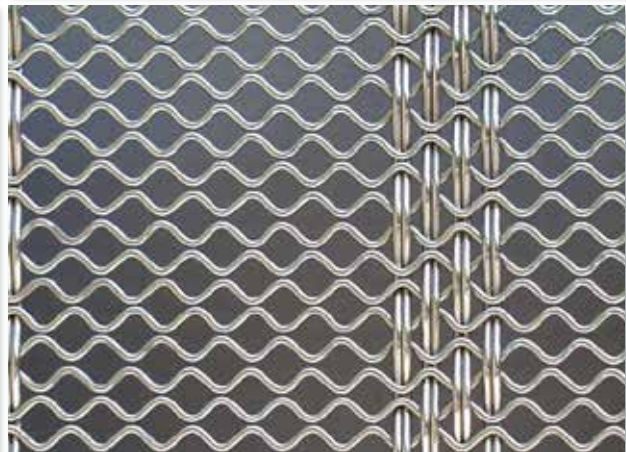
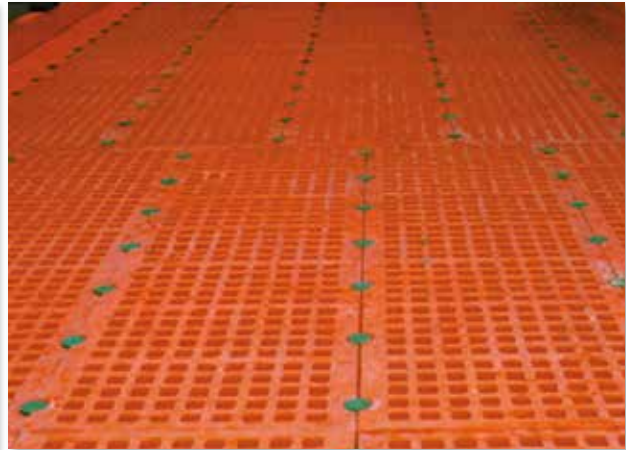
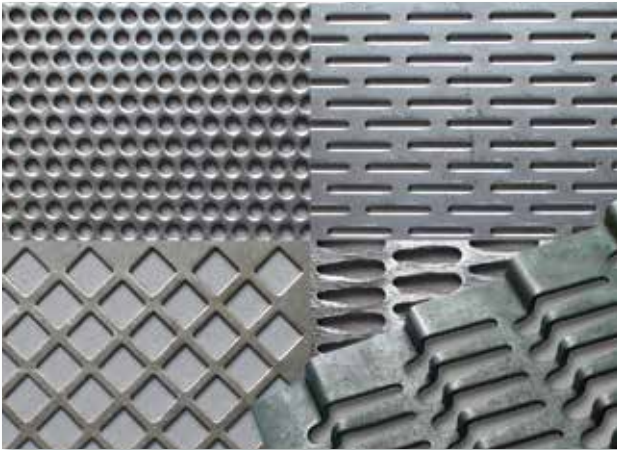
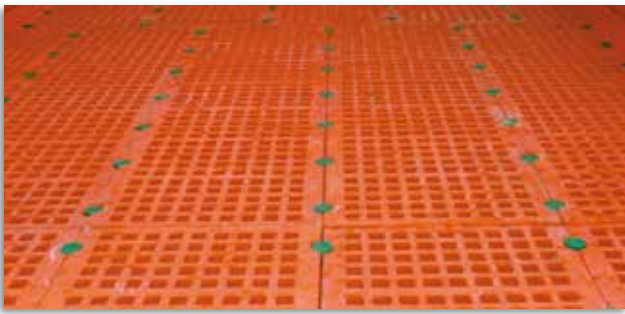


Siebböden



Das Lieferprogramm

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**

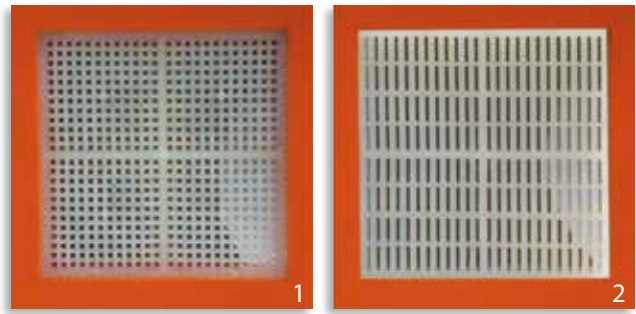
Bauteile mit verschleißfesten Lochplatten aus Stahl usw.



