

# Leop. Siegle

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



Gegr. 1872

**Komplett- und Komponentenprogramm der Antriebs- und Fördertechnik / Verschleißschutz**

Stätzlinger Straße 53

86165 Augsburg

Tel. 08 21 / 79 05 - 0

Fax 08 21 / 79 05 - 155

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



**Maßgeschneidert & individuell**

**umweltorientiert  
und leistungsstark**

**ÜBERALL IN SÜDDEUTSCHLAND - GANZ IN IHRER NÄHE**

**AUGSBURG**

**MÜNCHEN**

**REGENSBURG**

**WÜRZBURG**



- Für alle Bereiche der Logistik und der Verpackung innerhalb der Lebensmittelindustrie
- aus eigener Konfektionsabteilung mit Reparaturservicezentrum in fachgerechter Ausführung
- auf Wunsch auch vor Ort - rund um die Uhr - für Sie montiert durch unsere mobilen Einheiten
- von „ganz klein bis ganz groß“ (... von 40 mm bis 1200 mm Breite)

## Unser Lagerprogramm

**Type LS 1040** 1-lagiges PU-Transportband blau, geeignet für Lebensmittel nach EG-Verordnung 1935/2004 und nach 10/2011 bzw. nach FDA 21 CFR 177.2600, öl- und fettbeständig, Tragseite 0,15 mm PU-Decke, glänzend, Laufseite roh, bedingt querstabil, **Gesamtstärke ca. 0,7 mm**, hauptsächlich für gleitende Abtragung, **temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C**  
**Mindesttrommel-Ø: Umlenktrommel 8 mm, Einschnürtrommel 30 mm**

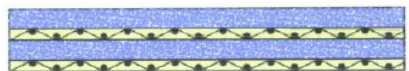
Best.Nr.: 463LS1040



t = 0,7 mm

**Type LS 2076** 2-lagiges PVC-Transportband blau mit Polyestereinlage, zugelassen für den Transport von unverpackten Lebensmitteln nach EG-Verordnung 1935/2004 und 10/2011 bzw. nach FDA 21 CFR 175.300, öl- und fettbeständig, geeignet für den Einsatz bei Metalldetektoren, hauptsächlich für gleitende Abtragung, **Tragseite 0,7 mm PVC, Laufseite roh mit PVC imprägniert, Gesamtstärke ca. 2,4 mm**, temperaturbeständig von -5 °C bis +90 °C  
**Mindesttrommel-Ø: Umlenktrommel 40 mm, Einschnürtrommel 60 mm**

Best.Nr.: 463LS2076



t = 2,4 mm

**Type LS 1034** 1-lagiges PU-Transportband weiß, nach EG-Verordnung 1935/2004 und 10/2011 bzw. nach FDA 21 CFR 177.2600, 177.1630 und 178.3297, Tragseite 0,15 mm PU-Decke, glänzend, Laufseite roh, öl- und fettbeständig, bedingt querstabil, **Gesamtstärke ca. 0,7 mm**, hauptsächlich für gleitende Abtragung, **temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C**  
**Mindesttrommel-Ø: Umlenktrommel 8 mm, Einschnürtrommel 30 mm**

Best.Nr.: 463LS1034



t = 0,7 mm

**Type LS 2207** 2-lagiges PU-Transportband weiß, zugelassen für den Transport von unverpackten Lebensmitteln nach EG-Verordnung 1935/2004 und 10/2011 bzw. nach FDA 21 CFR 177.2600, 177.1630 und 178.3297, öl- und fettbeständig, schnitt- bzw. verschleißfeste Decke, **Tragseite 0,15 mm PUR**, Laufseite Gewebe, imprägniert mit PUR, hauptsächlich für gleitende Abtragung, **temperaturbeständig von -10 °C bis +90 °C**  
**Mindesttrommel-Ø: Umlenktrommel 15 mm, Einschnürtrommel 15 mm**

Best.Nr.: 463LS2207



t = 1,3 mm

**Type LS 2132** 2-lagiges PU-Transportband dunkelgrün, nach EG-Verordnung 1935/2004 und 10/2011 bzw. nach FDA 21 CFR 177.2600 und 177.1680, **Tragseite 0,2 mm PUR**, Laufseite roh, hauptsächlich für gleitende horizontale Abtragung, dunkelgrün mattiert, **temperaturbeständig von -15 °C bis +80 °C**  
**Mindesttrommel-Ø: Umlenktrommel 40 mm, Einschnürtrommel 60 mm**

