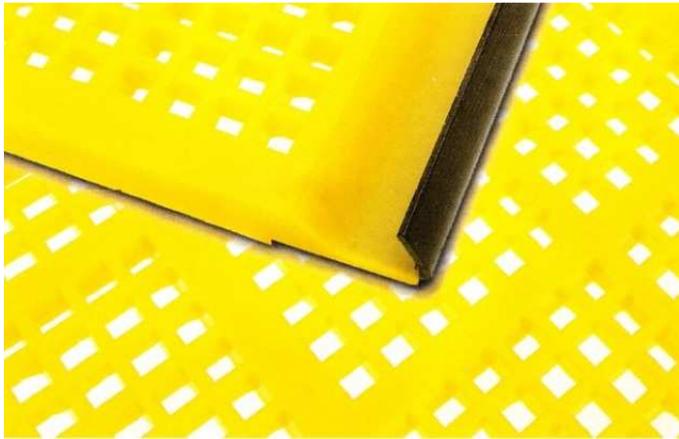


## Kunststoffsiebe & Siebzubehör



**Stecksysteme, Plan- und Spannsiebbeläge**

### Siebmatte und Schöpfradbeläge



### Kunststoffsiebe aus Polyurethan

Siebeläge aus Polyurethan zeichnen sich durch eine hohe Abriebfestigkeit aus und erzielen daher ein Vielfaches der Lebensdauer von Stahlsiebböden. Daher ist es oft wirtschaftlicher, besonders wenn der Siebelagswechsel aufwendig ist, teurere Siebe aus PU einzusetzen. Weiter Vorteile sind: gute Lärmdämpfung, Verfügbarkeit verschiedener Härten und Qualitäten von PU, hohe Biegefestigkeit, PU wird vergossen, daher sind konische Lochformen möglich, keine Korrosion. Nachteilig - die offene Siebfläche ist kleiner als bei vergleichbaren Drahtgeweben, die Temperaturbeständig ist nur bis etwa 75°C gegeben

### Modul - Stecksysteme

Hier ist das Siebdeck aus Standardelementen aufgebaut. Am Markt haben sich einige wenige Siebunterbau - Systeme durchgesetzt (geschlitzte Formrohre, gelochte Winkel, T-Profile, etc.). Adapterleisten fixieren die Siebelemente auf der Unterkonstruktion. Die Siebelemente können einzeln gewechselt werden, es kann auf lokalen Verschleiß besser reagiert werden. Die Siebelemente sind leicht zu montieren, und unproblematisch in der Lagerhaltung.

### Spannsiebeläge

Werden auf Quer- und Längsspannern überall dort eingesetzt, wo abrasive oder zur Siebverstopfung neigende Materialien gesiebt werden. Vergossene Stahlseile nehmen die Zugspannung auf. Angefertigt werden eine Vielzahl von Lochformen und -größen mit konisch geöffneten Löchern, abgestimmt auf den jeweiligen Einsatzzweck. Auf diese Weise können herkömmliche quer- oder längsgespannte Drahtsiebeläge einfach durch Kunststoff ersetzt werden.

### Plansiebeläge

Neutrale Panele können auf verschiedenste Weise im Siebkasten befestigt werden (Keile, Klemmleisten usw.). Sie werden für gröbere Einsätze verwendet, und stellen so eine Alternative zu Gummisieben dar. Die offene Siebfläche ist größer als bei System - Siebdecks. Plansiebeläge haben ein breites Anwendungsspektrum. Es reicht vom Entwässerungssieb bis zu schwersten Einsätzen in der Vorabsiebung.

### Siebmatte und Schöpfradbeläge

Siebmatte sind direkt erregte Spezialsiebeläge aus PU (meist Vulkollan) mit ausgezeichneter mechanischer Belastbarkeit. Eingesetzt auf Spannwellensiebmaschinen (Hein Lehmann, IFE, Binder, Peytec, etc.). Eine genaue Abstimmung der Beläge ist für jeden individuellen Fall notwendig. (Überdehnung, offene Siebfläche, etc.)

Unsere Schöpfradbeläge aus PU sind äußerst verschleißfest, haben konische Lochformen, eine max. offene Siebfläche und werden für alle Schöpfradtypen und Abmessungen angeboten.



