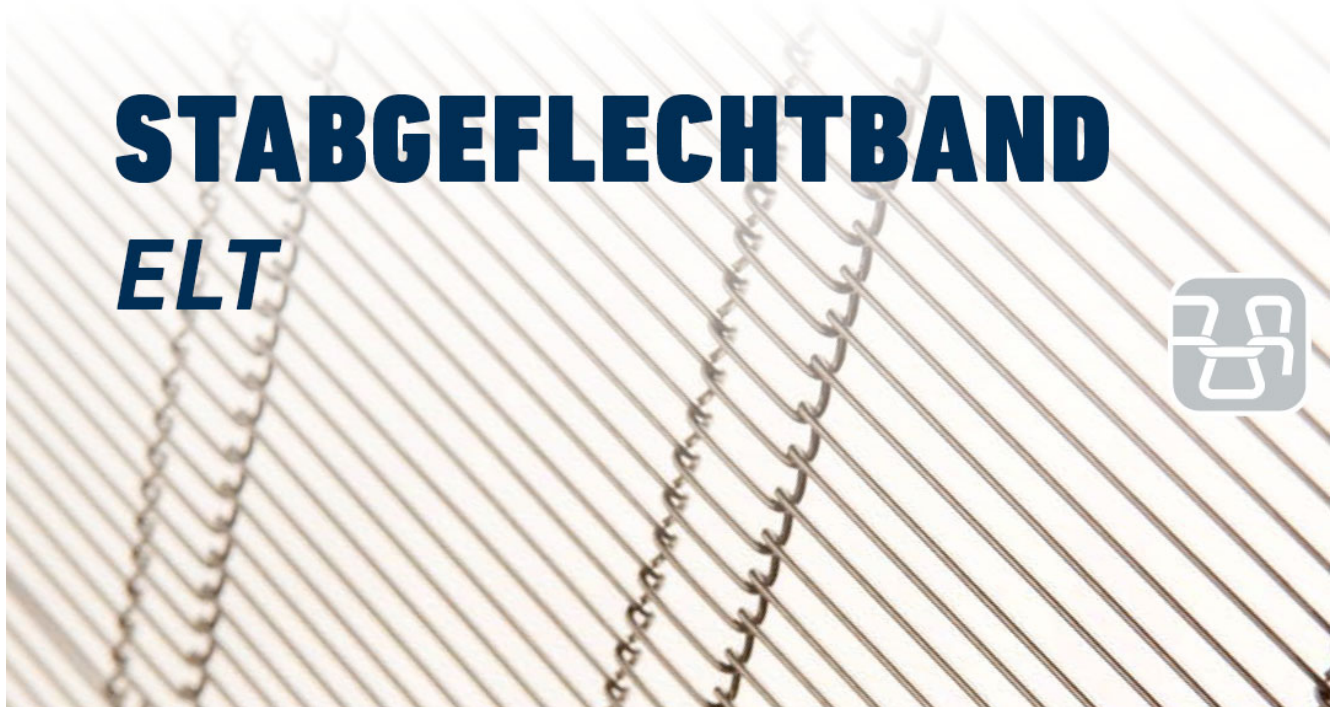




## Stabgeflechtband ELT – Abmessungen und Material



### TOP-Eigenschaften

- Schnelle und hygienische Endlosverbindung
- Standzeiterhöhung
- Reduzierung der Stillstandszeiten
- Für große Abstände und Gewichte geeignet
- Für Geschwindigkeiten bis zu 30 m/min
- Edelstahl-Ausführungen gem. VO EG 1935/2004 Lebensmittelzugelassen

Im Vergleich zu einem Stabgeflechtband in Standardausführung führen zusätzliche, sehr kurze Maschen beim **ELT (Extended Life Time)** zu mehr Knotenpunkten und damit zu einer erhöhten Stabilität und höheren Kraftaufnahme. Ein großer Vorteil in der Produktion ist die anwenderfreundliche Endlosverbindung und Reparaturmöglichkeit durch die Einzelmaschen.



#### Anwendungsgebiete

- Backöfen
- Trockenkanäle
- Glasieranlagen
- Kühltunnel
- Lötanlagen
- Panieranlagen
- Belagungsanlagen
- Reinigungsanlagen
- Streuanlagen
- Überziehmaschinen
- Laserschneideanlagen

#### Verwendete Materialien

- Federstahldraht 1.1211
- Edelstahldraht 1.4310
- Edelstahldraht K2390

**Edelstahl-Ausführungen  
gem. VO EG 1935/2004  
Lebensmittel zugelassen**

#### Maßangaben

- Bis 4 000 mm Breite, in  
Sonderfällen auch darüber

#### Geschwindigkeiten

- bis zu 15 m/min.

