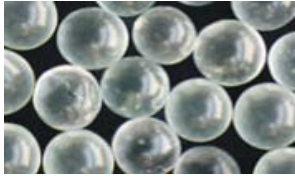




Cerablast®



Cerablast®

-Straalmiddelen van glas, keramiek en corund-

Rossaecker 9

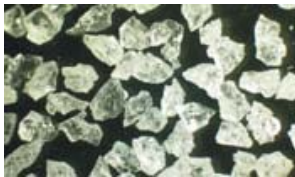
D-74343 Sachsenheim / Duitsland

Telefoon: 0049 7147 220814

Fax: 0049 7147 220840

E-Mail: info@cerablast.com

<http://www.cerablast.com>





Onderneming

De firma Cerablast werd opgericht in het jaar 2003 en staat voor hoogwaardige straalmiddelen met een zeer goede prijs-/prestatieverhouding. Intussen horen wij bij de leidinggevende aanbieders van straalmiddelen in Europa.

Tot ons leveringsprogramma behoren **glasstraalparels, keramische straalparels, edel corund** en **normaal corund**.

Sinds vele jaren passen wij zelf in het eigen productiebedrijf "Designfactory GmbH" onze straalmiddelen toe voor de bewerking van metalen. Daarom hebben wij zeer grote ervaring met betrekking tot de verschillende kwaliteitsniveaus van straalmiddelen. Op grond van deze jarenlange ervaring kunnen onze klanten in heel Europa er zeker van zijn, van ons uitsluitend de meest hoogwaardige straalmiddelen te betrekken. Wij zelf zijn sinds het jaar 2006 gecertificeerd overeenkomstig de norm DIN ISO 9001:2008. Gewoonlijk hebben wij alle aangeboden straalmiddelen onmiddellijk beschikbaar in ons magazijn in Sachsenheim/Duitsland. Daardoor kunnen wij binnen enkele dagen klanten in alle EU landen beleveren.

Wij zouden ons er vanzelfsprekend zeer over verheugen, ook u tot onze klanten te mogen tellen. Wanneer u ons een aanvraag met betrekking tot prijs en levertijd van onze producten wilt toesturen, dan verzoeken wij u, om het bijgevoegde formulier ingevuld per fax naar ons toe te sturen. Wij zijn er zeker van, dat wij u een attractieve offerte kunnen voorleggen.

Op de volgende pagina's ontvangt u informatie over ons actuele leveringsprogramma.



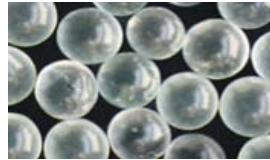
-Vestiging van de onderneming in Sachsenheim bij Stuttgart / Duitsland-

Cerablast



Ons leveringsprogramma

Glasparels



Glasparels kunnen op grond van hun hardheid en kogelvorm verontreinigingen en metaaloxide verwijderen, zonder de behandelde oppervlakken zelf te beschadigen. Omdat glas chemisch niet met andere materialen reageert, veroorzaken de microkogeltjes geen corrosie.

Beschikbare korrelgrootten:

- G220	40- 70 μm
- G120	70-110 μm
- G100	90-150 μm
- G80	100-200 μm
- G60	150-250 μm
- G50	200-300 μm
- G40	300-400 μm
- G30	425-850 μm

Technische gegevens:

Chemische samenstelling:

SiO ₂	72,0%
Na ₂ O	14,5%
CaO	8,0%
MgO	2,5%
Al ₂ O ₃	2,0%
Diverse	0,5%



Mechanische eigenschappen:

Specifiek gewicht	2,5kg/l
Bulkgewicht	1,5kg/l
Hardheid volgens Mohs	6,0
Hardheid volgens HRC	47

Verpakkingseenheden:

25 kg papieren zakken op paletten van 1.000 kg verpakt

Minimum orderhoeveelheid voor leveringen in EU landen: 250 kg





Keramische straalparels



Keramische straalparels zijn een zeer efficiënt fijn straalmiddel voor het behoedzame reinigen, gladmaken, matten, ontbramen alsook het verminderen van ruwe groeven in metalen oppervlakken. Het alternatief tot glasstraalparels met enorm hoge standtijd. Op grond van de ronde vorm hebben keramische straalparels een geringe schurende werking.

Beschikbare korrelgrootten:

-K120	70-125 μm
-K60	125-250 μm
-K40	250-425 μm

Technische gegevens:

Chemische samenstelling:

ZrO ₂	67,0%
SiO ₂	31,0%
Al ₂ O ₃	2,0-3,0%
Diverse	0,1%



Mechanische eigenschappen:

Specifiek gewicht	3,8 kg/l
Bulkgewicht	2,35 kg/l
Hardheid volgens Mohs	7,2
Hardheid volgens HRC	60

Verpakkingseenheden:

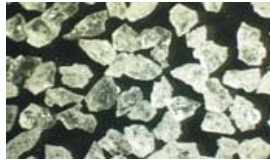
25 kg kunststofemmer

Minimum orderhoeveelheid voor leveringen in EU landen: 100kg





Edel corund



Edel corund heeft op grond van de zeer kantige vorm en hardheid een sterk schurende werking op het gestraalde oppervlak. Het bezit de meeste reinheid, is extreem hard, is bros en bezit een zeer hoog smeltpunt. Een straalmiddel voor de hoogste eisen.