UNI 2000 Wechselsystem

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

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



	FORSIPLAST (1)	SPALTOFLEX (2)
konventionelle Ausführung	Siebböden aus einzelnen, vorgefertigten Bauteilen, durch Vergießen oder Verschweißen miteinander verbunden	
	Lochweite: 0,63 bis 30 mm Quadratöffnungen	Spaltweite: 0,1 bis 11,2 mm
Plattendicke	2 bis 19 mm im Lochbereich	2,5 bis 18 mm im Lochbereich
Werkstoff	Hochverschleißfestes Polyurethan, klassiergenau, grenzkornauswerfend, siebgutschonend, extrem lange Nutzungsdauer, lärmindernd	
Anwendung	Klassierung abrasiver Massengüter	Entwässerung, Entschlammung, Trübe-Rückgewinnung, Klassierung, Filtration, Umweltschutz



LOSIPLAST	
konventionelle Ausführung	Siebböden mit eingegossenen Sieböffnungen in konventioneller Ausführung 35, 63, 85 Shore-A-Härte
Lochweite	0,6 bis 125 mm Quadratöffnungen
Plattendicke	25 bis 130 mm
Werkstoff	Hochverschleißfestes Polyurethan, klassiergenau, grenzkornauswerfend, siebgutschonend, extrem lange Nutzungsdauer, lärmindernd
Anwendung	Klassierung abrasiver Massengüter



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.

- 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)



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

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

Gewebe-Siebböden



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
Anwendungen	Siebung von Massengütern auf Siebmaschinen, Siebtrommeln, Siebrutschen



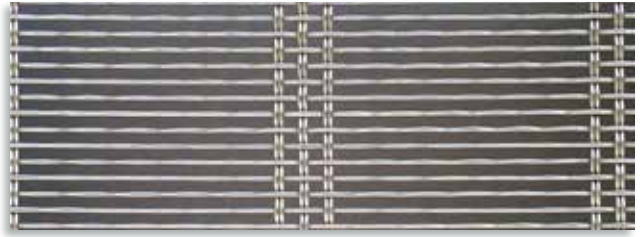
REKORD-REKTAN	
Ausführung	Gewebe-Siebböden mit Langmaschen, mit und ohne Spannkanten
Maschenweite	0,25 x 0,75 mm bis 10 x 30 mm
Drahtdicke	0,14 / 0,125 mm bis 2,0 / 3,2 mm
Werkstoff	Federstahl nach EN 10270-1, andere Werkstoffe auf Anfrage
Anwendungen	Siebung von Massengütern auf Siebmaschinen, Siebtrommeln, Siebrutschen

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

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 Runddrähten, mit diagonal stehenden, quadratischen Maschen, mit und ohne Spannkanten
Sieböffnung	2 bis 25 mm
Drahtdicke	Runddraht: 0,9 bis 4,5 mm
Werkstoff	Federstahl, Chromstahl, Chromnickelstahl, SERPENTIPLAST-Querverbindungen aus PU
Anwendung	Siebung von feuchtem und siebschwierigem Gut (selbstreinigender Siebböden) auf Siebmaschinen und Siebtrommeln



