

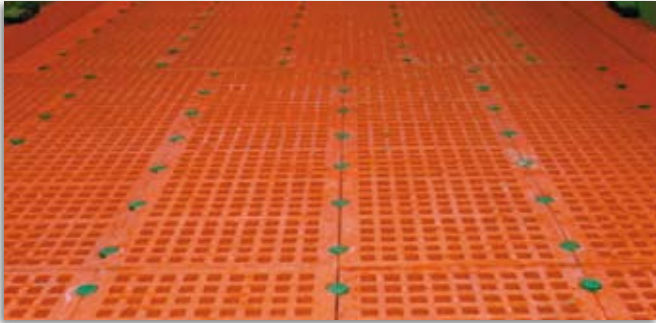
Siebböden.

Das Lieferprogramm

 **STEINHAUS**

Polyurethan-Siebböden

KOMBIPLAST Wechselsystem



KOMBIPLAST-System-Siebböden aus hochverschleißfestem Polyurethan, nach dem Baukastenprinzip als Sieb- und Vollbauteil. Als Vollbauteil mit genormten Abmessungen, 150 und 300 mm breit, in Längen von 300 bis 1200 mm. Als Siebbauteil mit den gleichen Lochweiten wie die anderen STEINHAUS-Polyurethan-Siebböden. Die Befestigung auf der Unterkonstruktion erfolgt durch das bewährte, schwingungssichere Spreizanker-System.

KOMBIPLAST-IM Bauteile komplett spritzgegossen, in den vorgenannten Norm-Abmessungen.

KOMBIFLEX-W Flattersiebfelder für siebschwieriges Aufgabegut.

KOMBIPLAST-LB Bauteile mit verschleißfesten Lochplatten aus Stahl usw.

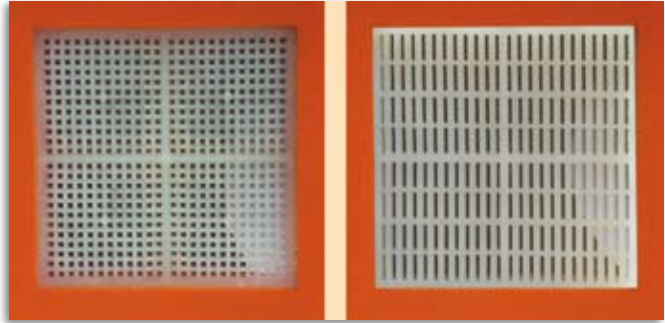
UNI 2000 Wechselsystem



UNI 2000 - System-Siebböden werden mit Hilfe von Adapterleisten auf der Unterkonstruktion befestigt. Hierdurch ist dieses System kompatibel zu anderen Siebsystemen.

Aus hochverschleißfestem Polyurethan nach dem Baukastenprinzip in den Abmessungen 150 und 300 mm breit und in der Länge bis 1200 mm variabel.

FORSIPLAST / SPALTOFLEX in konventioneller Ausführung



FORSIPLAST

Ausführung : Siebboden aus einzelnen, vorgefertigten Bauteilen, durch Vergießen oder Verschweißen miteinander verbunden.

Lochweite : 0,63 bis 30 mm Quadratöffnungen

Plattendicke : 2 bis 19 mm im Lochbereich

Werkstoff : Hochverschleißfestes Polyurethan, klassiergenau, grenzkornauswerfend, siebgutschonend, extrem lange Nutzungsdauer, lärmindernd

Anwendung : Klassierung abrasiver Massengüter

SPALTOFLEX

Ausführung : wie FORSIPLAST

Spaltweite : 0,1 bis 11,2 mm

Plattendicke : 2,5 bis 18 mm im Lochbereich

Werkstoff : wie FORSIPLAST

Anwendung : Entwässerung, Entschlammung, Trübe-Rückgewinnung, Klassierung, Filtration, Umweltschutz

LOSIPLAST in konventioneller Ausführung



Ausführung : Siebböden mit eingegossenen Sieböffnungen in konventioneller Ausführung 35, 63, 85 Shore-A-Härte.

