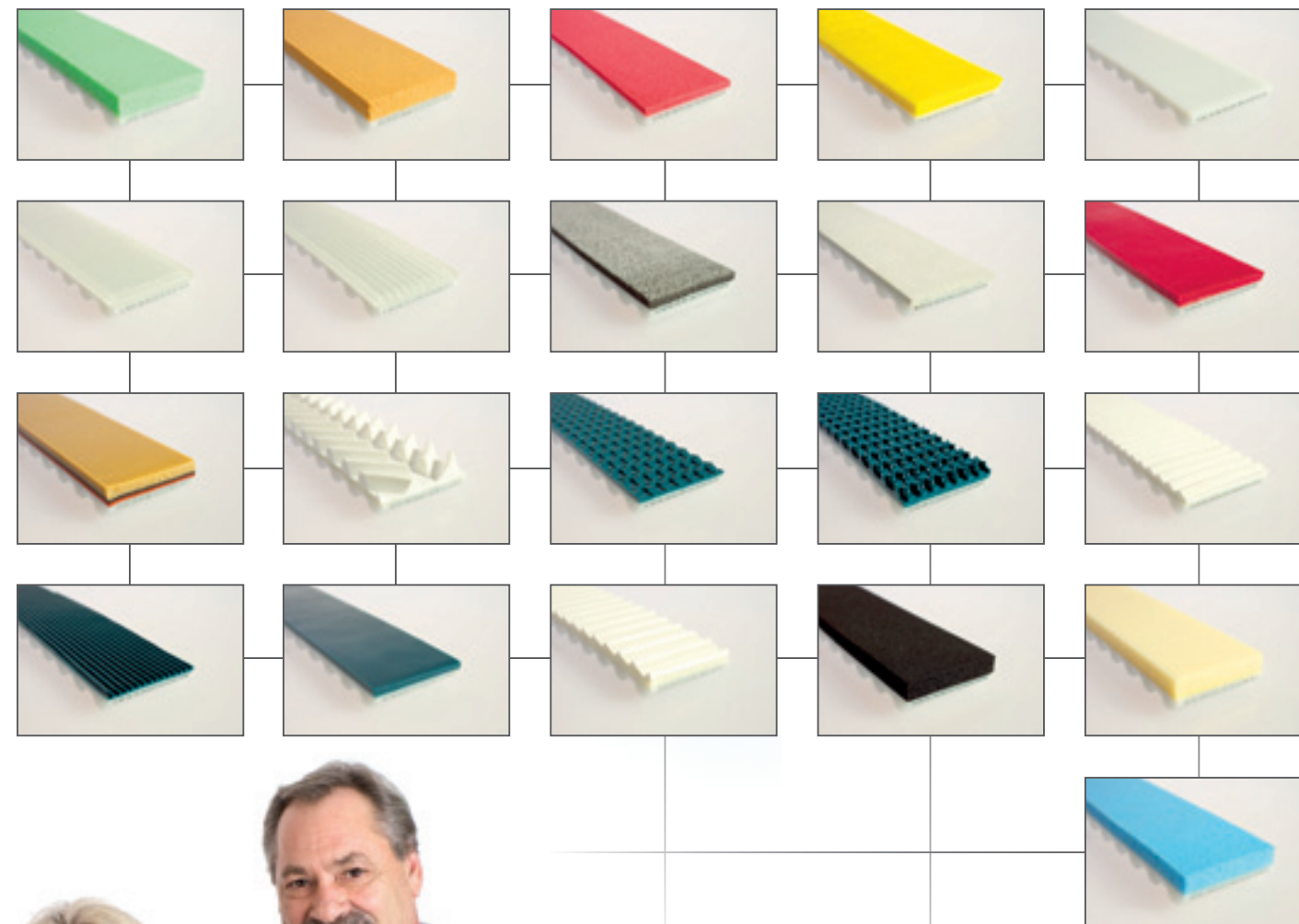
ATLATOS® ist ein Teamprodukt, denn bei uns laufen alle Arbeitsprozesse Hand in Hand. Diese eingespielten Produktionsprozesse lassen uns ihre Anfragen schneller bearbeiten.

Unsere hochmoderne Produktionsanlage sorgt dabei für einen Extra-Schub an Geschwindigkeit, denn sie gewährleistet rasant kurze Umrüstzeiten.

*Profitieren Sie von unserem  
eingespielten Team, gerade wenn  
es einmal schneller gehen muss.*

## ATLATOS® BESCHICHTUNGEN

Unsere ATLATOS® Zahnriemen können für nahezu jede Anwendung mit verschiedensten Materialien beschichtet werden.





## ATLATOS® IST AUCH IHR PARTNER

Unser ATLATOS® fühlt sich auch bei Ihnen zuhause. Zum Einsatz kommt er in Maschinen und Anlagen der unterschiedlichsten Industriebereiche.



### Dazu gehören:

- Logistik- und Distributionszentren
- Automobil und Reifen
- Glas
- Druck, Verpackung und Papier
- Lebensmittel
- Chemie
- Pharmazie

u.v.a.

### Weitere Einsatzgebiete:

- Tür- und Torantriebe
- Waschanlagen für Automobile
- Fenstersysteme
- Linearantriebe
- Allgemeine Fördertechnik



## MADE IN GERMANY MUSS NICHT TEUER SEIN

ATLATOS® bringt Bewegung in den Markt. ATLATOS® steigert Ihren Gewinn dank kosteneffizienter Produktionsprozesse und hochmoderner Fertigungsanlagen.

Smarte Abläufe – von der Bestellung bis zur Lieferung – machen Sie und Ihr Controlling glücklich.

Unser Geschäftsführer Uwe Schwenke ist für Sie ständig auf der Suche nach Optimierungspotenzialen und Verbesserung der Kosteneffizienz.

*Profitieren auch Sie von dem smarten ATLATOS® Geschäftsmodell.*





# RUFEN SIE UNS AN WIR BERATEN SIE GERN



**Dr. Dirk Paul Schaffstaedter**

Leitung Produktion und Technologie

T +49 (0)4153-55 095 -17

[dirk.schaffstaedter@bodebelting.de](mailto:dirk.schaffstaedter@bodebelting.de)



**Thomas Felser**

Verkauf und Technische Beratung

T +49 (0)4153-55 095 -13

[thomas.felser@bodebelting.de](mailto:thomas.felser@bodebelting.de)

Die Bode Belting GmbH hat sich seit vielen Jahrzehnten als kompetenter Lösungsanbieter in der Herstellung und Anwendung von Kunststofftransportbändern, Zahnriemen und Beschichtungen positioniert.

ATLATOS® – Der Zahnriemen ist eine Marke der Bode Belting GmbH und wird in Lauenburg/ Deutschland hergestellt. Zum weiteren Portfolio gehören:



INO Prozess- und Transportbänder

Bode Belting GmbH  
Reeperbahn 35  
D-21481 Lauenburg  
Germany

T +49 (0)4153-55 095 -0

F +49 (0)4153-55 86 -75

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

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