

# 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 gekoppelde precisieprofielen die op gedefinieerde afstanden op dwarsstaven zijn gelast. Zo ontstaan spleetvormige zeefopeningen tussen wigvormige profieldraden. Door de veelheid aan profielen en de flexibiliteit van de materialen kunnen ze voor bijna alle toepassingen worden ingezet.

Bij de productie van gelaste spleetzeven van CORIMA staan moderne 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®

Spleetzeven van RIMA® worden geproduceerd zonder verhitting. De profielen van ronddraad worden op onze speciale precisemachine in vorm geperst en vervolgens met ronde staven verbonden en vastgeschroefd. 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® – profielraadvarianten

	Profielen	Kopbreedte*	Hoogte*	Totale hoogte*	Mogelijke spleetbreedten*	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

$$\frac{\text{Spleetbreedte}}{\text{(breedte profielkop + spleetbreedte)}} \times 100$$

# ONZE MATERIALEN

Geheel afgestemd op u

Of het nu gaat om roest 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.



## TOEPASSINGSVOORBEELDEN



**WATERZUIVERING**  
regenzeven | zeeftrommels  
boogzeven



**BIOGASINSTALLATIES**  
wormperscilinders | afvoerroosters



**BROUWERIJEN**  
bodemsegmenten | zeeftruggen  
zeefcilinders | zeefplaten | filterbuizen



**CHEMISCHE INDUSTRIE**  
centrifugebekleding | boogzeven  
vlakzeven | zeefcilinders



**KALIUM- EN ZOUTINDUSTRIE**  
vlakzeven | boogzeven | centrifugezeven



**LEVENS MIDDELENINDUSTRIE**  
zeefcilinders | boogzeven | vlakzeven  
molenzeven



**ZETMEELINDUSTRIE**  
boogzeven | straalwasser  
zeeftrommels | omegazeven  
schepzeven



**SUIKERINDUSTRIE**  
bodemsegmenten | zijkantzeven | boogzeven  
centrifugebekleding | wastrommels



**ARCHITECTUUR/HUIS EN TUIN**  
afdekkingen voor lichtschachten  
WWventilatioorosters | goten  
grillroosters | allerlei bekleding  
tuinteuten | koivijverfilter

## 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 procestechneik. 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

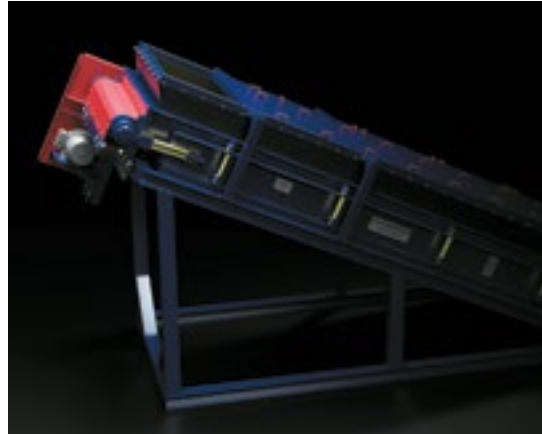
Misschien heeft u het al gemerkt. Wij zijn trots op wat familiebedrijf HEIN, LEHMANN in meerdere generaties heeft bereikt, wij zijn blij met wat wij tegenwoordig doen en zien vol verwachting uit naar wat wij samen met u nog zullen bereiken. Bij dat alles kunt u van één ding zeker zijn:

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

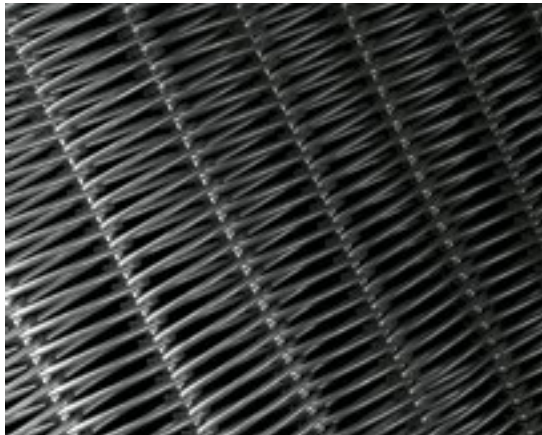
# ANDERE PRODUCTGROEPEN



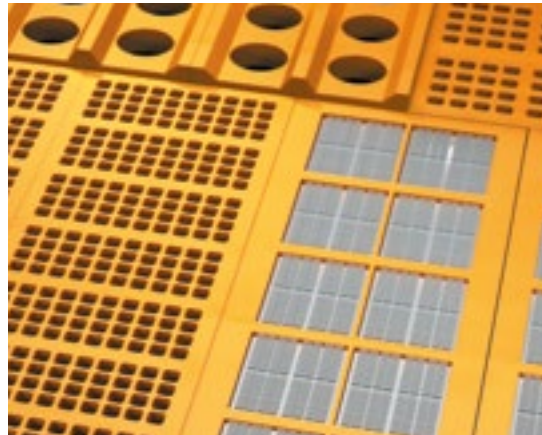
**CONIDUR® GEPERFOREERDE PLATEN**



**ZEEFMACHINES**



**TRANSPORTBANDEN**



**GRONDSTOFZEVEN**



## **CONTACT**

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

## **IMPRESSUM**

HEIN, LEHMANN GmbH  
Alte Untergath 40  
47805 Krefeld – Duitsland

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



