

reine Produktivität

duurzaam. effectief. filteren.

VERWERKING VAN **BETON**

DAS ORIGINAL
VON HERDING


made in germany

KENMERKEN

VEILIGE AFSCHEIDING VAN FIJN KWARTSSTOF

Het bewustzijn van de gevaren van fijn kwartsstof is de laatste jaren sterk toegenomen in de mineraal verwerkende industrie. Strengere normen en grenswaarden stellen hogere eisen aan de afscheidingspercentages en het belang van filtratietechnologie en ventilatiesystemen. Het Herding sinterlamellenfilter combineert een zeer hoge filtratie-efficiëntie met een ongeëvenaarde slijtvastheid.

Herding filtertechniek beschermt mens en machine op duurzame wijze tegen schadelijke productie-emissies. Wij doen dit op basis van zuivere oppervlaktefiltratie

Wij scheiden betrouwbaar zelfs de fijnste stoffracties en dragen zo direct bij aan de verhoging van uw productiviteit. Herding filtermedia hebben een extreem lange levensduur en blijven, afhankelijk van het proces, meer dan 15 jaar in gebruik. Het gebruik van de filters levert daarmee een waardevolle bijdrage aan milieubescherming en duurzaamheid.

**DUURZAAM
LANGE LEVENSDUUR**



**CONSTANTE
BEDRIJFSCONDITIES**



**ENERGIE EFFICIËNTIE
DOOR MOGELIJKE RECIRCULATIE**



**SCHONE LUCHT DOOR DE LAAGSTE
EMISSIEWAARDEN**



**COMPACT
ONTWERP**



**ACTIEVE GEZONDHEIDS-
BESCHERMING DOOR
VEILIGE AFSCHEIDING**



**DUURZAME BEWEZEN
TECHNOLOGIE**

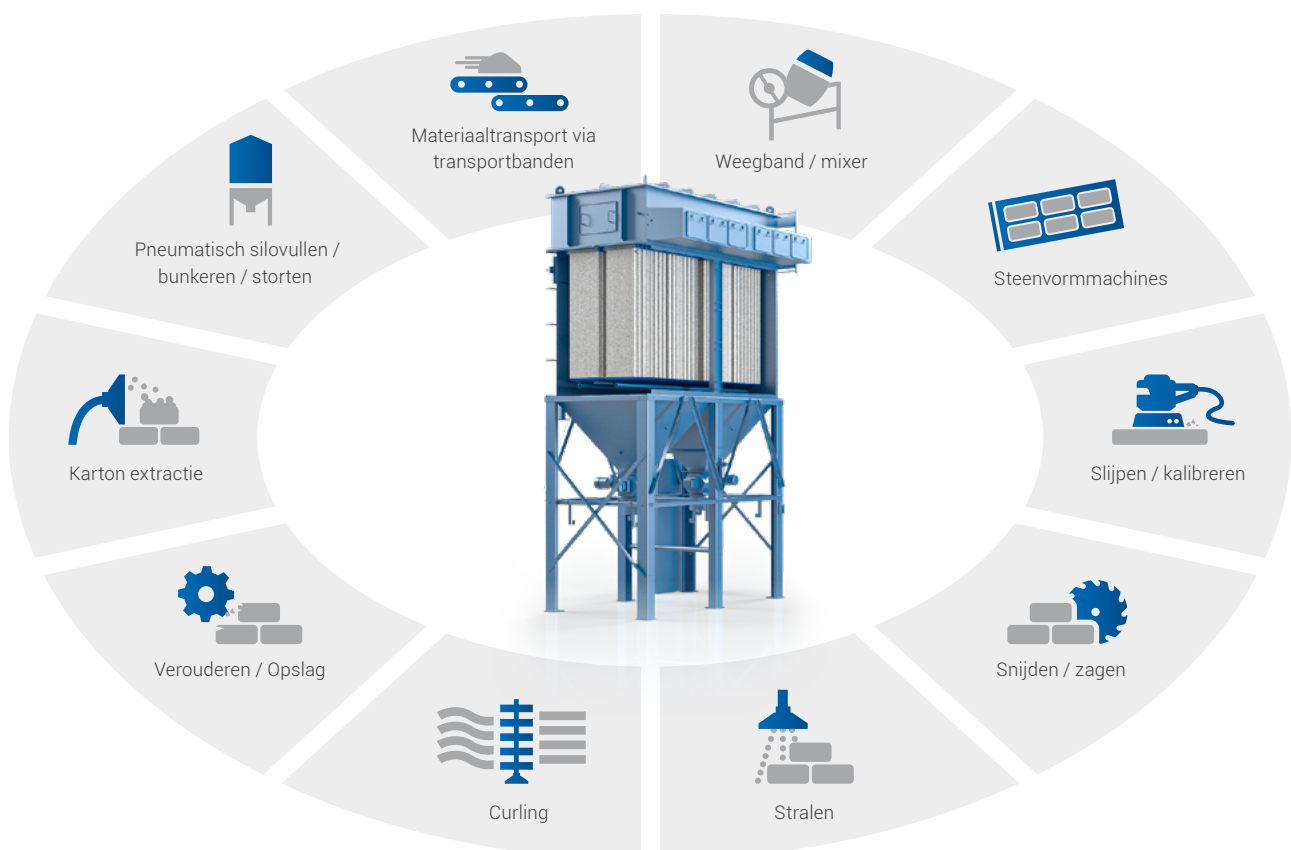


PROCESSEN

VEILIGE AFZUIGING OP ALLE GEBIEDEN

Het ontstaan van uitstoot van silica-houdende deeltjes in de verschillende processtappen van de gesteente verwerkende industrie is nauwelijks te vermijden. Emissiegevoelige processen moeten zoveel mogelijk gescheiden worden van de werkplekken. Maar dit is zelden mogelijk in de betonindustrie en vaak economisch niet haalbaar. Individueel ontworpen filterinstallaties met een efficiënte ventilatie direct bij de bron zijn daarom onontbeerlijk.