Lochweite : 3,15 bis 125 mm Quadratöffnungen

Plattendicke : 25 bis 130 mm

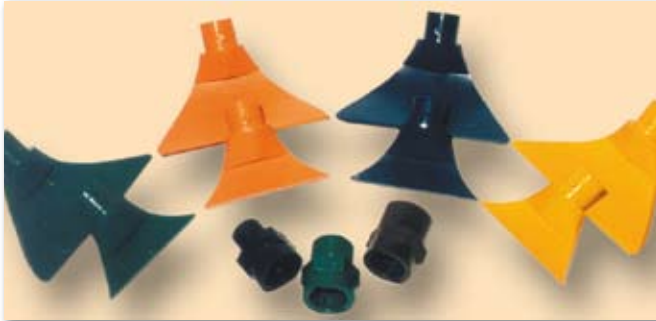
Werkstoff : Hochverschleißfestes Polyurethan, klassiergenau, grenzkornauswerfend, siebgutschonend, extrem lange Nutzungsdauer, lärmindernd

Anwendung : Klassierung abrasiver Massengüter

Zubehör

Gewebe-Siebböden

AQUAPLAST - Fächerdüsen



Aquaplast-Fächerdüsen, aus Polyurethan sind verschleiß- und korrosionsfest, weitgehend verstopfungsfrei, auch bei Partikeln bis zu 3 mm im Brausewasser, hervorragend bewährt bei Waschvorgängen auf Siebmaschinen, mit einem gleichmäßigen, fächerförmigen Wasserschleier bei Drucken von 0,5 bis 3,5 bar.

Erhältlich als:

PD 4	mit 4 mm-Bohrung	(Kennfarbe Grün)
PD 5	mit 5 mm-Bohrung	(Kennfarbe Orange)
PD 7	mit 7 mm-Bohrung	(Kennfarbe Blau)
PD 9	mit 9 mm-Bohrung	(Kennfarbe Gelb)

Alle vorgenannten Düsen auch als "Mini"-Düsen "PM" erhältlich.

Schnellkupplungen:

R 3/4 "	Außengewinde	(Kennfarbe Grün)
R 1/2 "	Außengewinde	(Kennfarbe Schwarz)
R 3/4 "	Innengewinde	(Kennfarbe Hellgrau)

ZUBEHÖR



STEINHAUS-Siebboden-Zubehör, aus Polyurethan / Stahl, ist die ideale Ergänzung zur optimalen Nutzung der STEINHAUS-Polyurethan-Siebböden.

Zubehör wie z. B.

- Seitenbefestigungsleisten
- Mittenbefestigungsleisten
- Profilleisten
- Keilleisten
- Spannleisten
- Schleißschutzscheiben
- u.v.m.

REKORD



Ausführung : Gewebe-Siebböden mit Quadratmaschen, mit und ohne Spannkanten

Maschenweite : 0,25 bis 50,0 mm

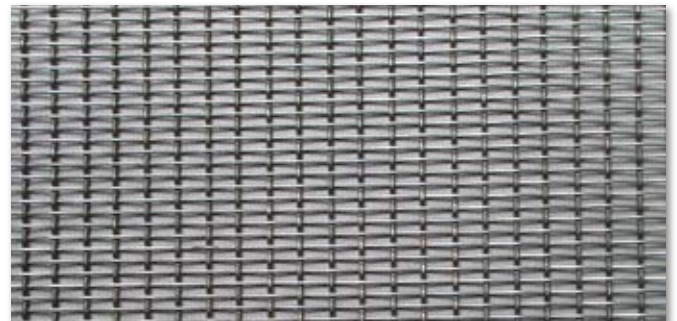
Drahtdicke : 0,125 bis 6,3 mm

Werkstoff : Federstahl nach EN 10270-1, andere Werkstoffe auf Anfrage.

Anwendung : Siebung von Massengütern auf Siebmaschinen, Siebtrommeln, Siebrutschen.

Die Angaben und Abbildungen in dieser Produktinformation sind unverbindlich und stellen nur eine annähernde Beschreibung dar. Es handelt sich nicht um zugesicherte Eigenschaften.