Best.Nr.: 463LS2132



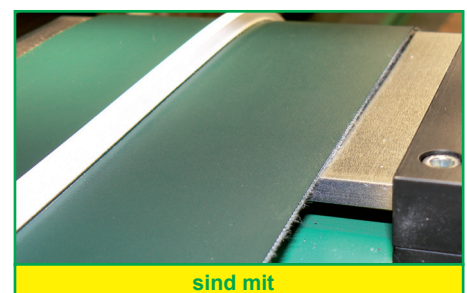
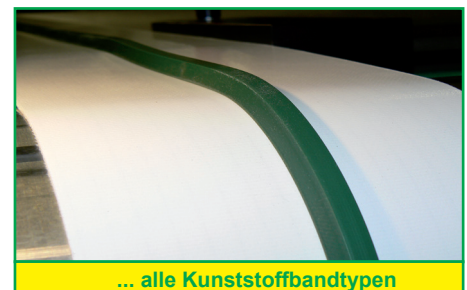
t = 2,0 mm

**Type LS 2132 M STR** 2-lagiges PU-Transportband petrol, zugelassen für den Transport von unverpackten Lebensmitteln nach EG-Verordnung 1935/2004 und 10/2011 bzw. nach FDA 21 CFR 177.1680 und 177.2600, öl- und fettbeständig, schnitt- bzw. verschleißfeste Decke, **Tragseite 0,2 mm PU matt**, profiliert mit grober Gewebestruktur, besonders querstabil, Laufseite Gewebe, hauptsächlich für gleitende Abtragung, **temperaturbeständig von -15 °C bis +80 °C**  
**Mindesttrommel-Ø: Umlenktrommel 40 mm, Einschnürtrommel 90 mm**

Best.Nr.: 463LS2132M



t = 2,7 mm





**Type LS 2075** 2-lagiges PVC-Transportband weiß, zugelassen für den Transport von unverpackten Lebensmitteln nach **EG-Verordnung 1935/2004 und 10/2011 bzw. nach FDA 21 CFR 175.300**, öl- und fettbeständig, mit Polyestereinlagen, querstabil, weiß, hauptsächlich für gleitende horizontale Abtragung, **Tragseite 0,7 mm PVC**, Laufseite roh mit PUR imprägniert, **Gesamtstärke ca. 2,5 mm, temperaturbeständig von -5 °C bis +90 °C**  
**Mindesttrommel-Ø: Umlenktrommel 40 mm, Einschnürtrommel 60 mm**

Best.Nr.: 463LS2075



**Type LS 2155** 2-lagiges PVC-Transportband weiß, nach **EG-Verordnung 1935/2004 und 10/2011 bzw. nach FDA 21 CFR 177.2600, 177.1680**, mit Polyestereinlagen, **Tragseite 0,7 mm PVC, Laufseite 0,6 mm PVC**, hauptsächlich zugelassen für rollende horizontale Abtragung, **temperaturbeständig von -10 °C bis +100 °C**  
**Mindesttrommel-Ø: Umlenktrommel 50 mm, Einschnürtrommel 80 mm**

Best.Nr.: 463LS2155



## Kunststoff-Förderbänder für Industrie, Handwerk und Gewerbe

**Type LS 2005** 2-lagiges PVC-Transportband grün, mit Polyestereinlagen (antistatisch) grün, **Tragseite 0,5 mm PVC, Laufseite roh**, hauptsächlich für gleitende horizontale Abtragung, **temperaturbeständig von -10 °C bis +80 °C**  
**Mindesttrommel-Ø: Umlenktrommel 30 mm, Einschnürtrommel 50 mm**

Best.Nr.: 463LS2005



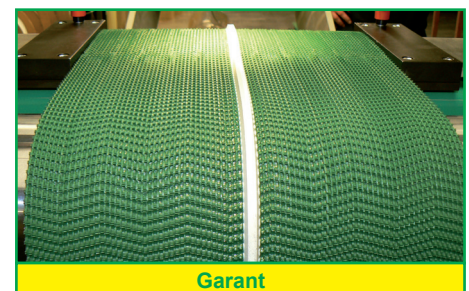
**Type LS 2135** 2-lagiges PVC-Transportband grün, mit Polyestereinlagen, **Tragseite 0,7 mm PVC, Laufseite jedoch friktioniert 0,9 mm PVC**, hauptsächlich für rollende horizontale Abtragung, **temperaturbeständig von -10 °C bis +80 °C**  
**Mindesttrommel-Ø: Umlenktrommel 50 mm, Einschnürtrommel 80 mm**