Met zeer lange gegarandeerde standtijden en absoluut constante bedrijfsomstandigheden, ook bij abrasieve stoffen, dekken Herding filterinstallaties met het sinterlamellenfilter de gehele procescyclus zeer efficiënt en betrouwbaar af.





HERDING **MAXX**

Voor zeer grote
luchtvolumes



HERDING **FLEX**

De flexibele serie voor
alle industrieën

GEZONDHEID



FRACTIE A-/PM-4

Instellingen in nationaal en internationaal verband hebben de grenswaarden voor de emissie van kwartsfijnstof genormaliseerd. Het doel is de potentiële blootstelling aan respirabel kristallijn silica op de werkplek duurzaam te minimaliseren. De fijnheid van de af te scheiden mineralstof, in combinatie met de abrasieve eigenschappen, stellen hoge eisen aan de filtertechniek en stofopvangsystemen.

In tegenstelling tot conventionele filtersystemen die gebaseerd zijn op dieptefiltratie, maakt het gepatenteerde Herding sinterlamellenfilter een zuivere oppervlaktefiltratie mogelijk. Deze eigenschap wordt bereikt door een coating met PTFE die een homogene filteractieve laag vormt, die ingebed is in het oppervlak van het robuuste PE materiaal. Schurende minerale deeltjes en kwartsstof worden betrouwbaar afgescheiden zonder de filteractieve laag te beschadigen.



GESCHIKTHEID VOOR **LUCHTRECIRCULATIE**

Metingen door onafhankelijke instituten hebben aangetoond dat het respirabel stofaandeel kwartsfijnstof volgens DIN EN 481 gemeten aan de schone zijde van Herding-filtersystemen lager is dan 0,005 mg/m³. Dit bevestigt dat deze systemen ook kunnen worden gebruikt voor luchtrecirculatie.

De mogelijkheid van recirculatie en de warmteterugwinning leveren een belangrijke bijdrage tot een hoger rendement en energiebesparing.



CONTACT

Vaarweg is een contactpunt voor informatie en hulpverlening. Vul de onderstaande gegevens in en klik op de knop 'Verstuur'.

Bedrijf

Voornaam

Achternaam

Telefoon

E-mail

Filiaal

Applicatie

Opmerkingen

Herding Filtertechniek
Impuls 91, 1446 WL Purmerend
Nederland

Tel.: +31 299 405777
Mail: info@herding.nl
www.herding.nl

VOLG ONS OP

