

HEIN, LEHMANN GmbH



Alte Untergath 40
D-47805 Krefeld
Phone +49 (0)2151 375 5

Fax +49 (0)2151 375 900
info@heinlehmann.de
www.heinlehmann.de

Screening, Separation, Fluidisation

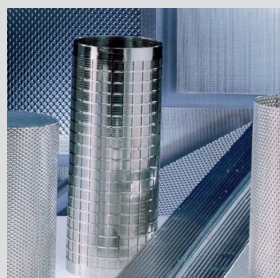
HEIN, LEHMANN, worldwide represented by a multiplicity of subsidiaries and representations, is well-known as a reliable and competent partner. With our KNOW-HOW based on experience gained over the last 100 years HEIN, LEHMANN has set standards in the filtration, screening and separation technique. **CONIDUR®** Fine and Slotted hole Sheet and **Wedge Wire Screens** are used, according to application, as working screens in continuously and discontinuously working centrifuges, in filter and mill application and in fluidised bed units for drying and cooling. The **CONIDUR®** gas / air distribution deck finished with specified pressure drop is an essential component of the fluidised bed unit. **The combination of Wedge Wire Screen Cylinders** as backing screen and **CONIDUR®** hole sheets as working screen is mainly applied in the filter technology. So, these screen cylinders for filtration are used from inside to outside or reverse. **Wedge Wire Screens** are differentiated, due to production, in welded **Wedge Wire Screens, CORIMA**, or looped **Wedge Wire Screens, RIMA®, RIMETTA®, and ULTRA RIMETTA®**. Modern machines and highest accuracy at production ensure our high quality standard. Our technically different finishing enables an exact adjustment to each individual application of the customer.

There is a lot of potential – challenge us!

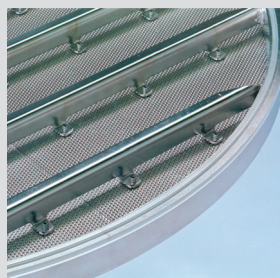
Filtern, Trennen und Fluidisieren

HEIN, LEHMANN setzt durch KNOW-HOW aus über 100-jähriger Erfahrung Maßstäbe in der Filter-, Sieb- und Trenntechnik. Mit unseren Tochtergesellschaften und Auslandsvertretungen sind wir weltweit ein zuverlässiger und kompetenter Partner. **CONIDUR®** Fein- und Schlitzlochbleche sowie **Spaltsiebe** werden unter anderem je nach Anwendung als Arbeitssiebe in kontinuierlich- und diskontinuierlich betriebenen Zentrifugen, Filter- und Mühlenanwendungen sowie für die Trocknung und Kühlung in Fließbetтанlagen eingesetzt. Der mit spezifiziertem Druckverlust gefertigte **CONIDUR®** Luft-/ Gasverteilerboden ist ein wesentlicher Bestandteil der Fließbetтанlage. **Die Kombination von Spaltsieb-zylinder** als Trägerkörper und **CONIDUR®** Lochbleche als Arbeitssieb findet hauptsächlich in der Filtertechnik Anwendung. So werden diese Siebzylinder für die Filtration von innen nach außen und umgekehrt eingesetzt. **Spaltsiebe** unterscheiden sich durch die Herstellung in geschweißte **Spaltsiebe, CORIMA**, oder geschlungene **Spaltsiebe, RIMA®, RIMETTA®** und **ULTRA RIMETTA®**. Moderne Maschinen und höchste Sorgfalt bei der Fertigung sichern unseren hohen Qualitätsstandard. Unsere technisch unterschiedlichen Ausführungen ermöglichen eine genaue Anpassung an die jeweilige Anwendung des Kunden.

Es gibt viel Potential – fordern Sie uns heraus!



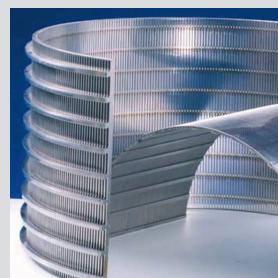
CONIDUR® separation elements / CONIDUR® Trennelemente



reinforced CONIDUR® distribution plate / armierter CONIDUR® Anströmboden



Wedge Wire Cylinders / Spaltsieb-zylinder



curved screens / Bogensiebe

Core competencies

- **CONIDUR®** Fine hole Sheets
- **Wedge Wire Screens**
- **Screening machines**
- **Screens for processing of raw materials**
- **Wire belts**

Kernkompetenzen

- **CONIDUR®** Lochbleche
- **Spaltsiebe**
- **Siebmaschinen**
- **Grundstoffsiebe**
- **Drahtfördergurte**