REKORD-REKTAN



Ausführung : Gewebe-Siebböden mit Langmaschen, mit und ohne Spannkanten

Maschenweite : 0,25 x 0,75 mm bis 10 x 30 mm

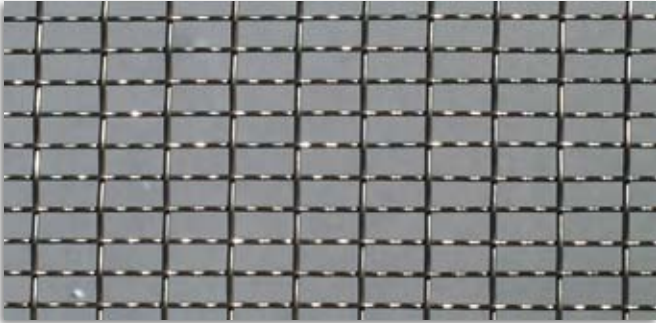
Drahtdicke : 0,14 / 0,125 mm bis 2,0 / 3,2 mm

Werkstoff : Federstahl nach EN 10270-1, andere Werkstoffe auf Anfrage.

Anwendung : Siebung von Massengütern auf Siebmaschinen, Siebtrommeln, Siebrutschen.

Gewebe- und gewebeähnliche Siebböden

ONDULA - Dünndraht / - Rektan



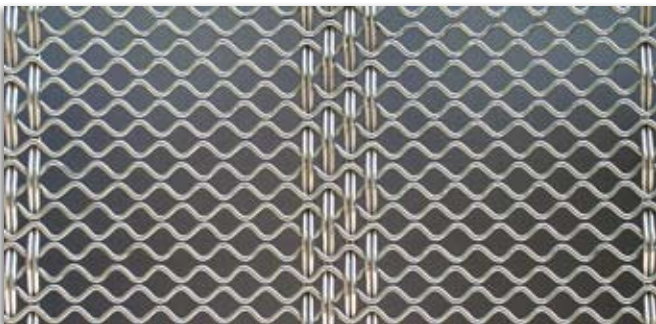
- Ausführung** : Gewebe-Siebböden aus Welldraht mit Quadrat-, Lang-, Spaltmaschen, mit und ohne Spannkanten
- Maschenweite** : Quadratmasche : 3,15 bis 31,5 mm
Langmasche : 2,0 x 6,3 bis 10 x 31,5 mm
Spaltmasche : 1,0 x 14 bis 16 x 80 mm
- Drahtdicke** : 0,63 bis 3,6 mm
- Werkstoff** : Federstahl nach EN 10270-1, Chromstahl, Chromnickelstahl.
- Anwendung** : Siebung von Massengütern auf Siebmaschinen, Lang- und Spaltmaschen besonders für feuchtes und siebschwieriges Gut geeignet.

HARFE HARFEPLAST



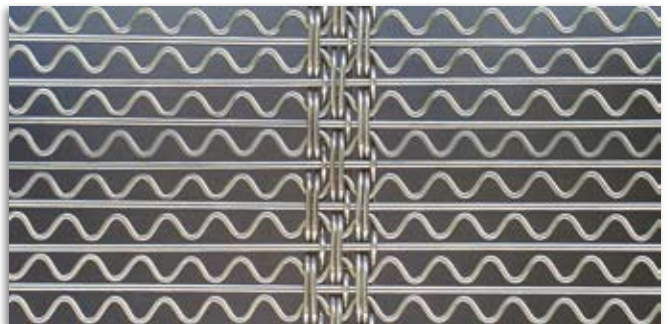
- Ausführung** : Gewebeähnliche Siebböden aus Runddraht, glatt oder vertikal gewellt, mit Lang- oder Spaltmaschen, mit Spannkanten
- Spaltweite** : 0,1 bis 16 mm
- Spaltlänge** : 60 bis 150 mm
- Drahtdicke** : 0,71 bis 2,5 mm
- Werkstoff** : Federstahl, Chromstahl, Chromnickelstahl, HARFEPLAST-Querverbindungen aus PU
- Anwendung** : Siebung von feuchtem, siebschwierigem Gut auf Siebmaschinen.

SERPENTI SERPENTIPLAST



- Ausführung** : Gewebeähnliche Siebböden aus in der Sieb-Ebene gewellten Rund- oder Flachdrähten, mit diagonal stehenden, quadratischen Maschen, mit und ohne Spannkanten.
- Sieböffnung** : 2 bis 25 mm
- Drahtdicke** : Runddraht : 0,9 bis 4,5 mm
Flachdraht : 1,6 x 3,2 bis 4,5 x 9,0 mm
- Werkstoff** : Federstahl, Chromstahl, Chromnickelstahl, SERPENTIPLAST-Querverbindungen aus PU
- Anwendung** : Siebung von feuchtem und siebschwierigem Gut (selbstreinigender Siebboden) auf Siebmaschinen und Siebtrommeln.

