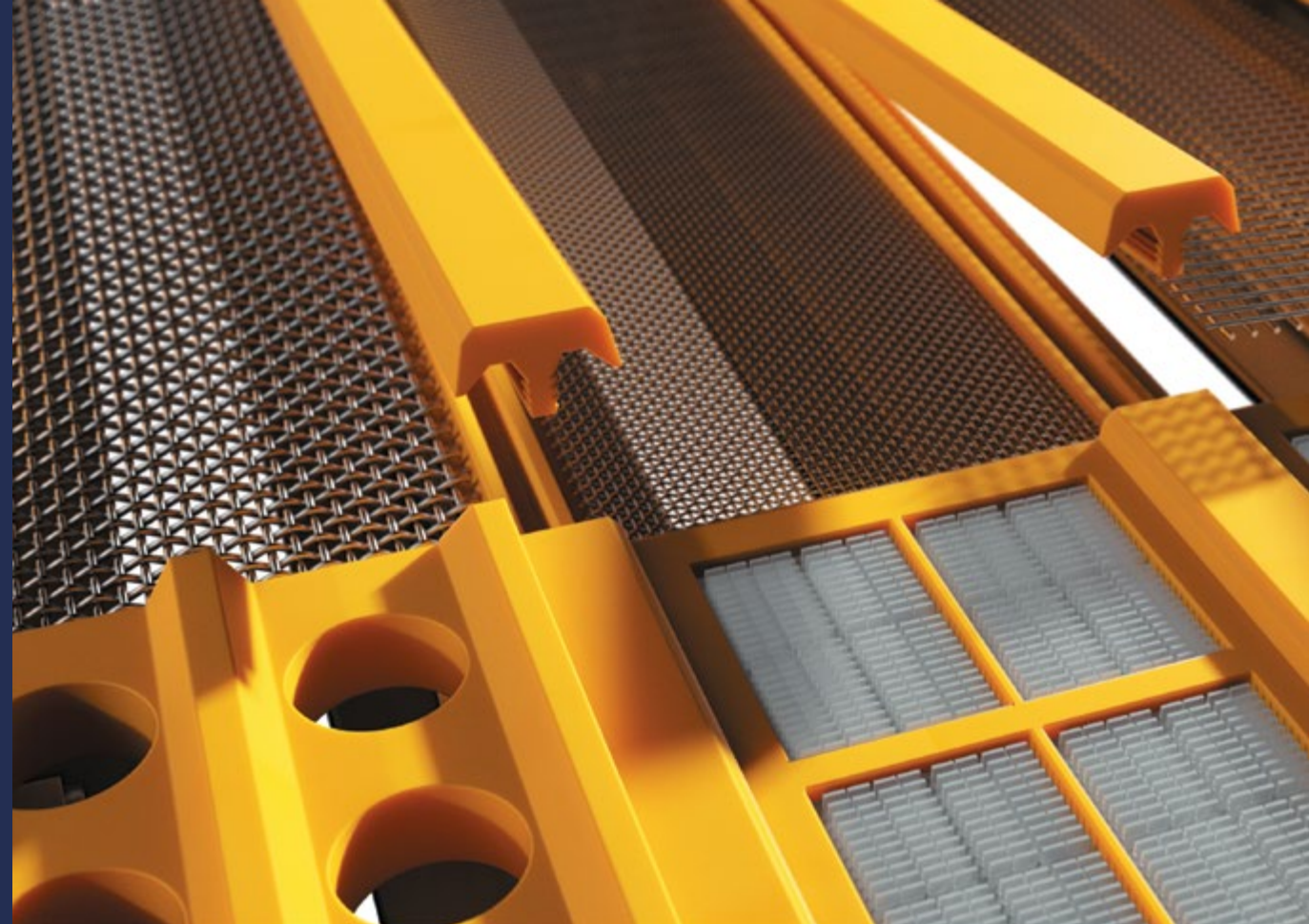




HEIN | LEHMANN

ZUIVERE SCHEIDING, HELDERE VOORDELEN

Grondstofzeven van HEIN, LEHMANN



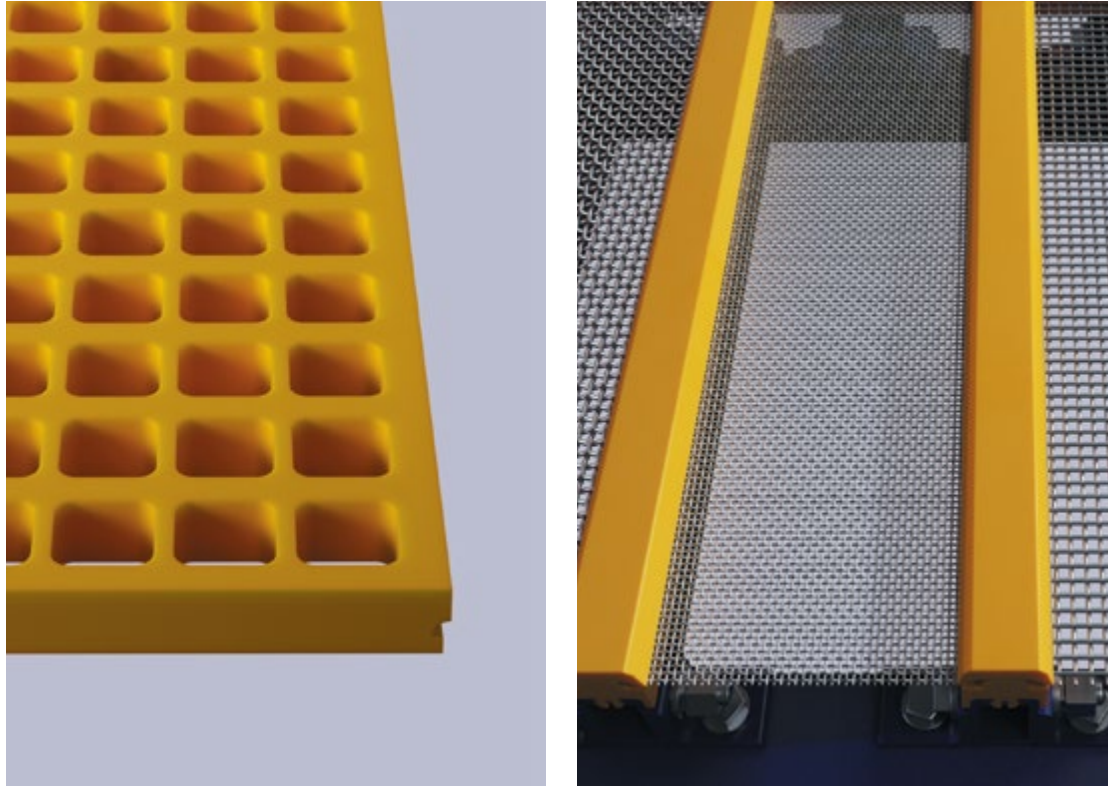
EENVOUDIG TE WISSELEN

De moderne wisselsystemen

Samen met u zoeken we naar de juiste combinatie voor het optimale zeefresultaat voor kiezel, puin, kolen of erts, als gespannen uitvoering, als vlakbodem of in een wisselsysteem.

Want als onze klanten met onze zeef hun doel bereiken, dan heeft ons werk succes. Ons kunststof is flexibel inzetbaar, in de breedste zin van het woord. Met kunststof, maar ook met draad, voegen wij ons naar iedere mogelijke wens van onze klanten: met flexibele perforatiebreedte, zeefdikte, verschillende hardheden, diverse materialen en met of zonder frame.

