



## AUFBEREITUNGSTECHNIK UND RECYCLING

### ZUVERLÄSSIG UND ROBUST

Gerade in der Aufbereitungs- und Recyclingtechnik wird sehr genau auf die Anlagenverfügbarkeit geachtet, da ein Ausfall von wenigen Stunden beachtliche Summen verschlingen kann. Durch verschleißfeste und dämpfende Bauteile aus Polyurethan können die Wartungsintervalle verlängert und somit die Instandhaltungskosten gesenkt werden.

ROTOR FLOTATION



mm  
400 | 800 | 1.200

STATOR



mm  
800 | 1.600 | 2.400

WELLENSCHUTZ



mm  
400 | 800 | 1.200

SIEBSTERNE



mm  
250 | 500 | 750

PLATTEN



mm  
1.000 | 2.000 | 3.000

SIEBRINNE



mm  
3.000

#### VERSCHLEISSFEST

Längere Standzeiten im Vergleich zu Verschleißstahl und Gummi

#### SCHNITTFEST

Kein Zerreißen wie bei Gummi möglich

#### MIKROBENSTABIL

Dauerhaft elastisch und belastbar beim Sieben von Biomasse

#### ELASTISCH/DÄMPFEND

Geschäumtes Polyurethan schont die Maschinen vor Stößen

#### HAFTUNG PU/METALL

Dauerverbindung mit einem Trägerblech

#### NAHTLOSE BESCHICHTUNG

Durch gesprühtes Polyurethan gibt es keine Angriffsstellen für Verschleiß



## POLYURETHANPLATTE MIT LOCHBLECHEINLAGE

Standardformat: 2000x1000 mm

Stärke: 10-30 mm

Lochblech: 2 mm Stahl

Härte: 60°-90° ShA

Qualitäten: normal, hochverschleißfest



Weitere Varianten Maße/Einlegeteil auf Anfrage, Zuschnitt möglich.



## STUFENPLATTE MIT LOCHBLECHEINLAGE

Standardformat: 500-1100x500 mm

Stärke: 60 mm

Qualitäten: normal, hochverschleißfest



Durch Lochblecheinlage einfach zu befestigen.



## BETONAUSLAUF- / ÜBERGABEMANSCHETTEN

Durchmesser: bis 950 mm

Stärke: 2-12 mm

Weitere Varianten auf Anfrage.



## PRALLPLATTEN

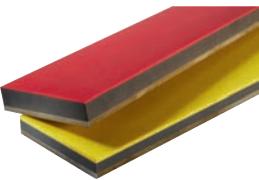
Standard: 1500x200 mm

Sylothan: 1000x200 mm

Stärke Einlegeteil: 5-10 mm

Dämpfschicht: 15 mm

Gleitschicht: 5 mm



## FÖRDERBANDABSTREIFER

Kreuzwendeabstreifer: bis 1400 mm Länge

Formrohr: 40x40 & 30x30 mm

Kontur Abstreiferlippen: 40x40 mm



Weitere Abstreifer auf Anfrage.

## ERFOLGREICHE PRAXISANWENDUNG

Auskleidung der Übergabe zwischen Zuschlagstoffwaage und Mischer in Betonwerk - 6 mm Tecthan auf 2 mm Stahlrücken

### ■ 8 Monate im Einsatz, mind. 30.000 m<sup>3</sup> Material gefördert:

- keine nennenswerten Abrasionsverluste feststellbar
- Hardoxplatten hätten bereits 2x erneuert werden müssen (Standzeit 4 Monate)

### ■ 13 Monate im Einsatz, mind. 70.000 m<sup>3</sup> Material gefördert:

- weiterhin keine nennenswerten Abrasionsverluste feststellbar;
- Hardoxplatten hätten bereits mindestens 3x erneuert werden müssen (Standzeit 4 Monate)