Beschikbare korrelgrootten:

- F220	53- 75 µm
- F120	90-125 µm
- F100	106-150 µm
- F80	150-212 µm
- F60	212-300 µm
- F46	300-425 µm
- F40	355-500 µm
- F36	425-600 µm
- F30	500-710 µm
- F24	600-850 µm
- F20	850-1180 µm
- F16	1000-1400 µm

Technische gegevens:

Chemische samenstelling:

Al ₂ O ₃	99,81%
CaO	0,05%
Fe ₂ O ₃	0,035%
Na ₂ O	0,11%
SiO ₂	0,02%
TiO ₂	0,04%



Mechanische eigenschappen:

Specifiek gewicht	3,92 kg/l
Bulkgewicht	1,75 kg/l
Hardheid volgens Mohs	9,0
Hardheid volgens Knoop	2100N/mm ²

Verpakkingseenheden:

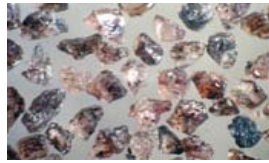
25 kg papieren zakken op paletten van 1.000 kg verpakt

Minimum orderhoeveelheid voor leveringen in EU landen: 250 kg





Normaal corund



Normaal corund is een taai, hard en extreem standvast, vrijwel ijervrij straalmiddel voor hoge eisen. Normaal corund bezit op grond van de zeer kantige vorm en hardheid een hoge schurende werking op het gestraalde oppervlak.

Beschikbare korrelgrootten:

- F220	53- 75 µm
- F120	90-125 µm
- F100	106-150 µm
- F80	150-212 µm
- F60	212-300 µm
- F46	300-425 µm
- F40	355-500 µm
- F36	425-600 µm
- F30	500-710 µm
- F24	600-850 µm
- F20	850-1180 µm
- F16	1000-1400 µm

Technische gegevens:

Chemische samenstelling:

Al ₂ O ₃	95,20 %
TiO ₂	2,90 %
Fe ₂ O ₃	0,20 %
SiO ₂	1,30 %
CaO + MgO	0,40 %



Mechanische eigenschappen:

Specifiek gewicht	3,96 kg/l
Bulkgewicht	1,75 kg/l
Hardheid volgens Mohs	9,0
Hardheid volgens Knoop	1800N/mm ²

Verpakkingseenheden:

25 kg papieren zakken op paletten van 1.000 kg verpakt

Minimum orderhoeveelheid voor leveringen in EU landen: 250 kg





Referenties

SIEMENS | **BEHR** | *e-on* | **BOSCH** |  **HANKOOK**

De kwaliteit van het straalmiddel wordt minder gedefinieerd door technische of chemische eigenschappen, maar hoofdzakelijk door de eigenschappen bij het gebruik in de praktijk. Onze producten worden bij onze partner "Designfactory GmbH" reeds sedert jaren toegepast op gebied van gestraalde roestvrij stalen oppervlakken.

Referenties van gestraalde oppervlakken met Cerablast straalmiddelen:

- BMW Welt, München / Duitsland

ca. 45.000 m² voorgevel van roestvrij stalen geperforeerde plaat met Cerablast glaspereels gestraald



- Royex House, London City / Groot-Brittannië

ca. 30.000 m² roestvrij stalen voorgevel met Cerablast keramische parels gestraald

- New Opera House, Kopenhagen/Denemarken

ca. 5.000 m² roestvrij stalen voorgevel met Cerablast edel corund gestraald



- Post Tower, Bonn / Duitsland

ca. 3.500 m² roestvrij stalen voorgevel met Cerablast glaspereels gestraald

- Main Airport Center, Frankfurt / Duitsland

roestvrij stalen voorgevel met Cerablast glaspereels gestraald

- Audi AG, Neckarsulm / Duitsland

Bodembeschermplaat van roestvrij staal; Audi Allroad met Cerablast glaspereels gestraald



- Adam Opel AG, Rüsselsheim / Duitsland

Instapstroken van roestvrij staal; Opel Signum met Cerablast keramische parels gestraald

 Cerablast[®]



Cerablast -Straalmiddelen van glas, keramiek en korund-
Fax: 0049 7147 220840

Faxaanvraag

Firma naam: _____

Aanspreekpartner: _____

Afdeling: _____

Adres: _____

Land: _____

Telefoon: _____

Fax: _____

Wij vragen om prijs en levertijd voor de volgende straalmiddelen:

				Hoeveelheid:
<i>Keramische straalparels</i>	Korreling:	K120	70-125µm	_____ kg
		K60	125-250µm	_____ kg
		K40	250-425µm	_____ kg
		<hr/>		
<i>Glasparsels</i>	Korreling:	G220	40-70µm	_____ kg
		G120	70-110µm	_____ kg
		G100	90-150µm	_____ kg
		G80	100-200µm	_____ kg
		G60	150-250µm	_____ kg
		G50	200-300µm	_____ kg
		G40	300-400µm	_____ kg
		G30	425-850µm	_____ kg
<hr/>				
<i>Edel corund</i>	Korreling:	F220	53-75µm	_____ kg
		F120	90-125µm	_____ kg
		F100	106-150µm	_____ kg
		F80	150-212µm	_____ kg
		F60	212-300µm	_____ kg
		F46	300-425µm	_____ kg
		F40	355-500µm	_____ kg
		F36	425-600µm	_____ kg
		F30	500-710µm	_____ kg
		F24	600-850µm	_____ kg
		F20	850-1180µm	_____ kg
		F16	1000-1400µm	_____ kg
<hr/>				
<i>Normaal corund</i>	Korreling:	F220	53-75µm	_____ kg
		F120	90-125µm	_____ kg
		F100	106-150µm	_____ kg
		F80	150-212µm	_____ kg
		F60	212-300µm	_____ kg
		F46	300-425µm	_____ kg
		F40	355-500µm	_____ kg
		F36	425-600µm	_____ kg
		F30	500-710µm	_____ kg
		F24	600-850µm	_____ kg
		F20	850-1180µm	_____ kg
		F16	1000-1400µm	_____ kg

Leveringsvoorwaarden:

Inclusief levering (CPT)

Af fabriek (EXW)