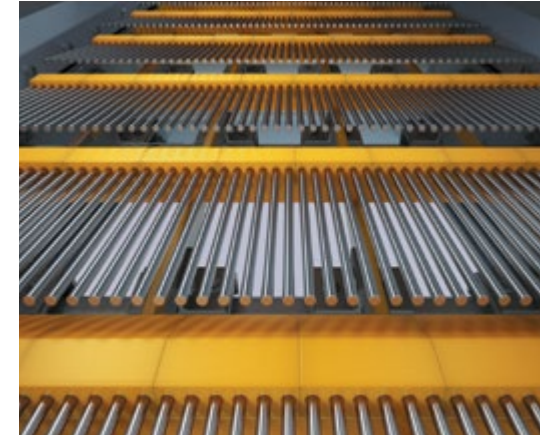
ZEEFBEKLEDING VAN POLYURETHAAN



ZEEFSYSTEMEN WS 85/83, ZINGERZEEF

Wat is de basisuitvoering van de systemen WS 85 en WS 83? De binnenmatten zijn 300 mm breed en de systemen kunnen met buitenmatten en paslijsten worden aangepast aan willekeurig welke machinebreedte. De standaardlengte van zeefmatten en de binnenlengte van de balken is 1000 mm. De zeefmatten worden standaard in de lengte ten opzichte van de transportrichting ingebouwd, maar bij de WS 85 is inbouw dwars op de transportrichting ook mogelijk. Bij het verder ontwikkelen van onze producten gaan we altijd uit van standaardmaten.

De toepassing van verschillende weefsels, roosters en materialen is het grote voordeel van zowel WS 85 als WS 83. Ook is het mogelijk om WS 85 en WS 83, een vingerzeefstelsel en WS 2.10 te combineren.



VINGERZEEFSYSTEEM: OPLOSSING VOOR TOEGEVOEGDE ZEVEN

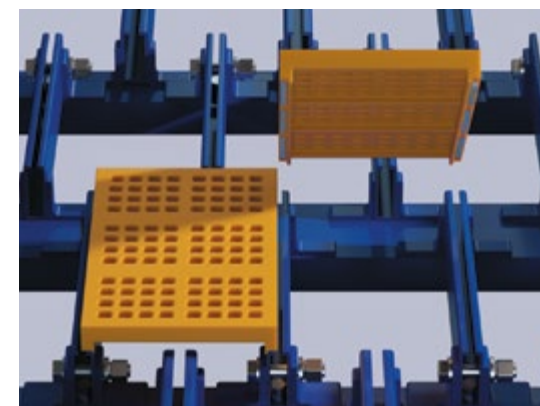
Werkingsprincipe: De in polyurethaan gegoten stangen zwaaien aan het vrije stangeinde door de bewegingskenmerken van de schudmachine. Door de verschillende stangdiameters en -lengten en de belasting van het opgegeven bulkgoed zwaaien de afzonderlijke stangen anders, zodat het vrij houden tussen de stangen gewaarborgd wordt.



VIBROFLEX

Het VibroFlex-rooster is ontwikkeld voor het classificeren van mineraal bulkgoed.

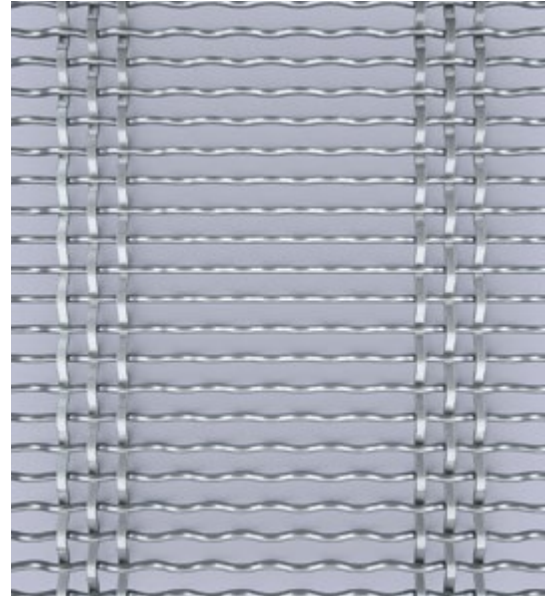
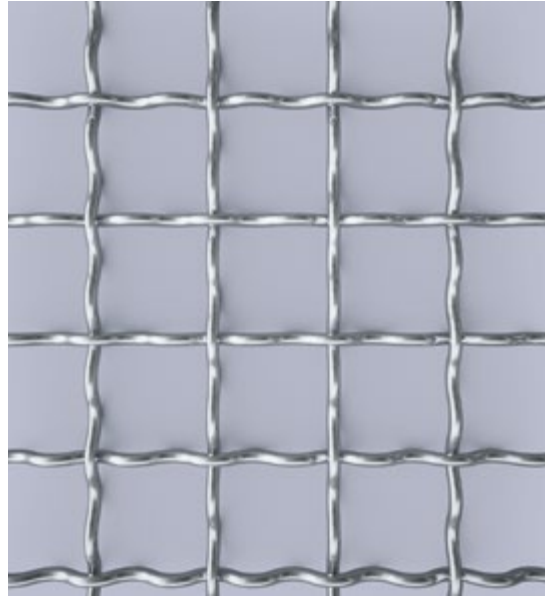
Door de flexibele constructiewijze en het gebruik van beproefd slijtvast materiaal biedt VibroFlex een reeks aan voordelen: werken zonder verstoppingen, grote doorlaat, lange standtijd, goede rentabiliteit, geluidsarme werking en lichte hantering.