TRIA TRIAPLAST



- Ausführung** : Gewebeähnliche Siebböden aus wechselweise nebeneinander liegenden glatten und in der Sieb-Ebene gewellten Rund- oder Flachdrähten, mit und ohne Spannkanten.
- Sieböffnung** : 2,0 bis 22,4 mm
- Drahtdicke** : Runddraht : 1,25 bis 5,0 mm
Flachdraht : 2,2 x 4,4 bis 4,5 x 9,0 mm
- Werkstoff** : Federstahl, Chromstahl, Chromnickelstahl, TRIAPLAST-Querverbindungen aus PU
- Anwendung** : Siebung von feuchtem und siebschwierigem Gut (selbstreinigender Siebboden) auf Siebmaschinen und Siebtrommeln.

OPTIMA

- Ausführung** : Spaltsiebgeböden, Profildrähte und Querstäbe verschweißt, mit durchlaufenden Spalten und glatter Oberfläche.
- Spaltweite** : 0,1 bis 28 mm
- Profile** : 1,5 bis 10 mm Kopfbreite, 4 bis 20 mm Profilhöhe, Profilquerschnitte entsprechen der Anwendung.
- Querstabteilung** : 25 bis 100 mm
- Werkstoff** : Normalstahl, MnS, Chromstahl, Chromnickelstahl
- Anwendung** : Klassieren, Filtern, Entwässern, Entschlännen, Trübe-Rückgewinnung, Kühlung, Trocknung, Zentrifugen-Körbe und -Beläge, Umweltschutz

OPTIMA-System-Bauteile passen auf die KOMBIPLAST-Unterkonstruktion.



OPTIMA-SPIRAL

- Ausführung** : Spaltsiebhohlkörper, Querstäbe mit konischen Längsprofilen widerstandsgeschweißt, Spalten durchlaufend, glatte Siebfläche.
- Spaltweite** : 0,05 bis über 20 mm, innerhalb des OPTIMA-Spiral-Zylinders auch stufenlos variabel.
- Profile** : 1 bis 3 mm Kopfbreite, 2 bis 8 mm Profilhöhe.
- Querstabteilung** : je nach Durchmesser ab 10 mm und größer.
- Werkstoff** : Normalstahl, MnS, Chromstahl, Chromnickelstahl sowie alle schweißbaren NE-Metalle.
- Anwendung** : Filtern, Entwässern, Entschlännen, Trübe-Rückgewinnung, Kühlung, Trocknung, kommunale Klärwerke, Umweltschutz.



