



SPEZIALISTEN FÜR ANSPRUCHSVOLLE AUFGABEN

Siebmaschinen von HEIN, LEHMANN



SIEBMASCHINEN

Unsere Passion – Ihre Lösung

Seit mehr als 100 Jahren beschäftigt sich das Traditionsunternehmen HEIN, LEHMANN mit Medien zur Trennung und Klassierung von Schüttgütern und Suspensionen sowie der Entwässerung bzw. Filterung.

Insbesondere bei der Klassierung ist die Kombination von Siebbelag mit der entsprechenden Siebmaschine ein wichtiges Kriterium, um Kundenanforderungen nach Effizienz, Performance, Kapazität und Lebensdauer gerecht zu werden.

Seit mehr als 50 Jahren konzipieren und entwickeln wir daher Siebmaschinen, um Kundenwünsche zu realisieren und Probleme zu lösen.

Aufgabenspezifisch umfasst unser Lieferumfang:

- Spannwellensiebmaschinen
- Kreisschwing- und Linearschwingsiebmaschinen
- Hochleistungskreisschwinger

MEILENSTEINE

in der Vergangenheit und Zukunft

MEILENSTEINE
wurden einst an römischen Fernstraßen zur Orientierung gesetzt.

MEILENSTEINE
begleiten auch unseren Weg in der Entwicklung der Anwendungen und Maschinen.



Markteinführung von Spanwell®-Siebmaschinen

1966

1955/62

Markteinführung von Umbra und Atoskopsiebmaschinen



1973

Markteinführung der LIWELL®-Siebmaschine





DIE ERGEBNISSE

haben uns bestätigt und angespornt

WELTWEIT

innovative Anwendungen bei Sekundärrohstoffen

WELTWEIT

in den größten Aufbereitungsanlagen im Einsatz

WELTWEIT

namhafte Einsatzfälle bei Primärrohstoffen

SIEBERFOLGE

Die Kombination von Siebbelag
und Siebmaschine

Mit der optimalen Kombination aus Siebbelägen und Bewegungsabläufen, die von den Maschinen erzeugt werden, erfüllen wir gezielt die Wünsche unserer Kunden.

Die Parameter für eine gelungene Kombination sind so vielfältig wie die **Anwendungen** selbst. Dazu gehören:

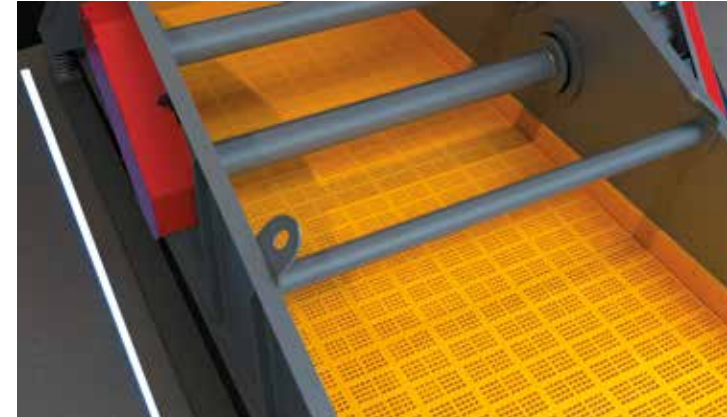
- die Form der Bewegung
- die Amplitude
- die Frequenz
- die Beschleunigung





KONVENTIONELLE SIEBMASCHINEN

So viel wie nötig, so wenig wie möglich



Die weit überwiegende Zahl einfacher Anwendungen können mit konventionellen Siebmachines bedient werden. Auch hier stehen Leistung und Standfestigkeit im Vordergrund. Kriterien, denen wir als Traditionsunternehmen viel Beachtung schenken.

LIWELL®

Siebmachines einfach und unerreicht

PHYSIKALISCHE LIMITS VERSCHIEBEN

Mit LIWELL® Siebmachines kommen wir diesem Ziel sehr nah.

EINZIGARTIGE Beschleunigungen auf der Belagsoberfläche ermöglichen Klassierungen auch bei sehr schwierigen Materialeigenschaften oder sehr feinen Trennungen.

UNVERZICHTBAR dafür ist die permanente Kontrolle der Maschinen und Belagsbewegung durch einen Zwangsantrieb.

UNSER ERFOLG rechtfertigt den Aufwand.



Besondere Bauformen mit elektronisch synchronisiertem Antrieb bieten im Vergleich zu herkömmlichen Maschinen ein Leistungsplus.



ANWENDUNGEN, VARIANTEN UND VISIONEN

Die ersten Anwendungen in der Klassiertechnik gab es schon im antiken Rom.

Noch heute zeugt die Verwendung besserer Straßenbaustoffe davon, dass die Produktqualität im Einklang mit dem wirtschaftlichen Nutzen steht.

In der Zwischenzeit entstand ein vielfältiges Anwendungsspektrum. Seit der Industrialisierung stehen nicht nur Baustoffe, sondern auch Kohle, Erze und andere Schüttgüter im permanenten Fokus.