SYSTEEM WS 2.10

Het systeem WS 2.10 is voorzien van magneet-techniek en daardoor makkelijk te wisselen. Het biedt vele toepassingsmogelijkheden, bijv. om te zeven of als bescherming tegen slijtage.

WEEFSEL EN HARPZEVEN VAN DRAAD



In de loop van de tijd zijn zowel de zeven als de zeeftechniek flink doorontwikkeld. Maar nog steeds geldt:

- Er is een zeef nodig om het zeefproces te optimaliseren.
- Materiaal en vrije vlakken zijn goed te hanteren.
- De standtijd stemt de gebruiker tevreden.

GEBRUIK

Zeven worden in heel uiteenlopende segmenten toegepast, overal waar

- gescheiden,
- apart gehouden,
- gezeefd,
- gewassen,
- gefilterd en
- voorbereid wordt.

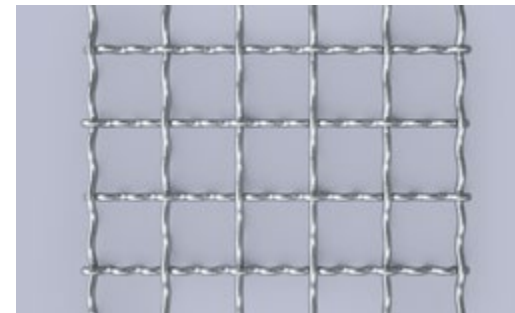
Als voorbeeld noemen we:

- smelterijen en staalfabrieken
- kiezelgroeves
- spoorbouw
- recycling

ZOVEEL MATERIALEN

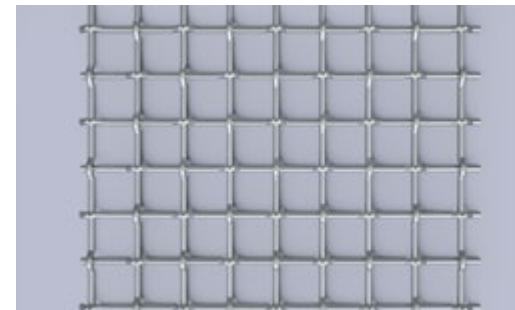
De diversiteit aan materialen vraagt om even zoveel draadweefsel en harpzeven.

Glas, hout, kiezel of split, elk materiaal vraagt om een eigen oplossing. Daarom heeft HEIN, LEHMANN voor elk toepassingsgebied een oplossing. Of het nu gaat om regulier zeven of om ontwatering.



STANDAARDWEEFSEL IN C-VORM (GOLVEND ROOSTER)

De draden hebben in beide richtingen vrij korte en sterke buigingen en kruisen volgens de gewenste maaswijdte pas na elke zoveel buigingen.



