**siegling transilon**
transport- und prozessbänder



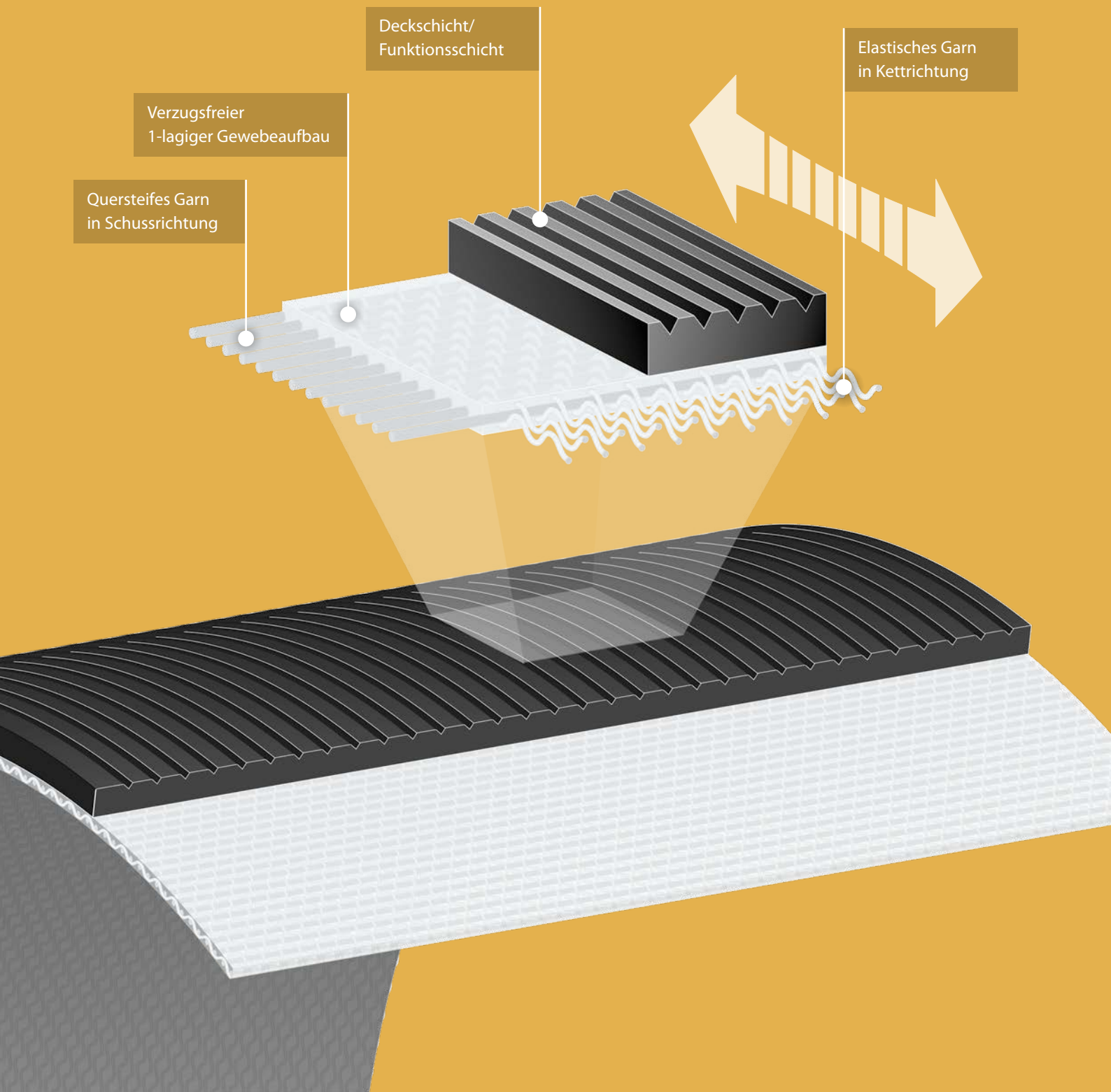
# DIE ELASTISCHEN
## … LAUFEN IMMER GERADEAUS

**Siegling – total belting solutions**

forbo
MOVEMENT SYSTEMS

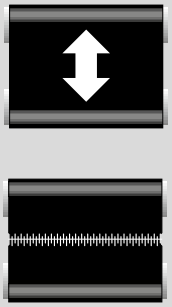
# DIE ELASTISCHEN
## . . . LAUFEN IMMER GERADEAUS

Mit der neuen elastischen Bandkonstruktion von Forbo Siegling sind Probleme beim Einsteuern und Zentrieren Vergangenheit. Durch den einlagigen Gewebeaufbau mit elastischen Kettfäden laufen die Bänder extrem spurtreu und kompensieren sogar kleine Ausrichtungsfehler der Anlage.