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

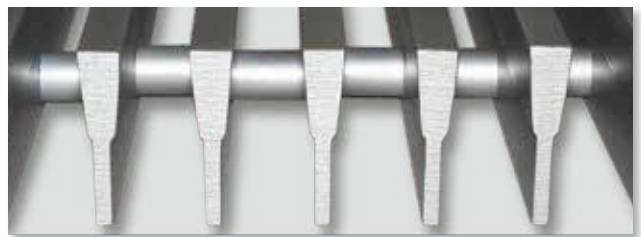
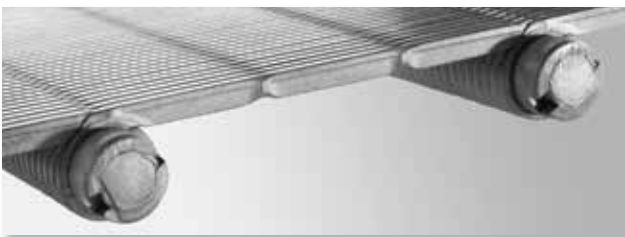
Spaltsiebböden



OPTIMA	
Ausführung	Spaltsieb Böden, 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	15 bis 100 mm
Werkstoff	Normalstahl, MnS, Chromstahl, Chromnickelstahl
Anwendung	Klassieren, Filtern, Entwässern, Entschlammern, Trübe-Rückgewinnung, Kühlung, Trocknung, Zentrifugen-Körbe und -Beläge, Umweltschutz

OPTIMA - SPIRAL	
Ausführung	Spaltsiebhohlkörper, Querstäbe mit konischen Längsprofilen widerstandsgeschweißt, Spalten durchlaufend, glatte Sieboberfläche
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, Entschlammern, Trübe-Rückgewinnung, Kühlung, Trocknung, kommunale Klärwerke, Umweltschutz

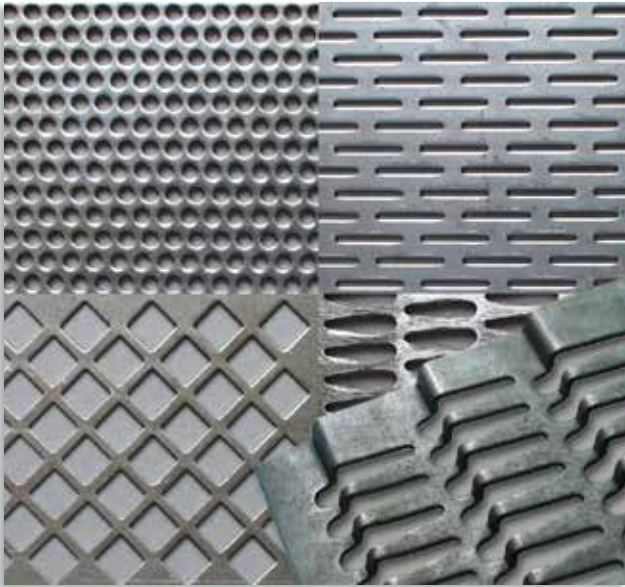
OPTIMA-System-Bauteile passen auf die KOMBIPLAST-Unterkonstruktion.



PRÄZISSA / CADETTA	
Ausführung	Spaltsieb Böden 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, Entschlammern, Trübe-Rückgewinnung, Kühlung, Trocknung, Schubschleuder-Beläge, Umweltschutz

STABO ROSTE	
Ausführung "R"-Rost	Querverbindungen aus Rundstäben, Distanzhülsen oder Drahringe fixieren den Spalt, auf Wunsch mit Armierung
Ausführung "F"-Rost	Querverbindungen aus geschlitzten, vertikal stehenden Flachstäben, die mit den Längsprofilen verschweißt sind; die eingefrästen Schlitzte bestimmen die Spaltweite
Anwendung	Als starre Siebroste für Entwässerungszwecke, Grob- und Feinrechen für Fluss- und Abwässer, Abdeckroste für Filterzwecke, Stütz-Siebböden für Lüftungs- u. Wasserkänäle, Plansiebfelder für Grobklassierungen auf Siebmaschinen (nur Typ "F")

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 Transport-
richtung erweiternden Sieböffnungen.
- **Mikro-Lochplatten CONIDUR:**
mit Lochweiten herunter bis 0,04 mm aus Weich-
oder Hartnickel,
auf Wunsch mit Oberflächenveredlung.