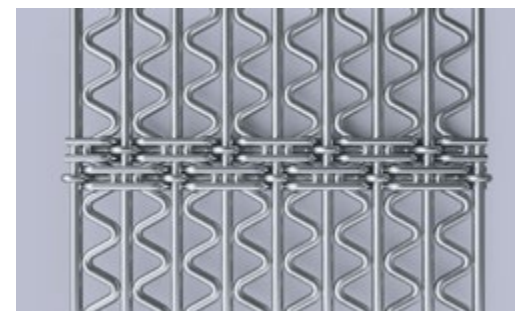
DOVEX-R-ROOSTER

Alle buigingen bevinden zich aan dezelfde kant. Daardoor is de zeef aan één kant glad; dit is de werkszijde.



SERPA-HARP EN SERPA-FLEX-HARP

De harpzeven bestaan uit naast elkaar liggende draden die golvend in de zeeflaag liggen. Ze zijn door draadbindingen, een combinatie van draaden kunststofbinding of alleen kunststofbinding met elkaar verbonden.



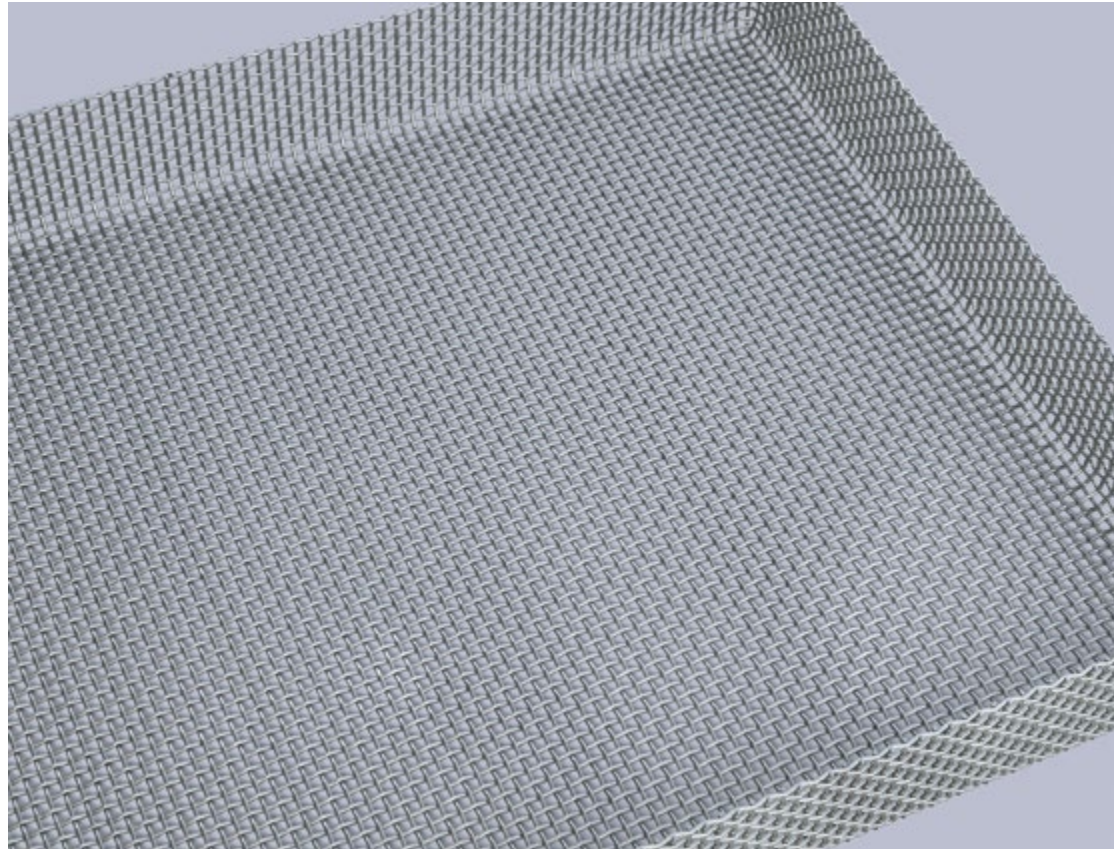
VENO-HARP EN VENO-FLEX-HARP

Deze harpzeven bestaan uit rechte en in de zeeflaag golvende draden die afwisselend naast elkaar zijn aangebracht. Ze vormen een driehoekige zeefopening. Ook deze zeven zijn door draad- of kunststofbinding met elkaar verbonden.

