



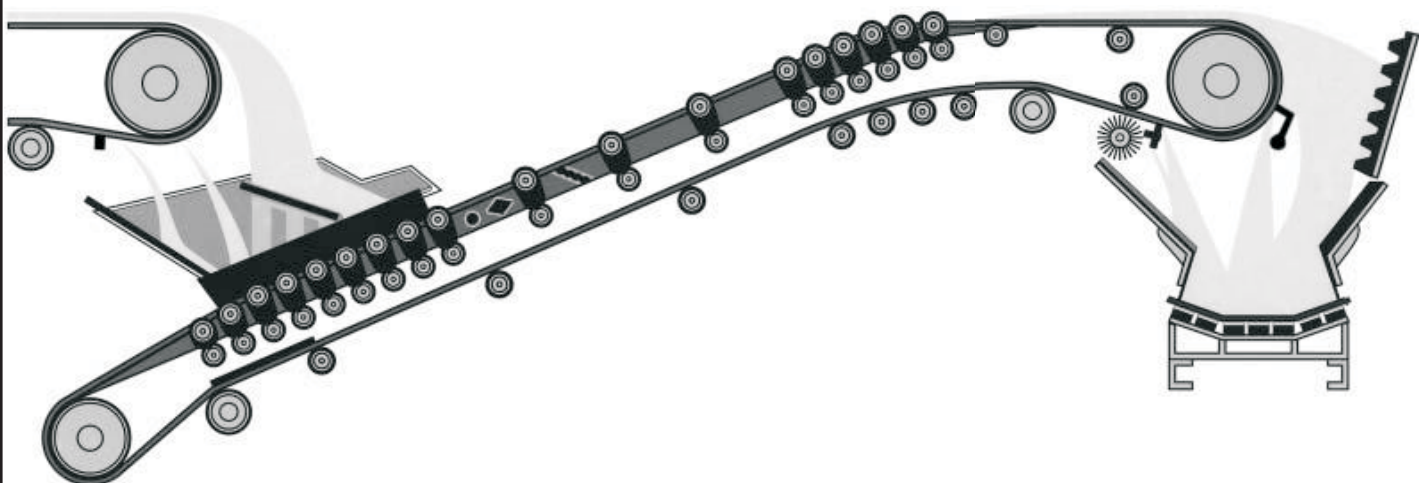
**Förderanlagen-Zubehör**

# Inhalt

---

Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen Informationen unserer Fertigungs- und Liefermöglichkeiten über Förderanlagenzubehör aufzeigen.

An richtiger Stelle in geeigneter Weise eingesetzt, lösen unsere Qualitätsprodukte Verschleiß-, Korrosions-, Lärm- und Anbackungsprobleme an vielen Teilen von Gurtförderanlagen. Das allgemeine Betriebsverhalten der Anlage wird entscheidend verbessert, der Gurt und die Anlage geschont, Standzeiten, Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit erhöht.



## Bandsteuerungssystem "Tru-Trac"

### Es gibt kein besseres Bandsteuersystem

Ursachen für den Schiefelauf von Fördergurten sind Verunreinigungen der Förderanlagen. Durch diese Verunreinigungen kann es zum Materialverlust, sowie zu Schäden an den Fördergurten, als auch der gesamten Konstruktion kommen. Der exklusive Lieferant europaweit, Firma TSN, hat nach jahrelangen Bemühen, eine perfekte Lösung gefunden: Tru-Trac Bandsteuerrolle - die beste Bandsteuerrolle weltweit!

**Tru-Trac** Bandsteuerrolle ist ein **einzigartiges, patentiertes Produkt**,

das mit **höchster Qualität** an seinen Komponenten und Materialien angefertigt wird. Ständige Produktionskontrollen und Verbesserungen dieser haben für eine tadellose Einführung des Produktes auf dem Markt weltweit gesorgt. **Tru-Trac** Bandsteuerrolle wurde bereits nach kürzester Zeit nach **strengsten Qualitätsmerkmalen** überprüft, getestet und bestes Produkt ausgezeichnet. Jetzt hat dieses Produkt seinen Weg nach Europa gefunden.