Gitter



SOLIDA	
Ausführung	Gitter, pressgeschweißt, aus glattem Runddraht, mit Quadrat- oder Langmaschen, mit und ohne Spannkanten
Maschenweite	8 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 3.000 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 Garanten für zuverlässige Qualitätserzeugnisse und solide fachliche Betreuung.

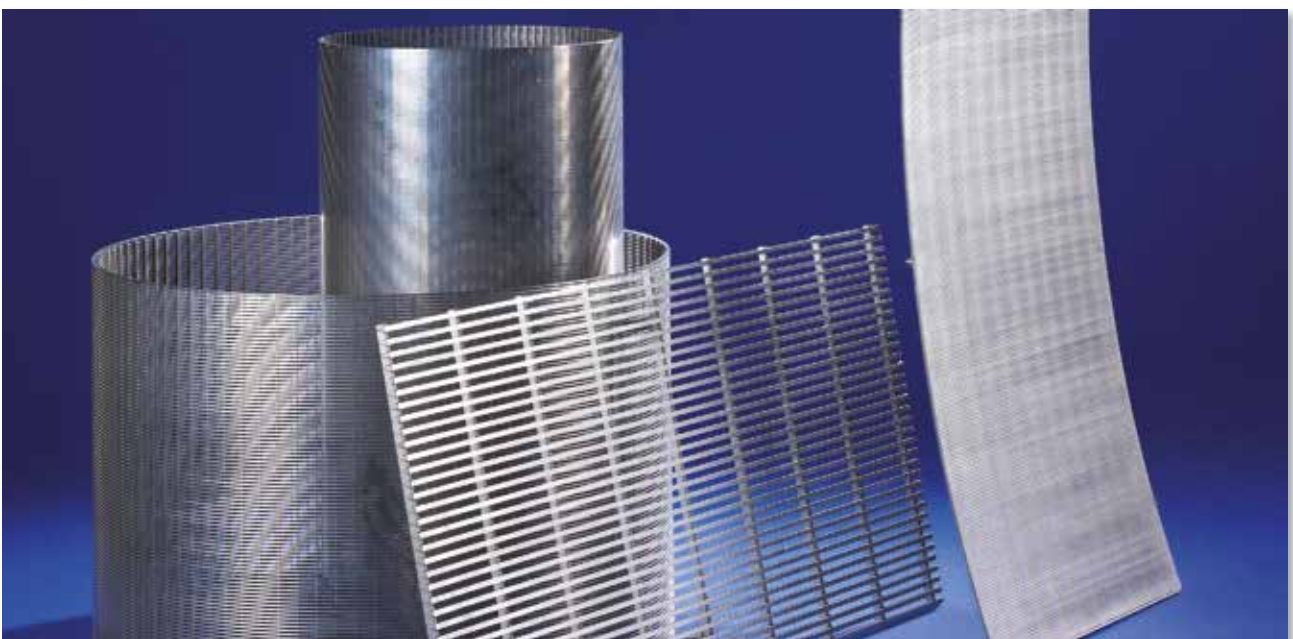
STEINHAUS-Siebböden gibt es in den vielfältigsten Ausführungen.

