

**Metso Minerals (Sweden) AB**  
Screening and Conveyor Solutions  
P.O. Box 132  
SE-231 22 Trelleborg  
Sweden  
Phone: +46 410 525 00  
Fax: +46 410 526 04  
**[www.metsominerals.com](http://www.metsominerals.com)**

For contact or information about  
your nearest sales office please visit:  
**[www.metso.com](http://www.metso.com)**



Screening and Conveyor Solutions  
Trellex Linings  
for Concrete Mixers



DE





# Trellex® Verschleißschutz – die kostengünstige Alternative für Ihre Betonmischerauskleidung

Seit Ende der 60er Jahre entwickeln und produzieren wir Auskleidungen für Betonmischer und andere Applikationen in der industriellen Aufbereitung von Zuschlagstoffen sowie in der chemischen Industrie. Heutzutage können wir komplette Auskleidungssysteme anbieten, einschließlich Schaufeln- und Armschützer für sowohl Zwangs- als auch Freifallmischer. Unser Sortiment deckt die meisten Marken ab.

## Niedrigere Kosten

Das verschleißfeste Trellex Material wurde eigens für den Einsatz entwickelt, in denen hohen Verschleißfestigkeit gefordert wird, und bietet im Vergleich zu Stahlauskleidungen eine deutlich längere Haltbarkeit.

## Hohe Verfügbarkeit

Die einzigartigen Leistungsmerkmale des Trellex Verschleißschutzes sind gleichbedeutend mit längerer Lebensdauer, geringerem Wartungsaufwand und seltenerem Austausch von Verschleißteilen. Zusammengekommen führt dies zu einer Reduktion bei Stillstandzeiten und Produktionsausfällen. Trellex Verschleißschutz Auskleidungen werden sowohl in Gummi als auch in PU hergestellt und lassen sich mit Hilfe unseres einzigartigen Montagesystems im Handumdrehen installieren.

## Einfache Handhabung

Gummi und PU sind leichte Materialien, die nur einen Bruchteil von Stahl wiegen.

Das bedeutet, dass sich Trellex Verschleißschutz Auskleidungen einfach handhaben und montieren lassen. Das Heben schwerer Gegenstände und das damit verbundene Risiko von Personenschäden während der Montage werden somit deutlich reduziert.

## Verbessertes Arbeitsumfeld

Gummi und PU sind, abgesehen von ihrer Verschleißfestigkeit, Materialien, die sich hervorragend für die Absorption von Lärm und Vibrationen eignen – eine wichtige Eigenschaft für die Schaffung eines verbesserten Arbeitsumfeldes.

In zahlreichen Tests wurde für einen Freifallmischer mit Trellex Auskleidungen eine Reduktion des Geräuschpegels auf 10 dB (A) gemessen. Personen, die sich in der Nähe aufhalten, erleben dies als eine Halbierung des Geräuschpegels.

## Trellex Schaufelsystem

Trellex Gummi- und PU-Schaufeln wurden speziell für den Einsatz in Zwangsmischern

entwickelt und sind mit den meisten Fabrikaten kompatibel. Trellex Schaufeln können mit allen Typen von Auskleidungen kombiniert werden.

Die Schaufeln haben nicht nur eine lange Lebensdauer, ihre Flexibilität und Elastizität reduziert zudem den Verschleiß der Mischerauskleidung.

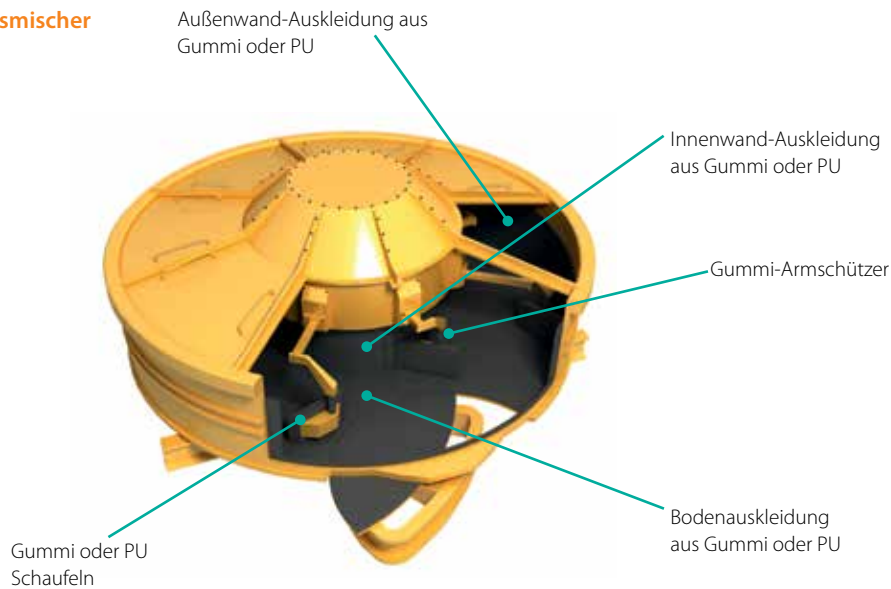
Das einzigartige Trellex Schaufelsystem reduziert Ausfallzeiten und erhöht die Wirtschaftlichkeit der Auskleidung.

## Trellex Auskleidung in einem Betonmischer bedeutet:

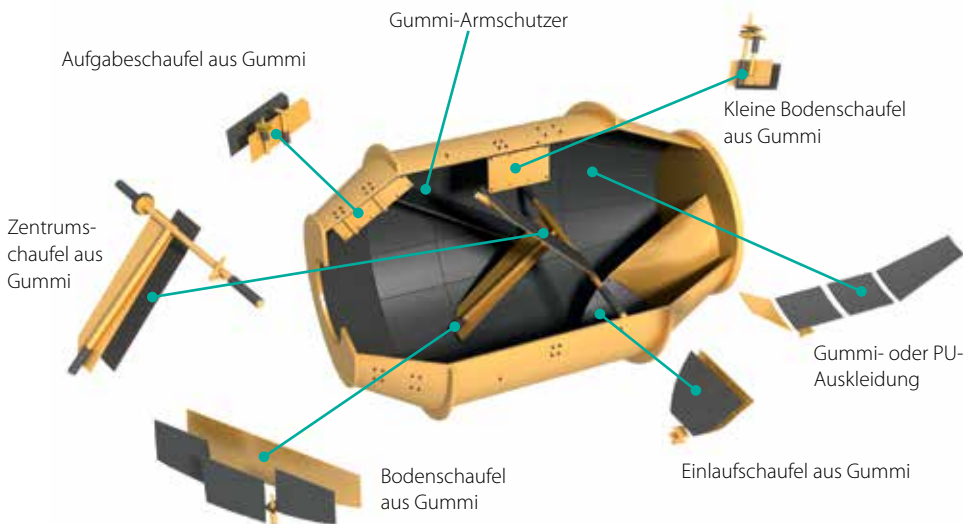
- Hohe Verfügbarkeit
- Einfache Reinigung
- Reduzierter Geräuschpegel
- Sichere und einfache Montage
- Lange Lebensdauer



### Zwangsmischer



### Freifallmischer



Das Trellex Schaufelsortiment kann in den meisten Zwangsmischerfabrikaten verwendet werden; hierzu zählen z.B. Hilac, Liebherr, Schlosser, Waimer, Ibag, Skako, Eirich, Teka, Comflow, Rapid, Haarup, Elba, Fejmert, etc.