Innovative Anwendungen und neue Einsatzfälle im Recycling, bei der Nährstoffproduktion oder bei den nachwachsenden Rohstoffen helfen, Ressourcen und die Umwelt nachhaltig zu schonen.

BENEFIT UND SIEBERFOLG



DER SIEBERFOLG ZEIGT SICH AUF UNTERSCHIEDLICHE WEISE

Produkte mit unterschiedlichen Korngrößen als Endprodukte für den Einsatz: Hier können wir auch unter schwierigen Bedingungen feinere Produkte herstellen.

Die Klassierung vor einer Materialaufbereitung ermöglicht eine spezifische Prozesstechnik, angepasst an die jeweilige Korngröße, und damit ein ergebnisorientiertes Materialhandling. Mit unterschiedlichen Korngrößen vorbereitete Stoffströme ermöglichen viel effizientere Sortierungen in den folgenden Aufbereitungsschritten.

Bei Stoffgemischen mit spezifischen Korngrößen können wir unterschiedliche Stoffe sortieren.

UNSER VERSPRECHEN

Wir haben das fachliche Know-how über Aufbereitungstechnik, Trenn- und Fördertechnik und Siebmaschinen und sind erfahren in der Produktion von Maschinen und Komponenten für die Aufbereitungs- und Verfahrenstechnik. Unser Wissen ist immens, schließlich haben wir es uns über Jahrzehnte hinweg angeeignet. Vor diesem Hintergrund beraten wir Sie umfassend und zielgerichtet zu Ihrem Anliegen – von Anfang an.

HEIN, LEHMANN Produkte sind maßgeschneidert, auf den Millimeter genau hergestellt und teils handgefertigt, natürlich von unseren Experten. Ob für Siebmaschinen, CONIDUR® Lochbleche, Spaltsiebe, Fördergurte und Grundstoffsiebe:

Wir finden für jede Herausforderung die passende Lösung – versprochen!

HEIN, LEHMANN steht für:



Umfassende
Fachberatung



Industriespezifische
Lösungsfindung



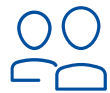
Individuelle
Produktplanung



Maßgeschneiderte
Produktfertigung



Passgenauigkeit
bis ins Detail



Handarbeit
von Experten



Long-life-Produkte



Verkaufserfolgmanagement

LASSEN SIE UNS IHR VORHABEN GEMEINSAM ANGEHEN

Vielleicht haben Sie es schon gemerkt: Wir sind stolz auf das, was das Familienunternehmen HEIN, LEHMANN über Generationen und Jahrzehnte hinweg geschafft hat, wir freuen uns über das, was wir heute tun – und sind gespannt darauf, was wir gemeinsam mit Ihnen noch erreichen werden. Bei all dem können Sie sicher sein:

Die Mitarbeiter und Produkte von HEIN, LEHMANN setzen Maßstäbe – weltweit.

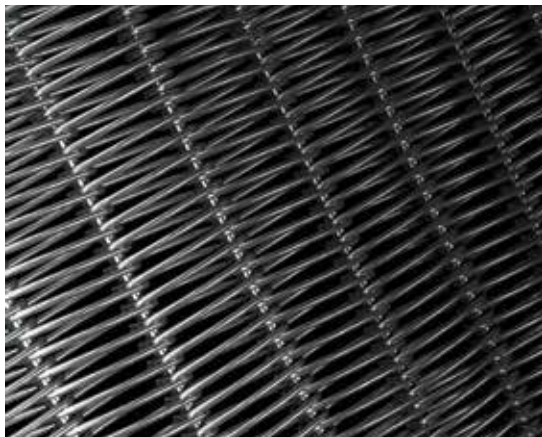
WEITERE PRODUKTGRUPPEN



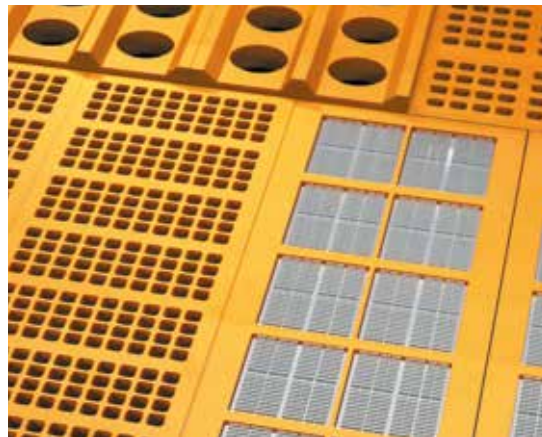
CONIDUR® LOCHBLECHE



SPALTSIEBE



FÖRDERGURTE



GRUNDSTOFFSIEBE



KONTAKT

Team Siebmaschinen
siebmaschinen@heinlehmann.com
+49 2151 375-922

IMPRESSUM

HEIN, LEHMANN GmbH
Alte Untergath 40
47805 Krefeld

www.heinlehmann.com/de
fragen@heinlehmann.com