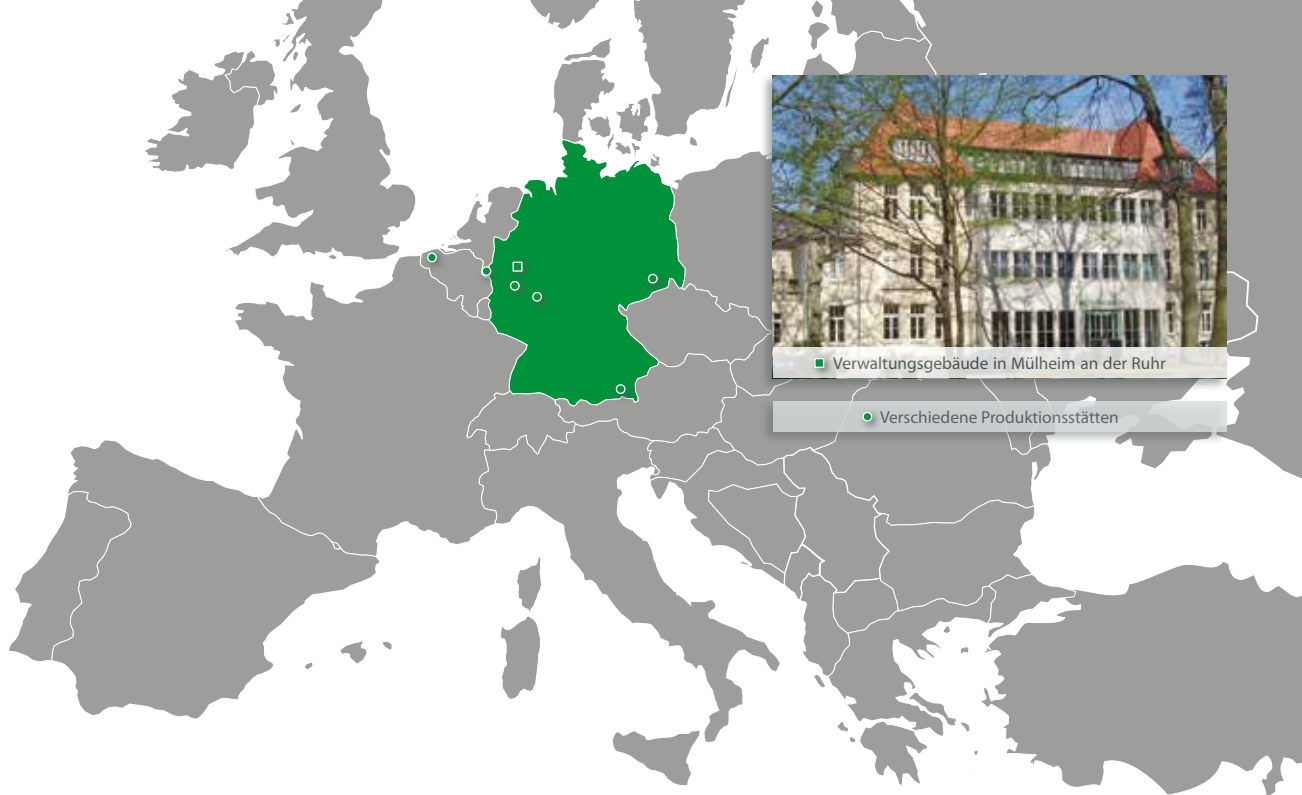
Aus verschleißfesten und korrosionsbeständigen Stählen ebenso wie aus stahlarmiertem Polyurethan mit entsprechenden Sieböffnungen.

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.





Lieferprogramm

Siebböden

Siebböden aus Stahl und Polyurethan
Systemsiebböden
Drahtgewebe
Lochplatten

OPTIMA Spaltsiebe

Plansiebe
Präzisionsfilterrohre
Spiral
System

Drahtfördergurte

Drahtfördergurte, gewebt und geflochten
gewalzte Backgurte und CLEANBELT

Industriefilter

Filterschläuche
Filtertaschen
Formfilter
Filtergewebe

Luftfederung und Schwingungsdämpfung

Luftfederung für Siebmaschinen und
sonstige Schwingungsmaschinen

Die Angaben und Abbildungen in dieser Produktinformation sind unverbindlich und stellen nur eine annähernde Beschreibung dar. Es handelt sich nicht um zugesicherte Eigenschaften. Abweichende Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten, die dem technischen Fortschritt dienen.

STEINHAUS GmbH
Platanenallee 46
45478 Mülheim an der Ruhr
Germany

Phone +49 (0)208 / 58 01 - 01
Fax +49 (0)208 / 58 01 - 500
e-mail: sales@steinhaus-gmbh.de
www.steinhaus-gmbh.de

 **STEINHAUS**