#### Kombinierbar mit

- Mitnehmern
- Spitzen
- Führungsketten

## BESCHREIBUNG

#### **Federstahldraht 1.1211, Sorte DH (AISI 1060):**

Wenn keine Ansprüche an eine Korrosionsbeständigkeit gestellt werden, z. B. bei der Schokoladenüberziehmaschine. Einsatztemperatur von - 10° C bis + 70° C. Verfügbare Drahtdurchmesser: 1,00 / 1,25 / 1,40 / 1,60 / 1,80 mm.

#### **Edelstahldraht 1.4310 (AISI 302):**

Wenn Korrosion unter normalen Bedingungen unerwünscht ist, z. B. in der Fisch- und Fleischindustrie. Einsatztemperatur von -50° C bis +250° C. Verfügbare Drahtdurchmesser: 1,00 / 1,25 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00 / 2,35 mm. Lebensmittel zugelassen gem. VO EG 1935/2004.

#### **Edelstahldraht K2390:**

Wenn hohe Ansprüche an eine Korrosionsbeständigkeit gestellt werden, z. B. beim Einsatz von Fruchtsäuren. Einsatztemperatur von - 80° C bis + 280° C. Verfügbare Drahtdurchmesser: 1,00 / 1,25 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,35 mm. Lebensmittel zugelassen gem. VO EG 1935/2004.

Alle Drähte sind hochglanzpoliert: Dies reduziert Produktanhaftungen an den glatten Oberfläche.



### ANWENDUNGSGEBIETE

Backöfen | Belagungsanlagen | Glasieranlagen | Kühltunnel | Laserschneideanlagen | Lötanlagen | Panieranlagen | Reinigungsanlagen | Streuanlagen | Trockenkanäle | Überziehmaschinen

### MATERIALIEN

Edelstahldraht 1.4310 | Edelstahldraht K2390 | Federstahldraht 1.1211 0,9-1,8

### MASSANGABEN

Bis 4000 mm Breite, in Sonderfällen auch darüber

### MIN. TEMPERATUR

-80° C

### MAX. TEMPERATUR

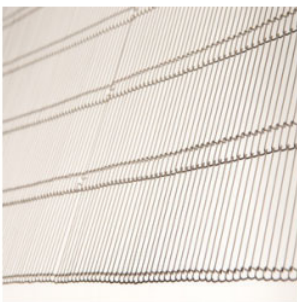
+280° C

### GESCHWINDIGKEITEN

bis zu 30 m/Min.

### KOMBINIERBAR MIT

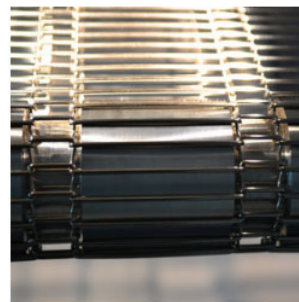
Führungsketten | Mitnehmern | Spitzen



Stabgeflechtband ELT



Ausführung des Antriebes



Ausführung der Umlenkung



Verbindung durch Einzelmaschen



## Montage- & Inbetriebnahme- Service

Wir bieten zu allen Komponenten auf Wunsch auch einen Montage- und Inbetriebnahme-Service mit **fachkundigen Spezialisten** an – für den Austausch von Ersatzteilen genauso wie für die Erstausrüstung.

## Warum Sie sich für Robert Siegling entscheiden sollten?

- ✓ Wir liefern schnell und zuverlässig
- ✓ Wir sind und beraten herstellerunabhängig, mit dem Fokus auf Ihre Aufgabenstellung
- ✓ Wir sind vom Fach und haben eine sehr gute Marktkennntnis
- ✓ Wir haben langjährige Erfahrung im Anlagenbau in den unterschiedlichsten Branchen
- ✓ Wir bieten Ihnen auf Wunsch Montagen mit fachkundigen Monteuren vor Ort an
- ✓ Wir bieten hochwertige Produkte zu fairen Preisen

Sie möchten eine **Beratung** oder sind sich nicht sicher, was genau Sie benötigen?

Die Auswahl der passenden Komponente hängt von vielen unterschiedlichen Kriterien und Faktoren ab. Unser Team hilft Ihnen gerne das für Sie am besten geeignete Produkt zu finden.

**Tel. +49 8152 982 79-0**

### Ausschlussklausel „Berechnung/Empfehlung“

Berechnungen / Empfehlungen sollen eine Hilfestellung bei der Auslegung von antriebs- und fördertechnischen Anlagen bieten. Bitte haben Sie Verständnis dafür, wenn die ROBERT SIEGLING GmbH & Co. KG aufgrund der vielfältigen, kaum erfassbaren Randbedingungen solcher Anlagen für die Richtigkeit der Berechnung / Empfehlung keine Gewähr übernehmen kann. Ebenfalls ausgeschlossen ist die Gewährleistung bei Folgeschäden.