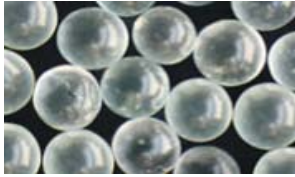




Cerablast®



Cerablast®

-Blästermedel av glas, keramik och korund-

Friederike-Franck-Str. 9

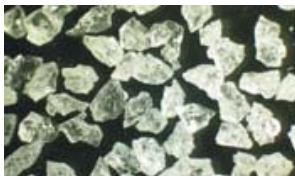
D-74369 Loechgau / Tyskland

Telefon: 0049 7143 88 9 22-0

Fax: 0049 7143 88 9 22-40

E-post: info@cerablast.com

<http://www.cerablast.com>





Företaget

Cerablast grundades år 2003 och står för förstklassiga blästermedel till ett mycket bra pris-/prestandaförhållande. Vi räknas nu till de ledande leverantörerna av blästermedel i Europa.

I vårt leveransprogram finns **glaspärlor**, **keramikpärlor**, **ädelkorund** och **normalkorund**.

Sedan länge använder vi själva i vår egen produktion "Designfactory GmbH" våra blästermedel för bearbetning av metaller, och därigenom har vi samlat mycket omfattande erfarenheter när det gäller olika kvalitetsnivåer för blästermedlen. Tack vare dessa rön kan våra kunder över hela Europa vara säkra på att det de köper från oss är högvärdiga blästermedel. Sedan år 2006 är vi certifierade enligt DIN ISO 9001:2008. Normalt är alla de blästermedel vi erbjuder direkt tillgängliga från vårt lager i Sachsenheim/Tyskland, och vi kan leverera till samtliga EU-länder på bara några dagar.

Vi skulle vara mycket glada över att kunna räkna även Dig till våra kunder. Vill Du skicka en förfrågan till oss avseende priser och leveranstider för våra produkter? Fyll då i det bifogade formuläret och faxa in - vi är säkra på att vi kan ta fram ett lämpligt erbjudande.

På följande sidor hittar Du uppdaterad information om vårt leveransprogram.



Företagets säte i Sachsenheim i närheten av Stuttgart / Tyskland-

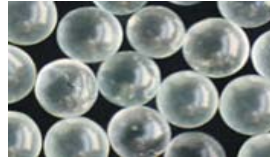
Cerablast



Vårt leveransprogram:

Glaspärlor

Glaskulor



Järnfritt, Syntetiskt och Mineraliskt Blästermedel

- Glaspärlor av Kalk-Natron-Glas.
- Genom sin runda kornform speciellt lämplig för ytbehandling
- Ej vattenlöslig, inga metalliska beståndsdelar, inte elektriskt ledande
- Används som blästermedel för ytbehandlingsfinish av stål- och Aluminiumdelar Även avsedd för byggnader- och konstruktionsytor

Tillgängliga kornstorlekar:

- 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

Tekniska data:

Kemisk sammansättning:

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



Mekaniska egenskaper:

Specifik vikt	2,5kg/l
Störtvikt	1,5kg/l
Hårdhet enl. Mohs	6,0
Hårdhet enl. HRC	47

Förpackningsenheter:

25kg papperssäckar på pall förpackade om 1.000kg

Minsta orderkvantitet för leverans till EU-länder: 250kg



Cerablast®



Keramikpärlor

Keramikkulor



Keramikpärlor är ett mycket effektivt finblästermedel för skonsam rengöring, glättning, mattning, avgradning och minskning av rådjup hos metalliska ytor. Ett alternativ till glaspärlor med enormt lång brukstid. Genom den runda formen har keramikpärlorna en låg slipverkan. Används som blästermedel för förädling av ytor på ädelstål- och aluminiumdelar.

Tillgängliga kornstorlekar:

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

Tekniska data:

Kemisk sammansättning:

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



Mekaniska egenskaper:

Specifik vikt	3,8 kg/l
Störtvikt	2,35 kg/l
Hårdhet enl. Mohs	7,2
Hårdhet enl. HRC	60

Förpackningsenheter:

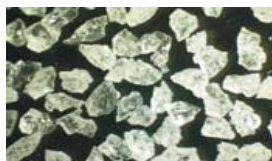
25kg plastthink

Minsta orderkvantitet för leverans till EU-länder: 100kg





Ädelkorund



Genom sin mycket kantiga form och sin hårdhet har ädelkorund en kraftig slipverkan på den blästrade ytan. Den är av högsta renhet, extremt hård, spröd och har en mycket hög smältpunkt. Ett blästermedel för mycket högt ställda krav.

