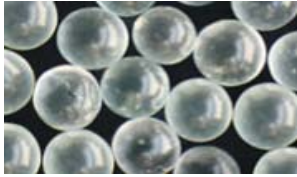




Cerablast®



Cerablast®

-Blæsemidler af glas, keramik og korund-

Rossaecker 9

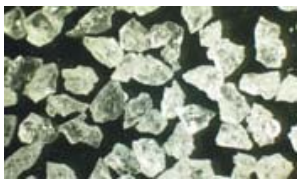
D-74343 Sachsenheim / Tyskland

Telefon: 0049 7147 220814

Fax: 0049 7147 220840

E-Mail: info@cerablast.com

<http://www.cerablast.com>





Virksomhed

Firmaet Cerablast blev etableret i 2003 og står for blæsemidler af høj kvalitet i et fremragende forhold imellem pris og kvalitet. I mellemtiden hører vi til blandt de førende leverandører af blæsemidler i Europa.

Til vores leveringsprogram hører **glasperler, keramikperler, ædelkorund og normalkorund**.

Igennem mange år har vi i vores egen produktionsvirksomhed „Designfactory GmbH“ brugt vores egne blæsemidler til bearbejdelse af metaller. Derfor har vi meget stor erfaring indenfor blæsemidler på forskellige kvalitetsniveauer. På grund af denne mangeårige erfaring kan vores kunder over hele Europa være sikre på, udelukkende at få leveret blæsemidler af højeste kvalitet. Vi er siden 2006 certificeret iht. DIN ISO 9001:2008. Normalt har vi altid alle tilbudte blæsemidler straks til rådighed på vores lager i Sachsenheim/Tyskland. Derfor kan vi indenfor få dage levere til kunder i alle EU-lande.

Vi ville naturligvis glæde os meget over, at kunne regne også Dem blandt vores kunder. Hvis De har en forespørgsel angående pris og leveringstid for vores produkter, beder vi om at returnere den vedhæftede forespørgsel per fax til os. Vi er sikre på at kunne afgive et attraktivt tilbud til Dem.

På de følgende sider får De informationer om vores aktuelle leveringsprogram.



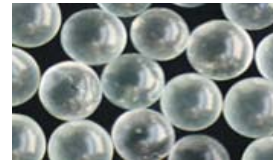
-Virksomhedens hjemsted er i Sachsenheim ved Stuttgart / Tyskland-

Cerablast



Vores leveringsprogram

Glasperler



Glasperler kan på grund af deres hårdhed og kugleform fjerne urenheder og metaloxider, uden af beskadige selve den behandlede overflade.
Eftersom glas i kemisk henseende ikke reagerer med andre materialer, forårsager mikrokuglerne ingen korrosion.

Kornstørrelser, der står til rådighed:

- 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

Tekniske data:

Kemisk sammensætning:

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



Mekaniske egenskaber:

Massefylde	2,5kg/l
Rumvægt	1,5kg/l
Hårdhed efter Mohs	6,0
Hårdhed efter HRC	47

Emballageenheder

25kg papirsække på paller à 1.000 kg

Mindste bestillingsmængde for leverancer i EU-lande: 250kg





Keramikperler



Keramikperler som blæsemiddel er et meget effektivt middel til skånsom rensning, glatning, mattering, afgratning såvel som reduktion af ruhed på metalliske overflader. Det er alternativet til glasperler som blæsemiddel med en enorm høj standtid. På grund af deres runde form har keramikperler en ringe afslibende virkning.

Kornstørrelser, der står til rådighed:

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

Tekniske data:

Kemisk sammensætning:

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



Mekaniske egenskaber:

Massefylde	3,8 kg/l
Rumvægt	2,35 kg/l
Hårdhed efter Mohs	7,2
Hårdhed efter HRC	60

Emballageenheder

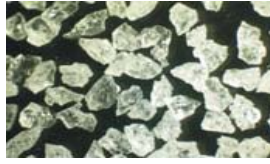
25kg kunststofspand

Mindste bestillingsmængde for leverancer i EU-lande: 100kg





Ædelkorund



Ædelkorund har på grund af den meget kantede form og hårdhed en stærk afslibende virkning på den blæste overflade. Den er af højeste renhed, ekstremt hårdt, sprødt og har et meget højt smeltepunkt. Et blæsemiddel, der opfylder højeste kvalitetskrav .