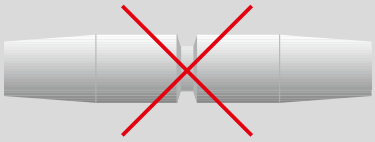


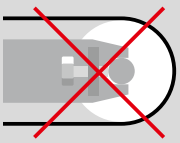
# Ihre Vorteile





- Optimales Einsteuern und Zentrieren der Bänder durch einlagigen Gewebeaufbau ohne Schussfadenverzug
- Sicherer Betrieb selbst auf „unterquadratischen" Anlagen (Breite > Achsabstand)
- Zeitsparende Montage (mechanische Verbinder möglich)





**Kosteneinsparung**

- Kein Führungsprofil auf der Laufseite des Bandes notwendig bei konischen-zylindrischen Antriebstrommeln
- Keine Profilnut in Rollen oder Gleittischen notwendig
- Keine Spannvorrichtung notwendig, wenn Bänder mit Vorspannung montiert werden können





## Typenprogramm

| Typ | Artikelnummer | Gesamt-dicke ca. [mm] | $k_{1\%}$ [N/mm] | Shore A | $d_{min}$ ca. [mm] | Auflege-dehnung ε [%] | Schwer entflammbar | Lebensmittel-konformität | Schrägtransport, beschleunigen | Quergurtsorter | Horizontaltransport, leichter Stau |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Elastische Bänder** | | | | | | | | | | | |
| EL 0/V10 LG-SE schwarz | 906796 | 2,25 | 0,3 | 45 | 24 | 1,5 - 5,0 | ● | | ● | | |
| EL 0/V10 LG-SE schwarz 2.25 | 909230 | 2,25 | 0,25 | 45 | 24 | 1,5 - 5,0 | ● | | ● | | |
| EL 0/V10 NP-SE schwarz | 906797 | 2,25 | 0,3 | 45 | 24 | 1,5 - 5,0 | ● | | ● | ● | |
| EL 0/V10 NP-SE schwarz 2.25 | 909231 | 2,25 | 0,25 | 45 | 24 | 1,5 - 5,0 | ● | | ● | ● | |
| EL 0/V10H MT-SE schwarz | 906848 | 2,20 | 0,3 | 85 | 40 | 1,5 - 5,0 | ● | | | | ● |
| EL 0/V20 AR-SE schwarz | 906859 | 4,20 | 0,3 | 40 | 24 | 1,5 - 5,0 | ● | | ● | | |
| EL 0/U2 MT-HACCP blau FDA | 906891 | 1,35 | 0,5 | 92 | r3* | 1,5 - 5,0 | | ● | | | ● |
| EL 0/U3 NP-HACCP blau FDA | 900458 | 1,50 | 0,5 | 92 | r3* | 1,5 - 5,0 | | ● | | | |

**Längentoleranzen**
Wegen der Elastizität des Gewebes sollten bei der Bestellung folgende Längentoleranzen berücksichtigt werden:
Bänder ohne Führungsprofil: +0/–1,0 [% Bandlänge]
Bänder mit Führungsprofil: +0/–1,5 [% Bandlänge]
Bei der Anlagenkonstruktion muss ein entsprechender Spannweg vorgesehen werden.

**Legende**
**EL** = Polyester (elastisch)
**FDA** = Lebensmitteltauglich gemäß EC/FDA (siehe Datenblatt)
**SE** = Schwer entflammbar gemäß EN340
**U** = Polyurethan
**V** = Polyvinylchlorid
**V…H** = Polyvinylchlorid hart
**AR** = Anti-Rutsch
**LG** = Längsrille
**MT** = Matt
**NP** = Negative Pyramide
* r3 = Feststehende Messerkante mit Mindestradius von 3 mm

## Siegling – total belting solutions

Engagierte Menschen, qualitätsorientierte Organisation und Fertigungsabläufe sichern den konstant hohen Standard unserer Produkte und Dienstleistungen.

Forbo Movement Systems arbeitet nach den Prinzipien des Total-Quality-Management. Unser Qualitätsmanagement-system nach ISO 9001 ist an allen Produktions- und Konfektionierungsstandorten zertifiziert. Darüber hinaus verfügen zahlreiche Standorte über das Umweltmanagement-Zertifikat nach ISO 14001.





### Unser Service – jederzeit, überall

Forbo Movement Systems beschäftigt in der Firmengruppe rund 2.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Unsere Produkte werden weltweit in zehn Produktionsstätten hergestellt. Gesellschaften und Landesvertretungen mit Materiallägern und Werkstätten finden Sie in über 80 Ländern. Servicestationen gibt es in mehr als 300 Orten der Welt.

**Forbo Siegling GmbH**
Lilienthalstraße 6/8, D-30179 Hannover
Telefon +49 511 6704 0
www.forbo-siegling.com, siegling@forbo.com

MOVEMENT SYSTEMS

**Best.-Nr. 336-1**
11/26 · UDH
· Nachdruck, Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.