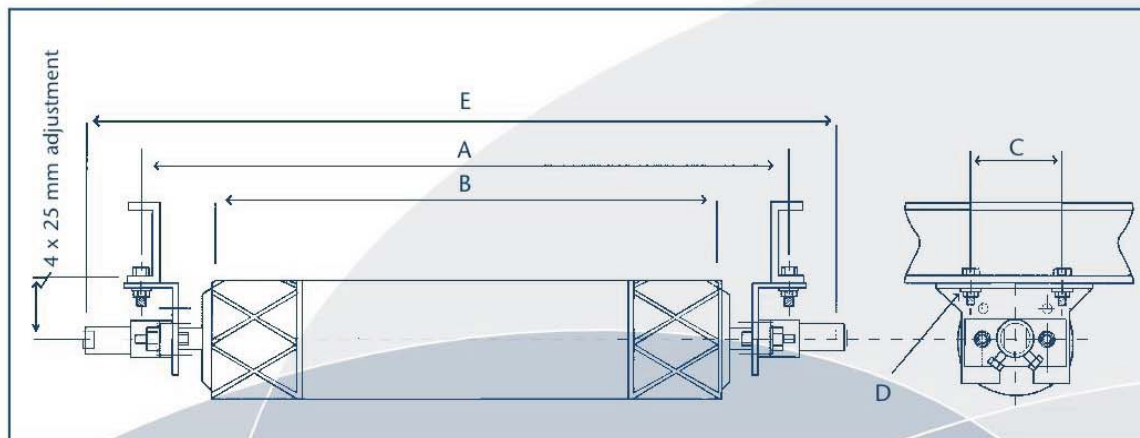


## Einige Vorteile des einfachen, funktionellen und bedienungsleichten Systems im Überblick:

- Erhöhung der Produktionskapazitäten u. Verminderung der Standzeit
- Maximaler Schutz vor Schäden der Förderbänder- u. Anlagen
- Verminderung der Ausfallzeiten
- Senkung der Reinigungskosten
- Reduktion der Motorleistung
- Erhöhung der Sicherheitsmerkmalen
- Einfach zu installieren
- Kostengünstige Alternative zu den herkömmlichen Produkten
- Wartungsfrei
- Jederzeit einsatzbereit
- Besonders empfehlenswert für Rehvisierbänder
- Erprobte Technologie



Die neue Steuertechnologie von TSN ermöglicht, die Tru-Trac Bandsteuerrollen in fast allen Gurtbreiten zu liefern und auch kundenspezifisch produzieren zu lassen. Tru-Trac Bandsteuerrollen werden mit einer heiß aufvulkanisierten Gummioberfläche angeliefert. Die Konstruktion mit zwei Lagern garantiert einen optimalen Schutz. Bis heute gibt es keine Alternative oder ein vergleichbares Produkt zu Tru-Trac Bandsteuerrolle. Ihre Fördergurte werden mit Sicherheit gerade laufen.