**Modul - Stecksysteme**



**Spannsiebbelag (Kreisschwingsieb)**

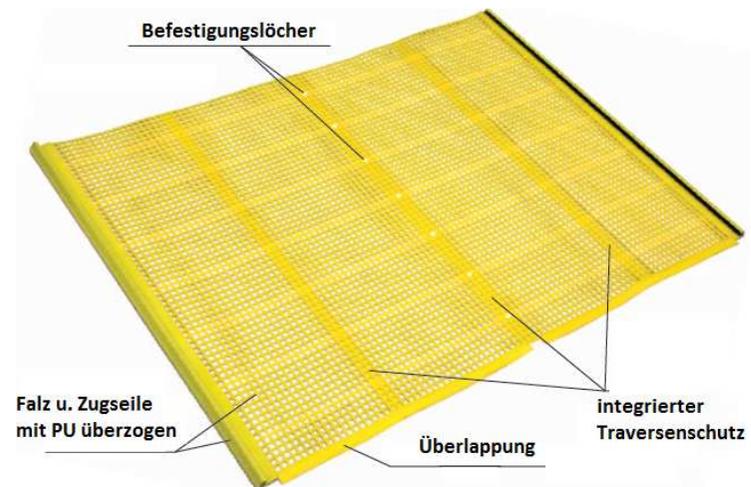
**Kunststoffsiebe & Siebzubehör**



**Plansiebbelag (Entwässerungssieb)**



**Siebmatte in Action (Spannwellensieb)**



**PU – Spannsieb mit großer offener Siebfläche**

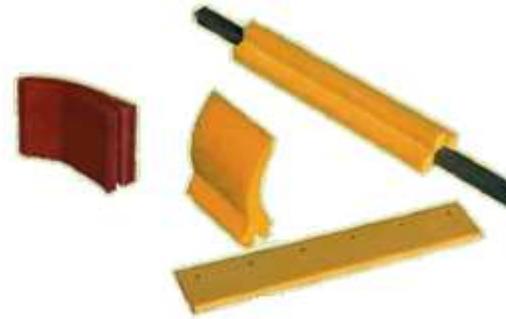
## Kunststoffsiebe & Siebzubehör



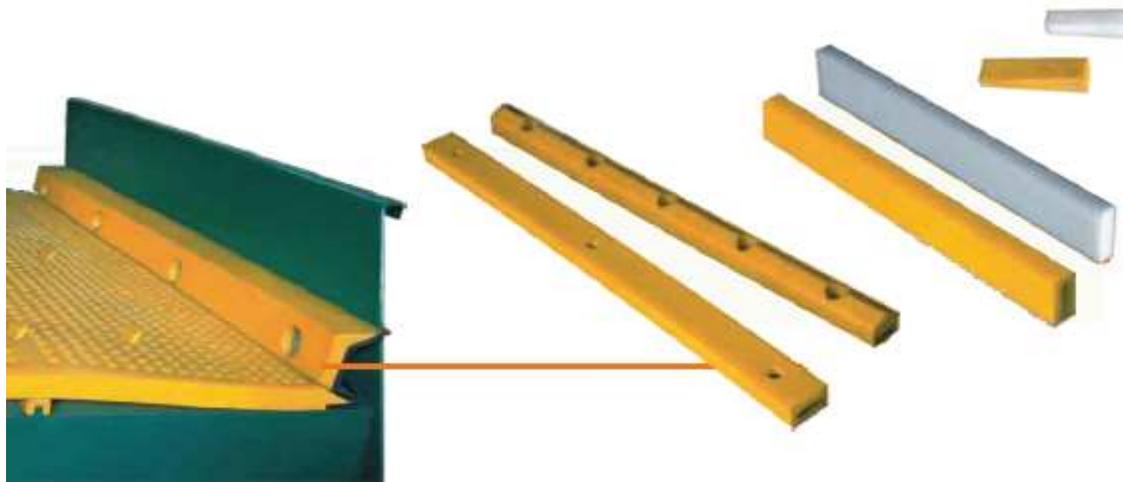
Verschleißplatten mit Metalleinlage



Rohrauskleidungen



Förderbandabstreifer



Seiten- u. Mittenleisten, Keil zur Befestigung des Siebelages



Spraydüsen zur Bewässerung