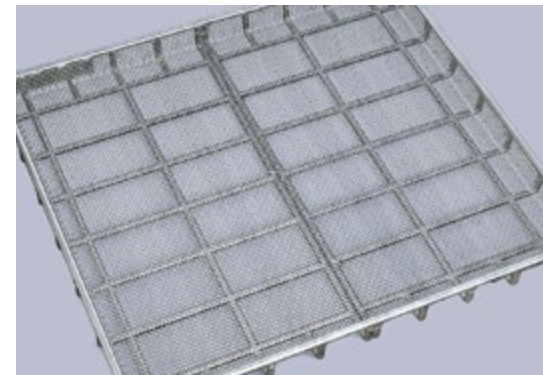
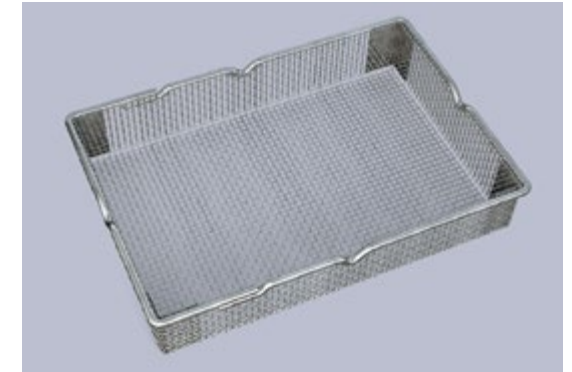
ANDERE WEEFSELS, ROOSTERS EN HARPEN

N-harpen, Harpa-Flex-harpen met rechte en golvende draad, DD-harpen, DS-harpen, Wedra-Malong, Wedra-E-Malong-weefsel, PS-rooster en draadweefsel model A en D

KORVEN VAN DRAADWEEFSEL EN DRAADROOSTERS



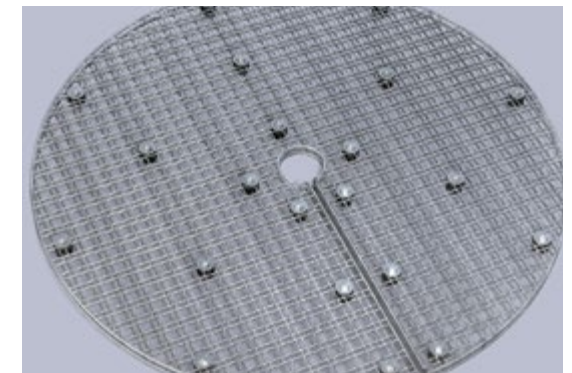
Lasconstructies met draadweefsel



Toebehoren voor warmtebehandeling

Warmtebehandeling is zeer ingewikkeld. Gelukkig hebben wij u voor een deel van de warmtebehandelingsprocessen een oplossing te bieden. Vertel ons hoe uw proces in zijn werk gaat en wij ontwikkelen een oplossing voor u. HEIN, LEHMANN heeft een eigen constructiebureau, zodat we snel en flexibel met uw processen aan de gang kunnen.

We maken beladingskorven, inlegbodems, hardingskorven en waskorven naar de wens van de klant.



HEIN, LEHMANN staat voor:



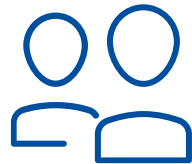
Producten met lange levensduur



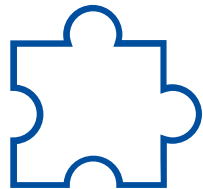
Individuele productplanning



Compleet vakkundig advies



Ambachtelijke experts



Precisie
tot in detail



Productie
op maat



Aftersales-management



Industriespecifieke
oplossingen

WAT WIJ BELOVEN

Wij zijn vakkundig op het gebied van voorbereiding, scheidings- en transporttechniek, en van zeefmachines en hebben veel ervaring in het produceren van machines en componenten voor de voorbereidings- en procestechiek. Onze veelomvattende kennis hebben wij opgebouwd in de decennia die we al onderweg zijn. Vanuit die achtergrond adviseren wij u volledig en doelgericht over uw installatie – meteen vanaf het begin.