Används som blästermedel för alla användningsområden inom korrosionsskydd. För avlägsning av rost, flagningar och färger, särskilt där järnfria blästermedel krävs.

Tillgängliga kornstorlekar:

- 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

Tekniska data:

Kemisk sammansättning:

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%



Mekaniska egenskaper:

Specifik vikt	3,92 kg/l
Störtvikt	1,75 kg/l
Hårdhet enl. Mohs	9,0
Hårdhet enl. Knoop	2100N/mm ²

Förpackningsenheter:

25kg papperssäckar på pall förpackade om 1.000kg

Minsta orderkvantitet för leverans till EU-länder: 250kg





Normalkorund



Normalkorund är ett mycket hårt, extremt hållfast, så gott som järnfritt blästermedel för höga krav. Genom sin mycket kantiga form och sin hårdhet har normalkorund en hög slipverkan på den blästrade ytan.

Används som blästermedel för alla användningsområden inom korrosionsskydd. För avlägsning av rost, flagningar och färger, särskilt där järnfria blästermedel krävs.

Tillgängliga kornstorlekar:

- 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

Tekniska data:

Kemisk sammansättning:

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



Mekaniska egenskaper:

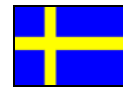
Specifik vikt	3,96 kg/l
Störtvikt	1,75 kg/l
Hårdhet enl. Mohs	9,0
Hårdhet enl. Knoop	1800N/mm ²

Förpackningsenheter:

25kg papperssäckar på pall förpackade om 1.000kg

Minsta orderkvantitet för leverans till EU-länder: 250kg





Referenser

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

Kvaliteten på ett blästermedel definieras mer av hur materialet uppträder i praktiska tillämpningar än av tekniska eller kemiska egenskaper. Våra produkter används av vår samarbetspartner "Designfactory GmbH" sedan flera år för blästring av stålytor.

Referenser; blästrade ytor med Cerablast blästermedel:

- **BMW Welt, München / Tyskland**

ca 45.000m² fasad av perforerad ädelstål, blästrad med Cerablast glaspärlor



- **Royex House, London City / Storbritanien**

ca 30.000 m² ädelstålsfasad blästrad med Cerablast keramikpärlor

- **Nya Operahuset, Köpenhamn/Danmark**

ca 5.000 m² ädelstålsfasad blästrad med Cerablast ädelkorund



- **Post Tower, Bonn / Tyskland**

ca. 3.500 m² ädelstålsfasad blästrad med Cerablast glaspärlor

- **Main Airport Center, Frankfurt / Tyskland**

ädelstålsfasad blästrad med Cerablast glaspärlor

- **Audi AG, Neckarsulm / Tyskland**

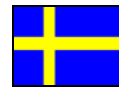
Underkörningsskydd av ädelstål; Audi Allroad blästrad med Cerablast glaspärlor



- **Adam Opel AG, Rüsselsheim / Tyskland**

Instegslistor av ädelstål; Opel Signum blästrad med Cerablast keramikpärlor

Cerablast®



Cerablast -Blästermedel av glas, keramik och korund-
Fax: 0049 7143 88922-40

Faxförfrågan

Företag: _____

Kontaktperson: _____

Avdelning: _____

Adress: _____

Land: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Skicka oss gärna priser och leveranstider för följande blästermedel:

				Kvant.:
<i>Keramikpärlor</i>	Kornstorlek:	K120	70-125µm	_____ kg
		K60	125-250µm	_____ kg
		K40	250-425µm	_____ kg
		<hr/>		
<i>Glaspärlor</i>	Kornstorlek:	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>Ädelkorund</i>	Kornstorlek:	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>Normalkorund</i>	Kornstorlek:	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

Leveransvillkor:

inklusive leverans (CPT)

Från fabrik (EXW)