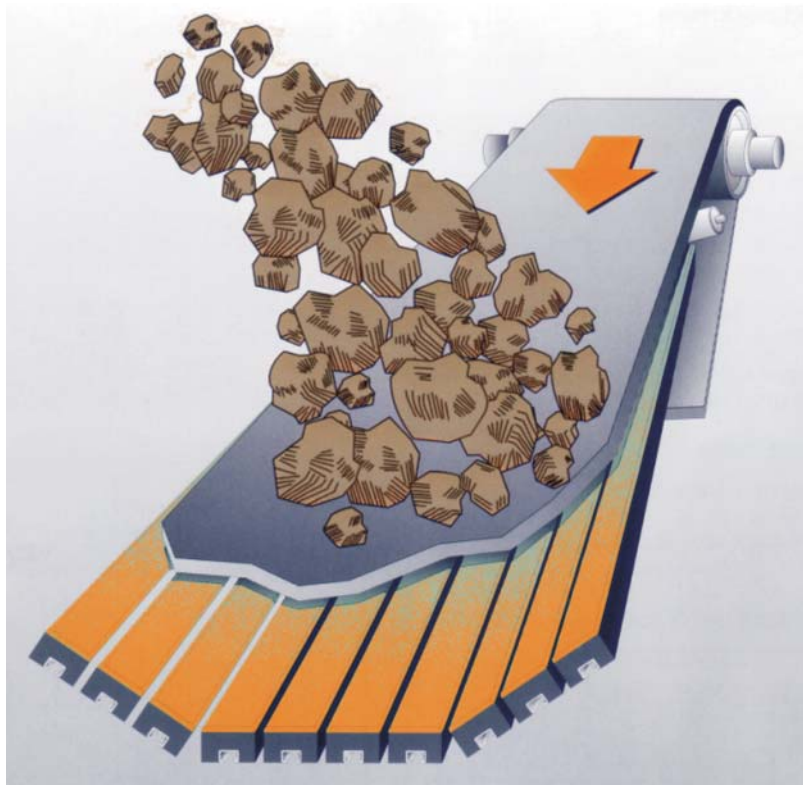


Model	Gurtbreite	A	B	C Min - Max	D (Schlüssel)	E	Gewicht (kg)
TTFR45	450	686	490	85 - 200	14 x 70	850	33
TTFR50	500	736	540	85 - 200	14 x 70	900	35
TTFR60	600	838	640	85 - 200	14 x 70	1000	37
TTFR65	650	890	690	85 - 200	14 x 70	1050	39
TTFR75	750	990	790	85 - 200	14 x 70	1150	42
TTFR80	800	1040	840	85 - 200	14 x 70	1200	45
TTFR90	900	1140	940	85 - 200	14 x 70	1300	49
TTFR100	1000	1240	1040	85 - 200	14 x 70	1400	52
TTFR105	1050	1296	1090	85 - 200	14 x 70	1450	53
TTFR120	1200	1448	1240	85 - 200	14 x 70	1600	59
TTFR135	1350	1600	1390	85 - 200	14 x 70	1780	71
TTFR140	1400	1700	1440	85 - 200	14 x 70	1830	74
TTFR150	1500	1752	1540	85 - 200	14 x 70	1930	78

\*Anderen Konfektionen auf Anfrage

## Prall - Slide Balken

Der Stoßdämpfer für Ihren Fördergurt in Auf- und Übergabezonen

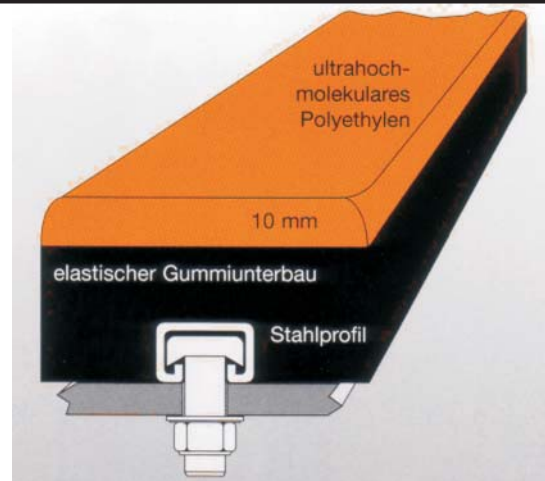


Vorteile:

- problemloser Einbau
- absorbiert hohe Fallenergie
- optimale Abdichtung mit Seitenführungsgummi
- niedrige Reibung
- lange Lebensdauer
- Vermeidung von Schäden an Fördergurten durch vollflächige Unterstüztung

## Produktmerkmale

- Gleitfreundige Oberfläche aus ultrahochmolekularem Polyethylen
- Abgeflachte Stirnseiten des Polyethylens, gewährleisten einen sanften Anlauf des Fördergurts
- Elastischer Unterbau zum Ausgleich der Fallenergie
- Dauerhafte Verbindung aller Bauelemente durch Heißvulkanisation
- Einfache Befestigung durch integrierte Stahlprofile mit T-Bolzen



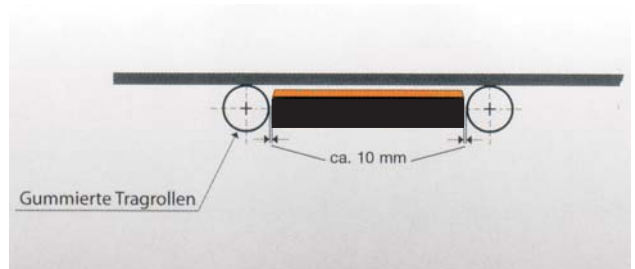
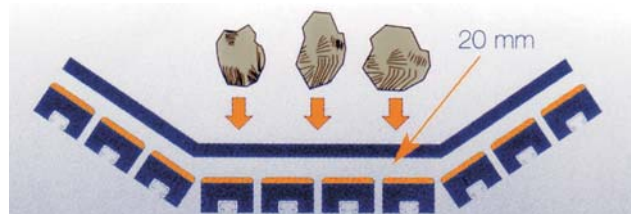
## Lieferprogramm

mit 10mm starker Kunststoffgleitschiene auf der Oberseite, **1.220mm** lang, **100mm** breit, mit je 4 Befestigungsbolzen.