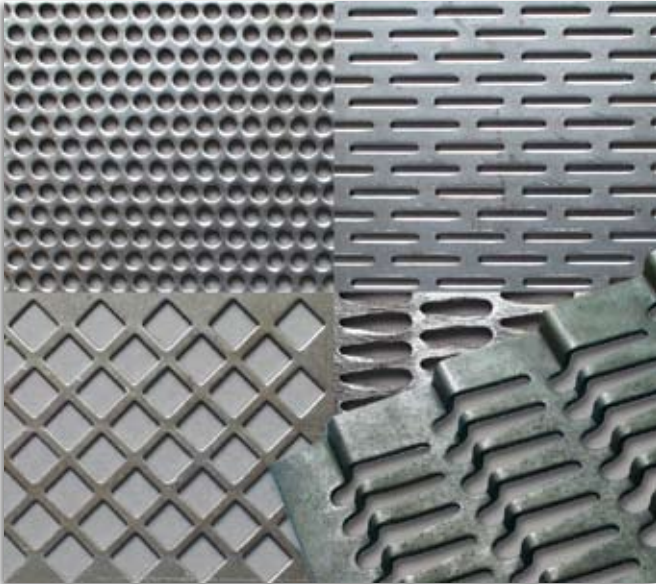
PRÄZISSA / CADETTA

- Ausführung** : Spaltsiebgeböden aus geschlungenen und gepressten Drähten, die auf Runddraht-Querstäben aufgereiht sind.
- Spaltweite** : 0,05 bis 10 mm
- Profile** : 1 bis 4,6 mm Kopfbreite, 2 bis 8,5 mm Profilhöhe. Profilquerschnitte entsprechend der Anwendung.
- Querstabteilung** : 45 bis max. 120 mm
- Werkstoff** : Normalstahl, Chromstahl, Chromnickelstahl, NE-Metalle auf Anfrage.
- Anwendung** : Klassieren, Filtern, Entwässern, Entschlännen, Trübe-Rückgewinnung, Kühlung, Trocknung, Schubschleuder-Beläge, Umweltschutz.



Lochplatten und Gitter

LOCH-SIEBBÖDEN



Lochplatten mit Rundlochung:

0,5 bis 125 mm, DIN 24041

Lochplatten mit Quadratlochung:

2,0 bis 125 mm, DIN 24042

Lochplatten mit Langlochung:

1,0 bis 40 mm Lochweite und
10 bis 80 mm Lochlänge, DIN 24043

Lochplatten mit Sonderlochung:

z. B. birnen- / tropfenförmig

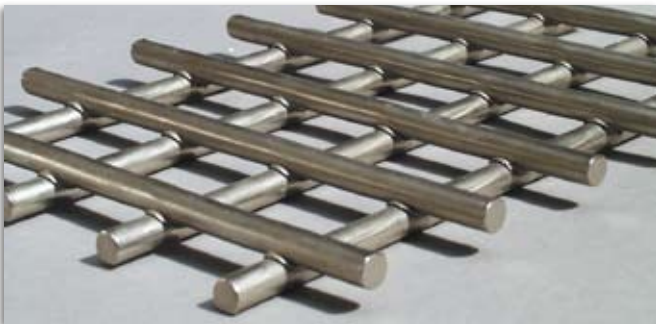
STUFIX-Lochplatten:

in stufenförmiger Ausführung mit sich in Transportrichtung erweiternden Sieböffnungen.

Mikro-Lochplatten CONIDUR:

mit Lochweiten herunter bis 0,04 mm aus Weich- oder Hartnickel, auf Wunsch mit Oberflächenveredlung.

SOLIDA



Ausführung : Gitter, pressgeschweißt, aus glattem Runddraht, mit Quadrat- und Langmaschen, mit und ohne Spannkanten.

Maschenweite : 10 bis 200 mm

Drahtdicke : 4 bis 20 mm

Werkstoff : MnS, Chromnickelstahl

Anwendung : Siebung von grobkörnigem Gut (Kohle, Koks, Erz, Hartgestein, Kies) auf Siebmaschinen und Siebtrommeln.

LONGVITA



Ausführung : Gitter, einseitig glatt, aus Rund- oder Profildraht, mit Quadrat- oder Langmaschen, mit und ohne Spannkanten.

Maschenweite : 5,0 bis 100 mm

Drahtdicke : Runddraht : 2,5 bis 16 mm

Profildraht : H 4 bis H 15

Werkstoff : SM : 2,5 bis 8,0 Ø

MnS : 2,5 bis 16,0 Ø

Federstahl nach

EN 10270-1 : 2,5 bis 12,5 Ø

Chrom- / Chromnickelstähle auf Anfrage, Profildraht nur in MnS.

Anwendung : Siebung von grobkörnigem Gut (Koks, Erz, Kies, Schotter) auf Siebmaschinen und Siebtrommeln.



Die STEINHAUS GMBH gehört zu einer zukunftsorientierten Unternehmensgruppe mit über 1.500 Beschäftigten und weltweiten Aktivitäten.

