



**HEIN | LEHMANN**

# **DE JUISTE ZEEF VOOR IEDERE TOEPASSING**

Spleetzeven van HEIN, LEHMANN



## SPLEETZEVEN

Scheiden en zeven op hoog niveau

Door de diversiteit in materialen en de bijna onbegrensde vormgeving zijn de gelaste spleetzeven van CORIMA en de geknoopte spleetzeven van RIMA® in bijna alle takken van de industrie te vinden.

Met het grote open oppervlak, de hoge mate van roest- en slijtvastheid, de daar uit voortvloeiende lange levensduur en het functioneren zonder verstoppingen door het wigvormige profiel, hebben onze klanten veel meer mogelijkheden.

### **ROESTVRIJ STAAL IS ONZE PASSIE**

Met meer dan 100 jaar ervaring in het produceren en verwerken van zeven en de gestage doorontwikkeling is HEIN, LEHMANN een van de toonaangevende bedrijven in deze branche.

Klantgericht denken en onze kennis van andere takken van industrie brengen wij samen in iedere nieuwe opgave – daarin schuilt onze kracht.

Wees welkom, wij adviseren u graag. Wij verheugen ons op de samenwerking!



# CORIMA

Gelaste spleetzeven van CORIMA bestaan uit een in serie geplaatste precisieprofielen die op gedefinieerde afstanden op dwars-staven zijn gelast. Zo ontstaan spleetvormige zeefopeningen tus-sen wigvormige profieldraden. Door de veelheid aan profielen en de flexibiliteit van de materialen kunnen ze voor bijna alle toepas-singen worden ingezet.

Bij de productie van gelaste spleetzeven van CORIMA staan mo-derne machines en de hoogst mogelijke zorgvuldigheid garant voor onze hoge kwaliteitsstandaard.

## CORIMA – profieldraad- en dwarsstaafvarianten



| Profiel | Kopbreedte* | Hoogte* |
|---------|-------------|---------|
| 10 Sb   | 0,75        | 1,3     |
| 12 Sb   | 1,0         | 2,0     |
| 18 Sb   | 1,5         | 2,5     |
| 20 Sb   | 1,5         | 4,0     |
| 22 Sb   | 1,8         | 3,7     |
| 28 Sb   | 2,2         | 4,5     |
| 34 Sb   | 2,8         | 5,0     |
| 42 Sb   | 3,4         | 6,5     |
| 50 Sb   | 3,4         | 7,5     |



| Profiel | Kopbreedte* | Hoogte* |
|---------|-------------|---------|
| 28 Sbb  | 2,2         | 4,5     |
| 34 Sbb  | 2,2         | 5,0     |
| 42 Sbb  | 2,8         | 6,5     |
| 50 Sbb  | 3,4         | 7,5     |
| H 4     | 3,2         | 4,5     |



| Profiel   | Breedte* | Hoogte* |
|-----------|----------|---------|
| U 1,31    | 1,0      | 3,3     |
| Q 23      | 4,0      | 2,0     |
| Q 50/3    | 4,0      | 3,0     |
| Q 50/5    | 4,0      | 5,0     |
| Q 50/6,5  | 4,0      | 6,5     |
| Q 50/10   | 4,0      | 10,0    |
| Q 50/14,7 | 4,0      | 14,7    |

\* afmetingen in mm



# RIMA®

RIMA® spleetzeven worden geproduceerd zonder verhitting. De profielen van ronddraad worden op onze speciale precisiemachine in vorm geperst en vervolgens met ronde staven verbonden en vastgebout. Deze zeven worden gekenmerkt door een hoge mate van spleetprecisie. Het modulaire systeem heeft bovendien als voordeel dat frames op elke plek in de zeef kunnen worden geplaatst.