Producten van HEIN, LEHMANN zijn op maat, worden tot op de millimeter precies geproduceerd, voor een deel met de hand en vanzelfsprekend door onze experts. Of het nu gaat om zeefmachines, CONIDUR® geperforeerde platen, spleetzeven, transportbanden of grondstofzeven:

voor iedere uitdaging vinden wij de passende oplossing – beloofd!

SAMEN TOEWERKEN NAAR UW BEDRIJFSDOELEN

Misschien heeft u het al gemerkt. Wij zijn trots op wat familiebedrijf HEIN, LEHMANN in meerdere generaties heeft bereikt, wij zijn blij met wat wij tegenwoordig doen en zien vol verwachting uit naar wat wij samen met u nog zullen bereiken. Bij dat alles kunt u van één ding zeker zijn:

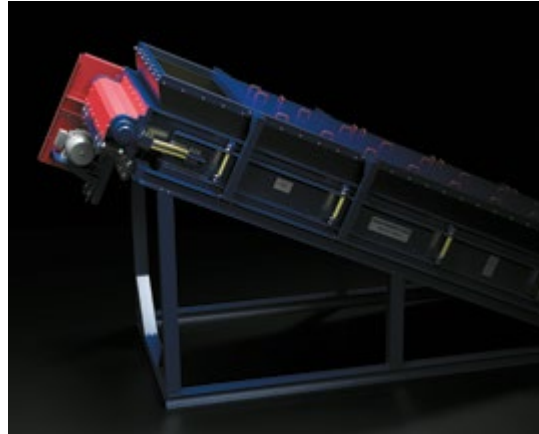
Medewerkers en producten van HEIN, LEHMANN zetten de toon – wereldwijd.



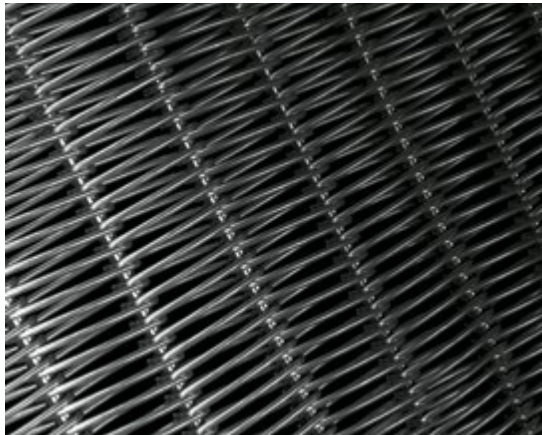
ANDERE PRODUCTGROEPEN



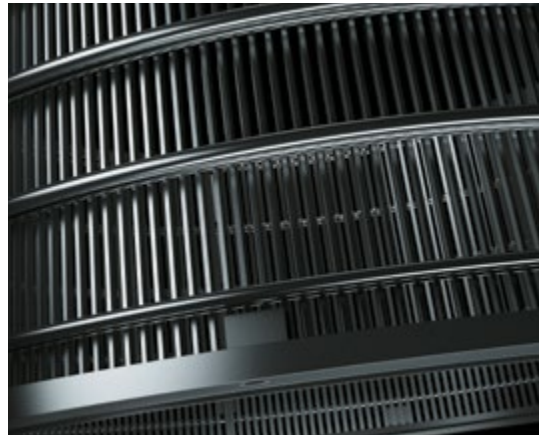
CONIDUR® GEPERFOREERDE PLATEN



ZEEFMACHINES



TRANSPORTBANDEN



SPLEETZEVEN



CONTACT

Team Grondstofzeven
grundstoffsiebe@heinlehmenn.com
+49 2151 375-924

IMPRESSUM

HEIN, LEHMANN GmbH
Alte Untergath 40
47805 Krefeld – Duitsland

www.heinlehmenn.com/nl
questions@heinlehmenn.com