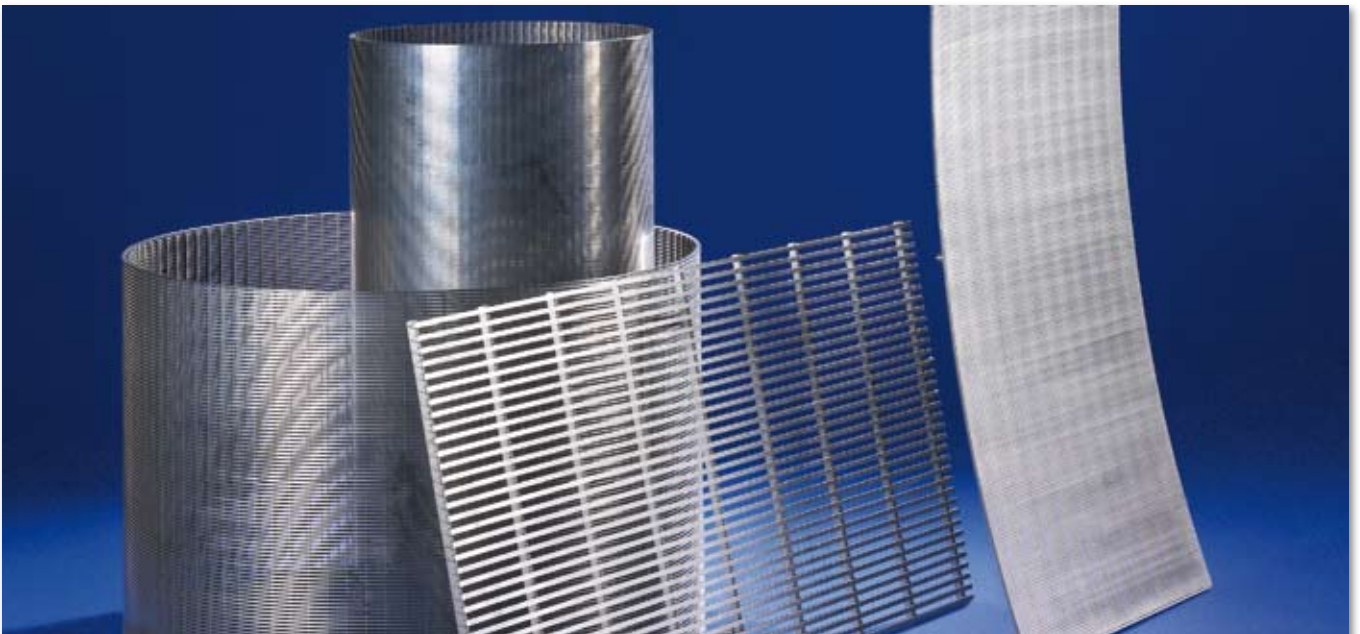
Rationelle Fertigungsmethoden, moderne Betriebsanlagen, eine eigene Entwicklungsabteilung sowie eine leistungsstarke Vertriebsmannschaft im Innen- und Außendienst und eine Vielzahl von in- und ausländischen Partnern sind Garantien für zuverlässige Qualitätserzeugnisse und solide fachliche Betreuung. STEINHAUS-Siebböden gibt es in den vielfältigsten Ausführungen.

Aus verschleißfesten und korrosionsbeständigen Stählen ebenso wie aus stahlarmiertem Polyurethan mit entsprechenden Sieböffnungen.

Sie finden Anwendung zum Trennen fester mineralischer Rohstoffe wie Sand und Kies, Hartgestein, Kohle und Erze, von chemischen Produkten, Nahrungsmitteln und vielen anderen Stoffen - im Einsatz auf Siebmaschinen, in Zentrifugen und Filtern.

Diverses Zubehör, verschleißfeste Auskleidungen und Fächerdüsen runden das Siebboden-Programm ab.

Das gesamte STEINHAUS-Lieferprogramm bietet außerdem noch Drahtgewebe und -gitter, Lochplatten, Drahtfördergurte, Filtertücher, -schläuche und -taschen aus textilen Faserstoffen, Formfilter und Filtergewebe aus Metallen und Kunststoffen, Folienartikel und Lutten.





Siebböden

Siebböden aus Stahl und Polyurethan,
Systemsiebböden, Drahtgewebe, Lochplatten



Spaltsiebböden

Spaltsiebböden aus verschleißfesten, legierten,
korrosionsbeständigen Stählen mit und ohne Armie-
rung in geschweißter und geschlungener Ausführung



Drahtfördergurte

Drahtfördergurte, gewebt und geflochten,
Gurtlaufregler



Filter

Filtertücher, -schläuche, -taschen
aus textilen Faserstoffen, Formfilter und Filtergewebe
aus Metallen und Kunststoffen, Präzisions-Filterrohre