- Gesamtstärke 50mm, 9,6 kg
- Gesamtstärke 75mm, 18.8 kg

## Einbauschema

Der empfohlene Abstand zwischen Fördergurt und Prallbalken beträgt ca. 20mm im unbeladenen Zustand. Dieser Abstand wird durch entsprechende Tragrollenstationen vor und hinter den Prallbalken erreicht.



## Anzahl der Prallbalken

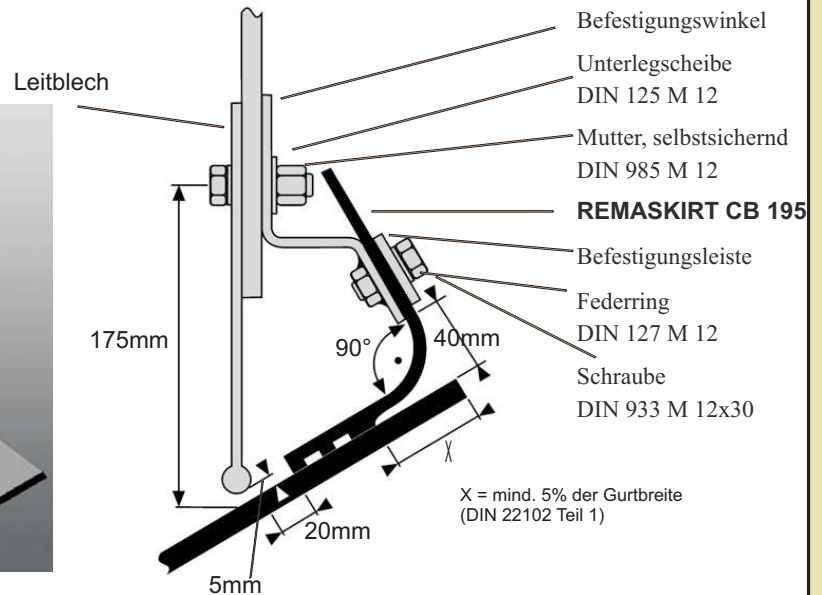
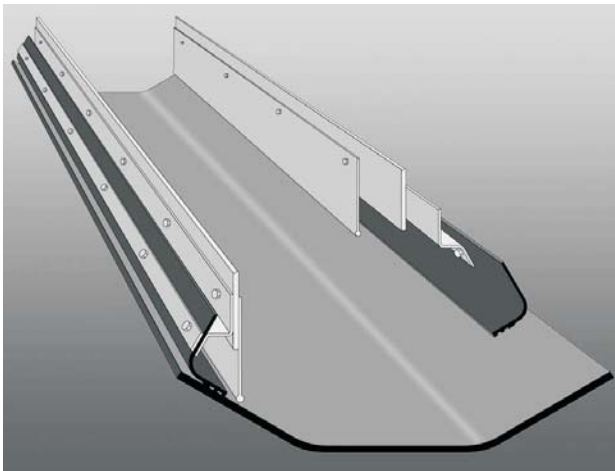
Gurt-Breite (mm)	Seite/Mitte/Seite (Stück)	Abstand zwischen den Prallbalken (mm)	
		Seite	Mitte
650	2 / 2 / 2	25	25
800	2 / 3 / 2	50	5
1000	3 / 3 / 3	25	25
1200	3 / 4 / 3	55	20
1400	4 / 5 / 4	45	7
1600	5 / 5 / 5	25	25



## Abdichtsysteme

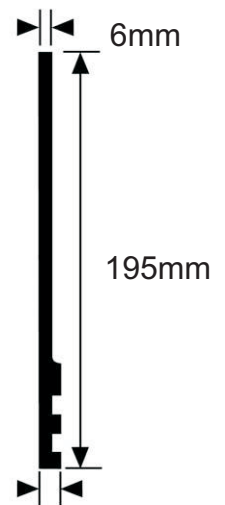
# REMASKIRT CB 195

Das Abdichtungsprofil für Ihren Fördergurt  
in Auf- und Übergabezonen



### Produktvorteile:

- Ausgezeichnete Abdichtung, besonders bei feinkörnigem und staubigem Fördergut.
- Die Abdichtung liegt nur mit dem Eigengewicht ohne Druck auf dem Förderband.
- Dauerhafte Abdichtung und lange Lebensdauer.
- Das aufgewirbelte Fein-Material wird durch die Abdicht-Nuten zurückgehalten und bleibt somit auf dem Fördergurt.
- Die Abdichtung braucht nur einmal beim Einbau justiert zu werden (wartungsfrei).
- In Verbindung mit REMASLIDE-Prallbalken wird die effektivste Abdichtung erzielt.