## RIMA® – profieldraadvarianten

| Profielen | Kopbreedte* | Hoogte* | Totale hoogte* | Mogelijke spleetwijdten* | Materialen**                                                 |
|-----------|-------------|---------|----------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 12 Fa     | 1,0         | 1,6     | 7,00 – 7,60    | 0,04 – 0,10              | 1.4301   1.4306   1.4404                                     |
| 22 Fa     | 1,7         | 3,0     | 13,9 – 14,5    | 0,05 – 0,40              | 1.4401                                                       |
| 28 Fa     | 2,1         | 4,1     | 15,3 – 16,1    | 0,05 – 0,50              | 1.4016   1.4306   1.4404   1.4539   2.4858   3.7025   3.7235 |
| 34 Fa     | 2,5         | 5,0     | 16,7 – 17,7    | 0,20 – 0,75              | 1.4016   1.4401   1.4439                                     |
| 42 Fa     | 3,0         | 6,0     | 18,4 - 19,0    | 0,30 – 0,75              | 1.4016   1.4404                                              |
| 12 Wa     | 1,0         | 1,6     | 7,00 – 7,40    | 0,15 – 0,75              | 1.4301   1.4306   1.4404                                     |
| 22 Wa     | 1,9         | 3,0     | 13,9 – 14,5    | 0,50 – 1,20              | 1.4401                                                       |
| 28 Wa     | 2,4         | 3,9     | 15,3 – 16,1    | 0,50 – 1,50              | 1.4016   1.4301   1.4401   1.4404   2.4858   3.7025   3.7035 |
| 34 Wa     | 2,9         | 4,8     | 16,7 – 17,7    | 0,50 – 2,00              | 1.4016   1.4401   1.4439   1.4539                            |
| 42 Wa     | 3,4         | 6,0     | 18,4 – 19,0    | 0,75 – 2,50              | 1.4016   1.4404                                              |
| 12 Fb     | 0,9         | 1,7     | 7,20 – 7,60    | 0,10 – 0,20              | 1.4301   1.4306   1.4404                                     |
| 22 Fb     | 1,5         | 3,1     | 13,9 – 14,5    | 0,10 – 0,50              | 1.4401                                                       |
| 28 Fb     | 1,9         | 4,1     | 15,8 – 16,6    | 0,10 – 0,50              | 1.4016   1.4306   1.4404   1.4539   2.4858   3.7025   3.7235 |
| 34 Fb     | 2,3         | 5,0     | 17,0 – 18,0    | 0,20 – 0,75              | 1.4016   1.4401   1.4439   1.4539                            |
| 12 Wb     | 0,9         | 1,7     | 7,00 – 7,40    | 0,25 – 0,85              | 1.4301   1.4306   1.4404                                     |
| 22 Wb     | 1,7         | 3,0     | 13,9 – 14,1    | 0,50 – 1,20              | 1.4401                                                       |
| 28 Wb     | 2,2         | 3,9     | 14,0 – 15,3    | 0,50 – 2,00              | 1.4016   1.4306   1.4404   1.4539   2.4858   3.7025   3.7235 |
| 34 Wb     | 2,8         | 4,8     | 16,2 – 17,2    | 0,50 – 3,00              | 1.4016   1.4401   1.4439   1.4539                            |
| 42 Wb     | 3,1         | 6,0     | 18,0 – 19,0    | 0,75 – 3,00              | 1.4016   1.4404                                              |
| 28 Fc     | 2,1         | 3,9     | 15,1 – 16,0    | 0,10 – 0,50              | 1.4016   1.4306   1.4404   1.4539   2.4858   3.7025   3.7235 |
| 34 Fc     | 2,5         | 4,9     | 17,0 – 17,8    | 0,20 – 0,75              | 1.4016   1.4401   1.4439   1.4539                            |
| 42 Fc     | 3,0         | 6,0     | 18,4 – 19,0    | 0,30 – 0,75              | 1.4016   1.4404                                              |
| 28 Wc     | 2,4         | 3,8     | 14,5 – 15,5    | 0,50 – 1,50              | 1.4016   1.4306   1.4404   1.4539   2.4858   3.7025   3.7235 |
| 34 Wc     | 2,9         | 4,6     | 16,1 – 16,8    | 0,50 – 2,00              | 1.4016   1.4401   1.4439   1.4539                            |
| 42 Wc     | 3,4         | 5,6     | 17,8 – 18,7    | 0,75 – 2,50              | 1.4016   1.4404                                              |

\*afmetingen in mm  
\*\*andere materialen op aanvraag

### BEREKENING VAN DE OPEN VLAKKEN IN PROCENTEN

Spleetwijdte

(breedte profielkop + spleetbreedte)

x 100

# ONZE MATERIALEN

Geheel afgestemd op u

Of het nu gaat om corrosie of slijtage, om levensmiddelen of chemische industrie, de eisen van onze klanten zijn zeker zo divers als onze materialen.

Al is er geen allround-materiaal dat aan alle eisen kan voldoen, HEIN, LEHMANN weet voor iedere toepassing het juiste materiaal te vinden. Van eenvoudig chroomstaal (1.4016) tot titanium of Hastelloy C22. Gegarandeerd.

| Profiel | Materialen op voorraad                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 Sb   | 1.4404                                                                                  |
| 12 Sb   | 1.4301   1.4306   1.4435                                                                |
| 18 Sb   | 1.4301   1.4435                                                                         |
| 20 Sb   | 1.4301                                                                                  |
| 22 Sb   | 1.4301   1.4404   1.4435   1.4539                                                       |
| 28 Sb   | 1.4301   1.4306   1.4373   1.4404   1.4435   1.4439   1.4462   3.7025                   |
| 34 Sb   | 1.4016   1.4301   1.4401   1.4404   1.4435                                              |
| 34 Sbb  | 1.4016   1.4034   1.4301   1.4373   1.4404   1.4435   1.4439   1.4539   2.4602   2.4858 |
| 42 Sb   | 1.4016   1.4034   1.4301   1.4401   1.4404                                              |
| 42 Sbb  | 1.4439                                                                                  |
| 50 Sb   | 1.4016                                                                                  |
| 50 Sbb  | 1.4034                                                                                  |
| H 4     | 1.4301   1.4306                                                                         |



Ontbreekt er een materiaal?  
Vraag het ons!