Best.Nr.: 463LS2135



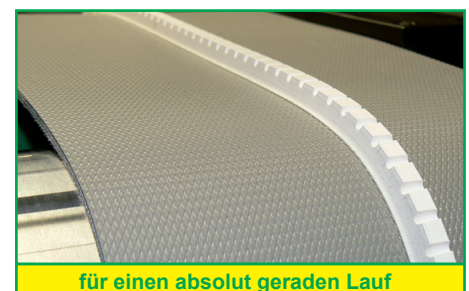
**Type LS 2068** 2-lagiges PVC-Transportband grün, mit Polyestereinlagen, **Tragseite mit Supergrip-Profil 3,2 mm stark**, antistatisch, hauptsächlich für gleitende Steilförderung, **temperaturbeständig von -15 °C bis +80 °C**  
**Mindesttrommel-Ø: Umlenktrommel 40 mm, Einschnürtrommel 60 mm**

Best.Nr.: 463LS2068



**Type LS 2202** 2-lagiges PVC-Transportband grau, mit Polyestereinlagen, **Tragseite mit Pepita-Profil 1 mm stark**, antistatisch, hauptsächlich für gleitende Förderung, öl- und fettbeständig, **temperaturbeständig von -15 °C bis +80 °C**  
**Mindesttrommel-Ø: Umlenktrommel 40 mm, Einschnürtrommel 60 mm**

Best.Nr.: 463LS2202



## Stollen und Keilleisten - für den optimalen Betrieb

Stollen: (Bezeichnung)	Höhe in mm	mind. Trommel Ø in mm	Fußbreite ca. in mm
PVC-T 20	20	50	20
PVC-T 30	30	75	25
PVC-T 40	40	100	25
PVC-T 50	50	125	28
PVC-T 60	60	150	28
PVC-T 75	75	190	40

Keilleisten: (Bezeichnung)	Breite in mm	Höhe in mm	mind. Trommel Ø in mm
K 6 x 4	6	4	40
K 8 x 5	8	5	50
K 10 x 6	10	6	60
K 13 x 8	13	8	80
K 15 x 8	15	8	80
K 17 x 11	17	11	110
K 22 x 14	22	14	140



... auch mit Querstollen lieferbar



... beim Aufbringen der Keilführungsleiste

## Kunststoff-Flachriemen

**Type 08 GP** Kunststoff-Flachriemen grün, PA-Zugschicht, schwarz, Gewebe imprägniert  
 Mindestscheiben-Ø: 15 mm, ca. 1,2 mm stark  
 Kraftübertragung: 0,55 kW/cm Breite  
 Standardbreite: 100 mm



Best.-Nr.: 463GP08

**Type 20 GP** Kunststoff-Flachriemen grün, PA-Zugschicht, schwarz, Gewebe imprägniert  
 Mindestscheiben-Ø: 50 mm, ca. 1,7 mm stark  
 Kraftübertragung: 2,11 kW/cm Breite  
 Standardbreite: 100 mm



Best.-Nr.: 463GP20

**Type 20 GP** Gummi-Gewebetreibriemen, 4-lagig, ca. 5,2 mm stark  
 Mindestscheiben-Ø: 120 mm  
 Zugkraft: 8 N/mm Breite  
 Standardbreite: 100 mm



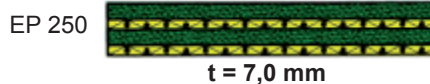
Best.-Nr.: 463GIGEWEB

## Gummiförderbänder für den rauen Betrieb

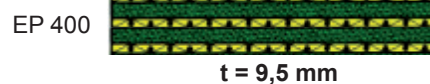
- Für alle Bereiche mit schwerer Beanspruchung
- aus eigenen Konfektionsabteilungen mit Reparaturservicezentrum und mobiler Ausstattung vor Ort
- für die Metallindustrie, die Holzindustrie, die Baustoff- und Bauindustrie und viele anderen Zwecke ...
- als unentbehrlicher Helfer seit Jahrzehnten erprobt und bewährt in allen Variationen, **sei es als Heißgutband, als Steilfördergurt mit und ohne Wellkanten**
- auch in öl-, fett-, lebensmittelbeständiger und profilierter Ausführung

Bandbreite	Konfektion
1.000 mm	EP 250/2, Decke 3:1,0 mm
500 mm	EP 400/3, Decke 3:1,0 mm
650 mm	EP 400/3, Decke 3:1,5 mm
800 mm	EP 400/3, Decke 4:2,0 mm

### Querschnitt wahlweise



t = 7,0 mm



t = 9,5 mm

EP = Polyester/Polyamidgewebe

400 = Zugfestigkeit (400 kg/cm Bandbreite)

3 = Anzahl der Gewebeeinlagen, jeweils ca. 1 mm stark

Decke 4:2 mm 4 mm Gummi auf der Tragseite  
 2 mm Gummi auf der Laufseite

**Bestseller**



Bei der Montage vor Ort ...