### Anwendung:

Seitenabdichtung für Fördergurte bei feinkörnigem und staubigem Fördergut

### Artikel-Nr.:

550 2651

### Lieferlänge:

31 m Rolle



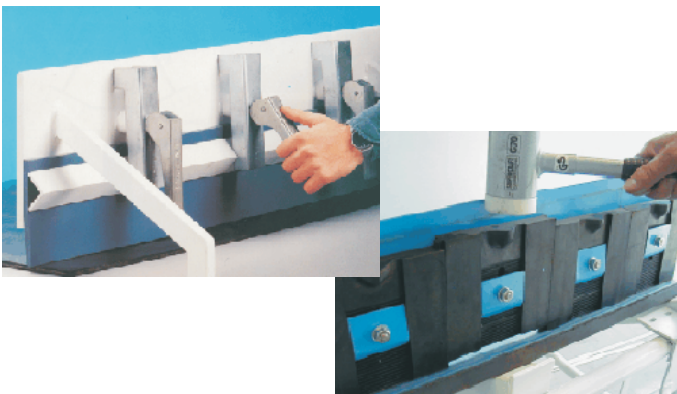
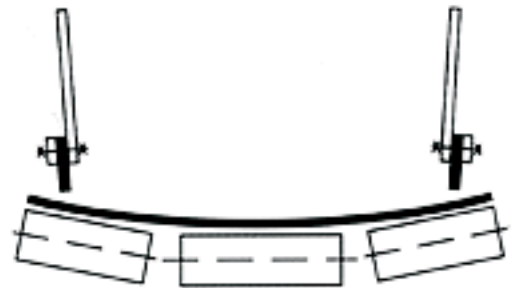
# Abdichtsysteme

Nach wie vor preiswert und gut sind  
Seitenabdichtungen mittels Seiten-  
abstreifer aus speziellem Gummi.

40-45° Shore in rot



55° Shore in schwarz





# Trommelbeschichtungen

Keramikbeschichtung für den leistungsstarken Antrieb. Absolut kein "durchrutschen" des Gurtes bei Nässe, Dreck, Feuchtigkeit und hoher Belastung.

Sehr gute Verschleißwerte.

Lieferbar auch in Halbschalen zum Verschrauben oder verschweißen auf der Antriebstrommel.

Sehr gute Möglichkeit zum nachträglichen Einbau.

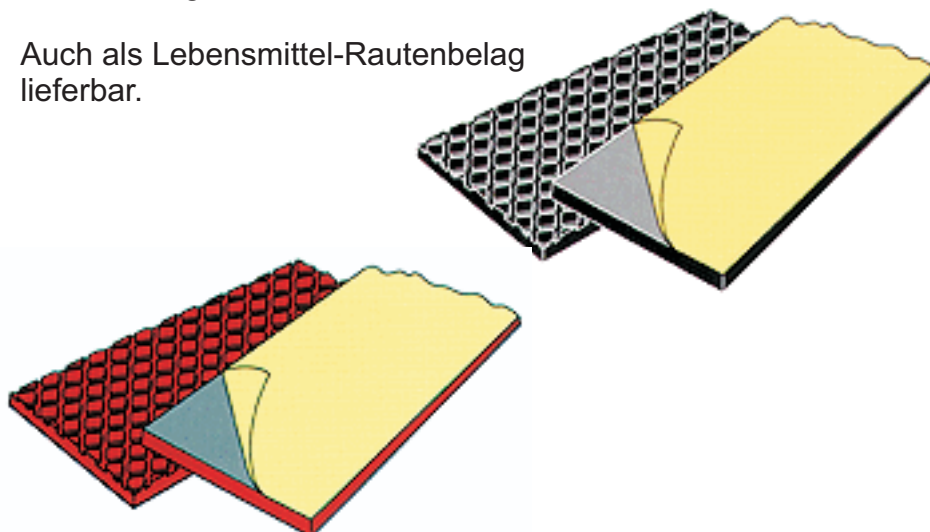
Der Keramikbelag kann auch verklebt werden.

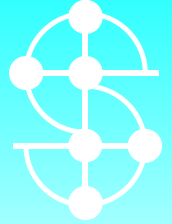


Die klassische und preisgünstigste Methode.

Rautenbelag in 45° oder 60° Shore.

Auch als Lebensmittel-Rautenbelag lieferbar.





