

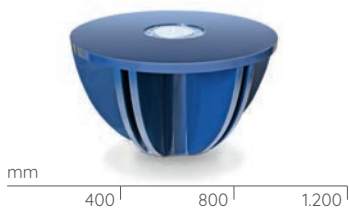


# AUFBEREITUNGSTECHNIK UND RECYCLING

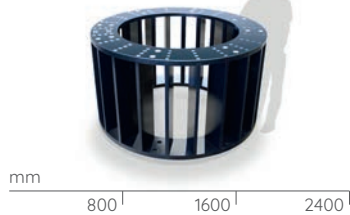
## ZUVERLÄSSIG UND ROBUST

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.

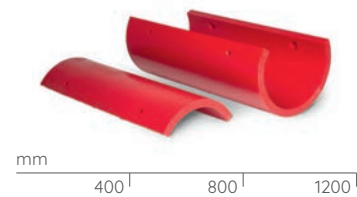
ROTOR FLOTATION



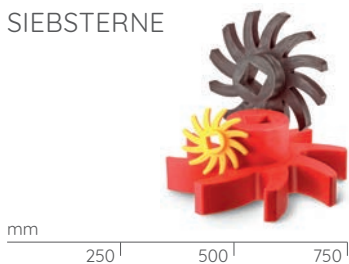
STATOR



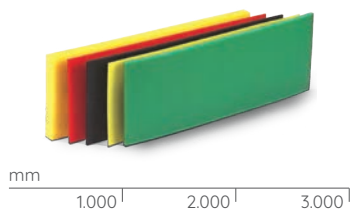
WELLENSCHUTZ



SIEBSTERNE



PLATTEN



SIEBRINNE



**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**

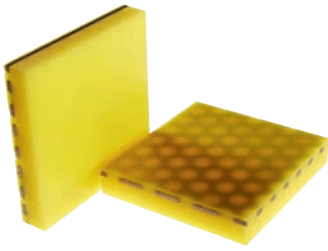
Geschäumtes Polyurethan schont die Maschinen vor Stößen

**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.

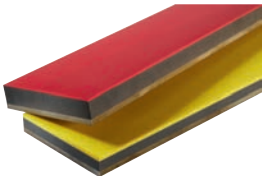


## BETONAUFLAUF- / ÜBERGABEMANSCHETTEN

Durchmesser: bis 950 mm  
Stärke: 2-12 mm



Weitere Varianten auf Anfrage.



## PRALLPLATTEN

Standard: 1500x200 mm  
Sylothan: 1000x200 mm  
Stärke Einlegeteil: 5-10 mm  
Dampfschicht: 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 Tecchan 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)