

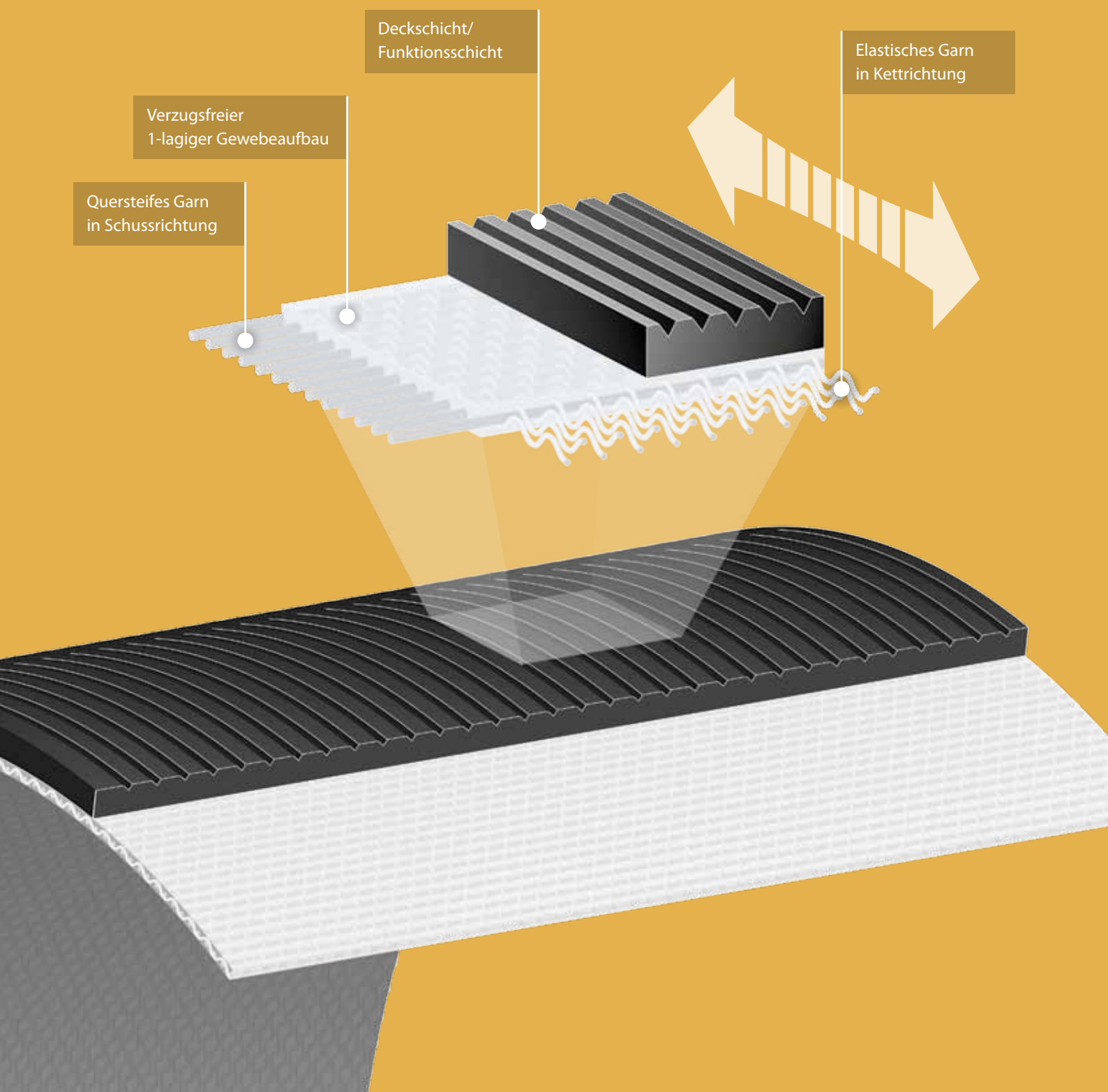
**siegling transilon**  
transport- und prozessbänder




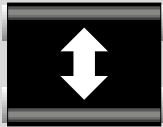
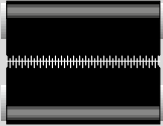
# **DIE ELASTISCHEN** ... LAUFEN IMMER GERADEAUS

# DIE ELASTISCHEN ... LAUFEN IMMER GERADE AUS


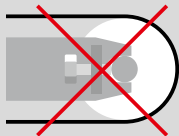
Mit der neuen elastischen Bandkonstruktion von Forbo Siegling sind Probleme beim Einsteuern und Zentrieren Vergangenheit. Durch den einlagigen Gewebeaufbau mit elastischen Kettfäden laufen die Bänder extrem spurtreu und kompensieren sogar kleine Ausrichtungsfehler der Anlage.



## 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 Antriebstrummeln
- Keine Profilkant in Rollen oder Gleittischen notwendig
- Keine Spannvorrichtung notwendig, wenn Bänder mit Vorspannung montiert werden können



## Typenprogramm

Typ	Artikelnummer	Gesamtdicke ca. [mm]	$k_{1\%}$ [N/mm]	Shore A	$d_{\min}$ ca. [mm]	Auflege- dehnung $\epsilon$ [%]	Schwer entflammbar	Schrägtransport, beschleunigen	Quergurtsorter	Horizontaltransport, leichter Stau
<b>Elastische Bänder</b>										
EL 0/V10 LG-SE schwarz	906796	2,25	0,2	45	24	1,5-5,0	●	●		
EL 0/V10 NP-SE schwarz	906797	2,25	0,2	45	24	1,5-5,0	●	●	●	
EL 0/V10H MT-SE schwarz	906848	2,20	0,2	85	30	1,5-5,0	●			●
EL 0/V20 AR-SE schwarz	906859	4,20	0,2	40	24	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.

EL = Elastisch  
H = Hart  
SE = Schwer entflammbar  
V = PVC

AR = Anti-Rutsch  
LG = Längsrille  
MT = Matt  
NP = Negative Pyramide

## Siegling – total belting solutions

Engagierte Mitarbeiter, qualitätsorientierte Organisation und Fertigungsabläufe sichern den konstant hohen Standard unserer Produkte und Dienstleistungen. Das Forbo Siegling Qualitätsmanagementsystem ist nach ISO 9001 zertifiziert.

Neben der Produktqualität ist der Umweltschutz ein wichtiges Unternehmensziel. Schon früh haben wir deshalb ein ebenfalls zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 eingeführt.



Best.-Nr. 336-1  
03/19 - UDH - Nachdruck, Vervielfältigung – auch auszugsweise – nur mit unserer Genehmigung, Änderungen vorbehalten.



### Forbo Siegling Service – jederzeit, überall

Forbo Siegling beschäftigt in der Firmengruppe mehr als 2.300 Mitarbeiter. Unsere Produkte werden weltweit in neun Produktionsstätten hergestellt. Gesellschaften und Landesvertretungen mit Materiallagern und Werkstätten finden Sie in über 80 Ländern. Forbo Siegling 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](http://www.forbo-siegling.com), [siegling@forbo.com](mailto:siegling@forbo.com)



MOVEMENT SYSTEMS