Ons eigen laboratorium gaat graag voor u op zoek naar een geschikt materiaal voor uw toepassing.



# TOEPASSINGSVOORBEEDEN

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>WATERZUIVERING</b><br/>hemelwaterzeven<br/>zeeftrommels   zeefbochten</p>                               |  <p><b>BIOGASINSTALLATIES</b><br/>persschroefcilinders   afvoerroosters</p>                                        |  <p><b>BROUWERIJEN</b><br/>bodemsegmenten   zeeftruggen<br/>zeefcilinders   zeefplaten   filterbuizen</p>                                                                               |
|  <p><b>CHEMISCHE INDUSTRIE</b><br/>centrifugezeven   zeefbochten<br/>vlakzeven   zeefcilinders</p>             |  <p><b>KALIUM- EN ZOUTINDUSTRIE</b><br/>vlakzeven   zeefbochten<br/>centrifugezeven</p>                            |  <p><b>LEVENS MIDDELENINDUSTRIE</b><br/>zeefcilinders   zeefbochten   vlakzeven<br/>molenzeven</p>                                                                                      |
|  <p><b>ZETMEELINDUSTRIE</b><br/>zeefbochten   straalwassers<br/>zeeftrommels  <br/>omegazeven schepzeven</p> |  <p><b>SUIKERINDUSTRIE</b><br/>bodemsegmenten   zijkantzeven   zeefbochten<br/>centrifugezeven   wastrommels</p> |  <p><b>ARCHITECTUUR/HUIS EN TUIN</b><br/>afdekkingen voor lichtschachten<br/>CVventilatioeroosters   goten<br/>grillroosters   allerlei bekleding<br/>tuinzeven   koivijverfilter</p> |

# WAT WIJ BELOVEN

Wij zijn vakkundig op het gebied van verwerking, scheidings- en transporttechniek, en van zeefmachines en hebben veel ervaring in het produceren van machines en componenten voor de verwerkings- en procestechniek. 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!

HEIN, LEHMANN staat voor:



Compleet  
vakkundig advies



Industriespecifieke  
oplossingen



Individuele  
productplanning



Productie  
op maat



Precisie  
tot in detail



Ambachtelijke  
experts



Producten met  
lange levensduur



Aftersales-management



## SAMEN TOEWERKEN NAAR UW BEDRIJFSDOELEN

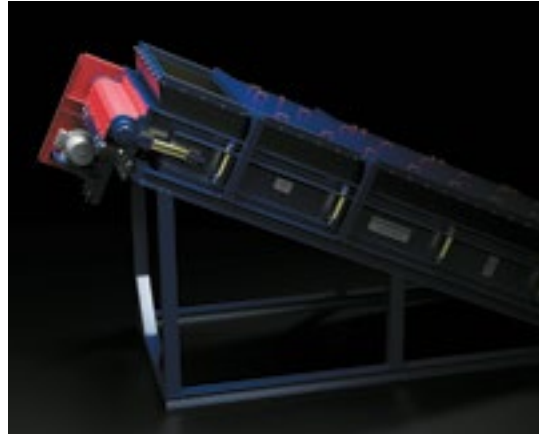
Misschien heeft u het al gemerkt. Wij zijn trots op wat familiebedrijf HEIN, LEHMANN in meerdere generaties heeft bereikt, wij zijn blij met wat wij tegenwoordig doen en zien vol verwachting uit naar wat wij samen met u nog zullen bereiken. Bij dat alles kunt u van één ding zeker zijn:

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

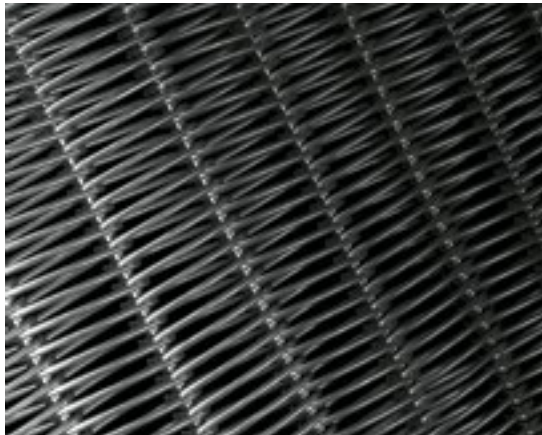
## ANDERE PRODUCTGROEPEN



**CONIDUR® GEPERFOREERDE PLATEN**



**ZEEFMACHINES**



**TRANSPORTBANDEN**



**GRONDSTOFZEVEN**



### **CONTACT**

Team Spleetzeven  
spaltsiebe@heinlehmnn.com  
+49 2151 375-926

### **IMPRESSUM**

HEIN, LEHMANN GmbH  
Alte Untergath 40  
47805 Krefeld – Duitsland

[www.heinlehmnn.com/nl](http://www.heinlehmnn.com/nl)  
[questions@heinlehmnn.com](mailto:questions@heinlehmnn.com)