# manufill®

... effektiver Verschleißschutz  
mit Pfiff

6.5

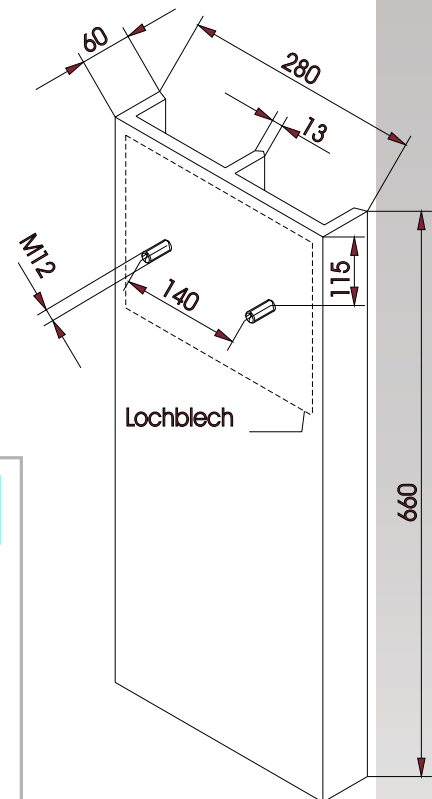


Der **manufill®** - Verschleißschutz baut einen Schutzschild aus zu fördernden Schüttgut auf und schützt somit wirtschaftlich und kostengünstig vor Verschleiß.



## VORTEILE

- Verschleißfest, abriebfest, langlebig
- Hohe Stabilität und Stoßfestigkeit
- Lärmreduzierend
- Einfache und schnelle Montage
- Biegsam und anpassungsfähig



## Einsatz

- Kieswerke
- Schotterwerke
- Stahlwerke
- Zementwerke
- Bergbau

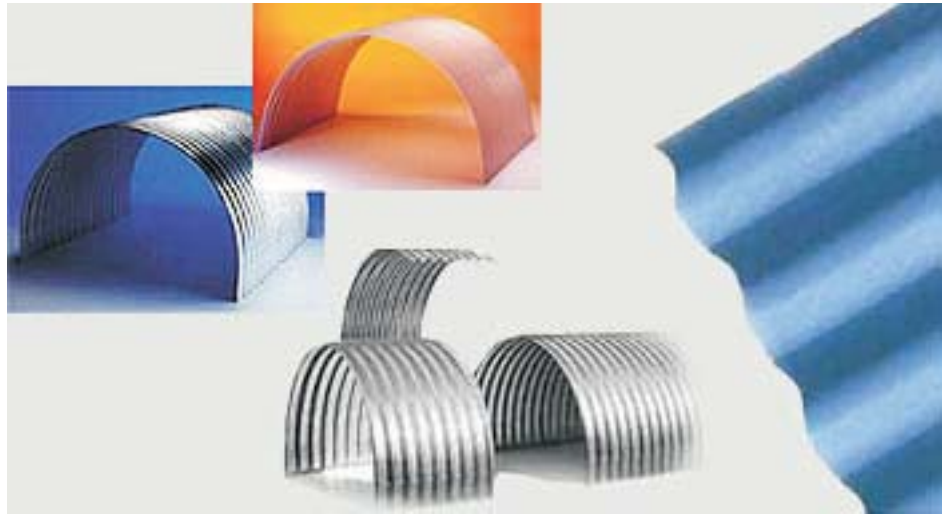
Gurtbreite	Anzahl
500	2
650	3
800	4
1000	5
1200	6
1400	7

**manufill®** - Elemente bieten optimalen Verschleißschutz bei Bandübergaben, Bunkern, Silos, Rutschen und Rinnen.

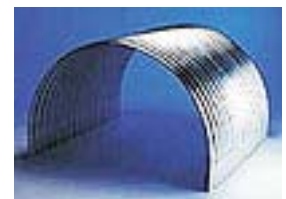
Die Körnungsgröße der Füllung beträgt 0-32 mm.

Der Temperaturbereich liegt zwischen -30°C und +80°C.

## Förderanlagen-Abdeckhauben



- in verzinkter oder lackierter Ausführung aus Stahlwellblech oder
- aus Kunststoff möglich.



Fordern Sie bitte das Maßblatt an.



## Reparatur - Material

- Werkzeuge
- Kleber für Gummi- und PVC
- Reparatur-Material für Fördergurte
- Rauten- und Streifenflicke
- Bandreparaturklammern

.....