Kornstørrelser, der står til rådighed:

- 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

Tekniske data:

Kemisk sammensætning:

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%



Mekaniske egenskaber:

Massefylde	3,92 kg/l
Rumvægt	1,75 kg/l
Hårdhed efter Mohs	9,0
Hårdhed efter Knoop	2100N/mm ²

Emballageenheder

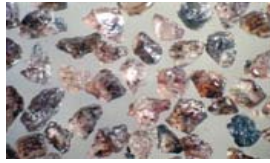
25kg papirsække på paller à 1.000 kg

Mindste bestillingsmængde for leverancer i EU-lande: 250kg





Normalkorund



Normalkorund er et hårdt og ekstremt stabilt, næsten jernfrit blæsemiddel, der er egnet til høje krav. Normalkorund har på grund af den meget kantede form og hårdhed en høj afslibende virkning på den blæste overflade.

Kornstørrelser, der står til rådighed:

- 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

Tekniske data:

Kemisk sammensætning::

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



Mekaniske egenskaber:

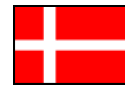
Massefylde	3,96 kg/l
Rumvægt	1,75 kg/l
Hårdhed efter Mohs	9,0
Hårdhed efter Knoop	1800N/mm ²

Emballageenheder

25kg papirsække på paller à 1.000 kg

Mindste bestillingsmængde for leverancer i EU-lande: 250kg





Referencer

SIEMENS | BEHR e-on BOSCH HANKOOK

Blæsemidlets kvalitets defineres mindre gennem dets tekniske eller kemiske egenskaber, men hovedsageligt gennem egenskaberne under indsatsen i praksis. Vores produkter er gennem flere år blevet anvendt af vores partner "Designfactory GmbH" indenfor området sandblæsning af overflader i rustfrit stål.

Referencer overflader blæst med Cerablast blæsemidler:

- BMW Welt, München / Tyskland

ca. 45.000m² facade af perforerede plader i rustfrit stål blæst med Cerablast glasperler



- Royex House, London City / Storbritannien

ca.30.000 m² facade i rustfrit stål blæst med Cerablast keramikperler

- New Opera House, København/Dænmærk

ca.5.000 m² facade i rustfrit stål blæst med Cerablast ædelkorund



- Post Tower, Bonn / Tyskland

ca. 3.500 m² facade i rustfrit stål blæst med Cerablast glasperler

- Main Airport Center, Frankfurt / Tyskland

facade i rustfrit stål blæst med Cerablast glasperler

- Audi AG, Neckarsulm / Tyskland

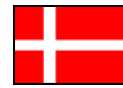
Underkøringssikring i rustfrit stål; Audi Allroad blæst med Cerablast glasperler



- Adam Opel AG, Rüsselsheim / Tyskland

Instigningslister i rustfrit stål; Opel Signum blæst med Cerablast keramikperler

Cerablast®



Cerablast -Blæsemidler af glas, keramik og korund-
Fax: 0049 7147 220840

Fax-forespørgsel

Firmanavn: _____

Kontaktpartner: _____

Afdeling: _____

Adresse: _____

Land: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Vi beder om pris og leveringstid for de følgende blæsemidler:

				Mængde:
<i>Keramikperler</i>	Kornstørrelser:	K120	70-125µm	_____ kg
		K60	125-250µm	_____ kg
		K40	250-425µm	_____ kg
<i>Glasperler</i>	Kornstørrelser:	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
<i>Ædelkorund</i>	Kornstørrelser:	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
<i>Normalkorund</i>	Kornstørrelser:	F16	1000-1400µm	_____ kg
		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		

Leveringsbetingelser:

inklusive levering (CPT)

ab fabrik (EXW)