# Rhinos - Verschleißschutzelemente

- Ideal für abrasive, aggressive Schüttgüter mit hohem Abtrieb
- Kosteneinsparung durch Materialschonung, je nach Anwendung bis zu 20 x abriebfester als Stahl
- äußerst geräuschkämmende Eigenschaften und gering anhaftend
- **lebensmittelecht, zugelassen nach FDA 21 CFR 177.1680 und 177.2600**



## Ideal für:

Elevatoren, Silos, Trichter, Rutschen, Förderrohre, Klappkästen, Segmente, Rohrbögen, Ketten- und Schneckenförderer, Bunker, Mischer, Rüttelrinnen usw.

## Technische Daten:

- Standardformat: 3000 mm x 1200 mm in den Stärken 6,5 / 8 / 12,5 / 20 / 25 mm
- **Einsatztemperatur: -30 °C bis +120 °C - Schmelzpunkt bei +200 °C**
- reibungskoeffizient 0,15 / 0,25 (0,08 naß)
- Härte (Shore A) 85°
- Geräuschkämmung bis 30 dB (A) gegenüber Stahl
- antistatisch
- **FDA 21 CFR 177.1680 und 177.2600**



# Premiumartikel ... wenn's auf einen geringen Verschleiß ankommt ...

## Polyurethan D44 ca. 70° Shore

- ocker/braun
- lieferbar in 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Stärke

## Linatex, ca. 38° Shore

- rot
- lieferbar in 2, 3, 4, 5, 6 mm Stärke

## Correx beige, ca. 35° Shore

- beige
- einseitig mit Kontaktschicht
- lieferbar in 4, 6, 8, 10 mm Stärke

## Correx extra, ca. 60° Shore

- schwarz
- einseitig mit Kontaktschicht
- lieferbar in 4, 6, 8, 10 mm Stärke

## Correx Minraute, ca. 63° Shore

- schwarz, mit Rauten profiliert
- einseitig mit Kontaktschicht
- lieferbar in 4, 6, 8, 10 mm Stärke

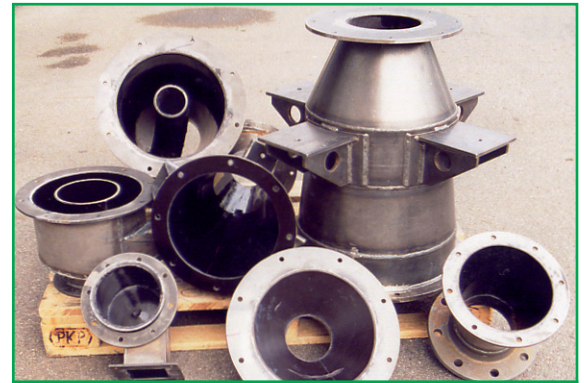
## M 93, ca. 40° Shore

- grau
- lieferbar in 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Stärke

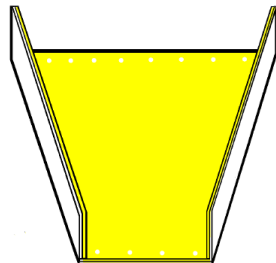
## Gerne beraten wir Sie bei der Wahl der „richtigen“ Beschichtung! Selbstverständlich führen wir diese auch für Sie aus!

Auch aus **Kunststoffen** kleiden wir Ihre Anwendungen aus - damit „es optimal gleitet“ ... **Si-natur / Si-grün / Si-schwarz oder Kastolen.**

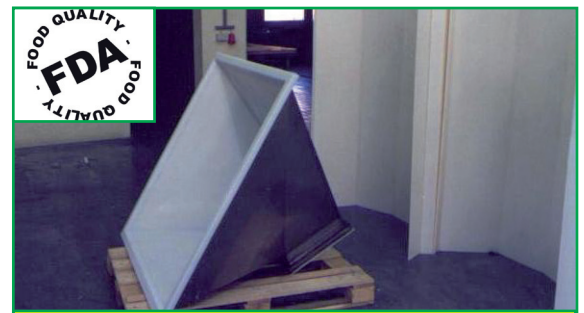
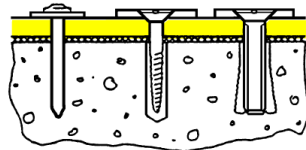
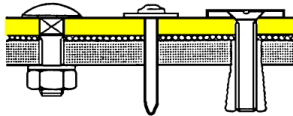
**Si-natur** auch konform gemäß **EG-Verordnung 1935/2004 und EU 10/2011** in den Stärken: **3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 mm als Zuschnitt und in Standardformat 2000 mm x 1000 mm. Weitere Größen und Stärken auf Anfrage!**



Komplett aus einer Hand für Sie konfektioniert!

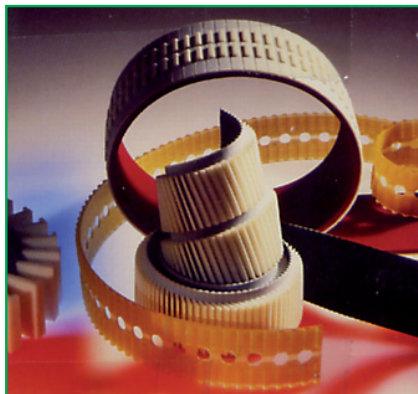


Schemazeichnungen für Auskleidungen



Verschleißauskleidung Qualität „Si-natur“

# Premiumartikel der Teile- und Profilkonfektion



**Siegle** macht's ... **Siegle** kann's ... **Siegle** hat's ...





Gegr. 1872

Stätzlinger Straße 53

86165 Augsburg

Tel. 08 21 / 79 05 - 0

Fax 08 21 / 79 05 - 155

www.siegle.de

info@siegle.de



ÜBERALL IN

SÜDDEUTSCHLAND

GANZ IN

IHRER NÄHE

81375 München „Süd“  
Waldwiesenstraße 8 a  
81207 München  
Postfach 60 07 13  
Telefon (089) 70 30 81  
Telefax (089) 700 43 82  
E-Mail: [Muenchen@siegle.de](mailto:Muenchen@siegle.de)

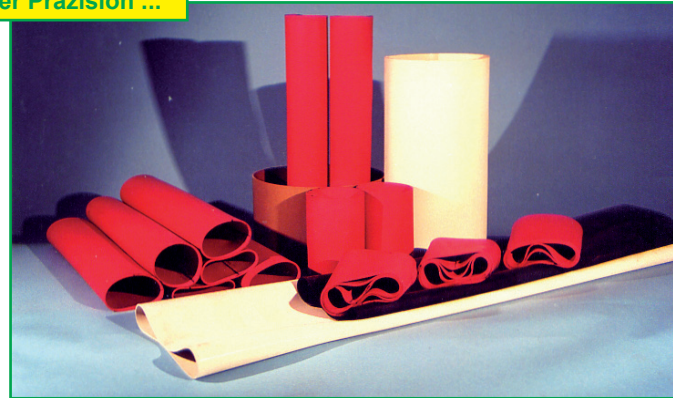
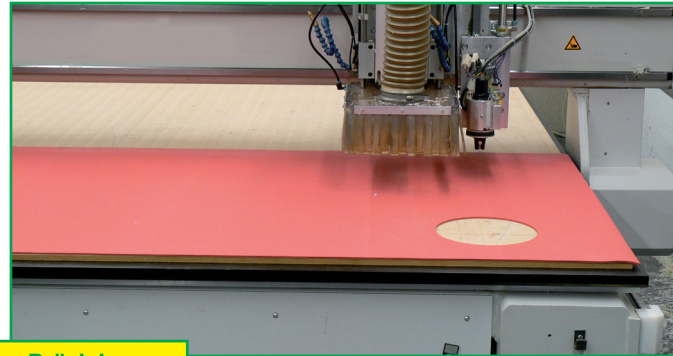
93509 Regensburg „Ost“  
Im Gewerbepark D 19 A  
93026 Regensburg  
Postfach 445  
Telefon (0941) 4 70 50 / 59  
Telefax (0941) 4 58 99  
E-Mail: [Regensburg@siegle.de](mailto:Regensburg@siegle.de)

97084 Würzburg „Nord“  
Winterhäuser Straße 67  
Telefon (0931) 6 50 28 / 29  
Telefax (0931) 61 25 08  
E-Mail: [Wuerzburg@siegle.de](mailto:Wuerzburg@siegle.de)

## Premiumartikel der Teile- und Profilkonfektion



in höchster Präzision ...



... profilierte Walzengummierungen

haben bei LS Bestsellercharakter



... je größer, desto besser ...



Unsere LS-Montageflotte - ständig für Sie unterwegs ...

Zuständig für Beratung und Verkauf im Stammhaus Augsburg:

GB F39/46 - Tel. 0821/7905-159/-117 - Fax 0821/7905-231 - [www.siegle.de](http://www.siegle.de)