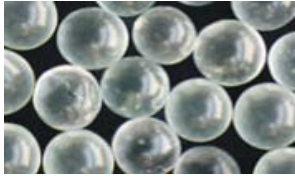




**Cerablast®**



# Cerablast®

-Blästermedel av glas, keramik och korund-

**Rossaecker 9**

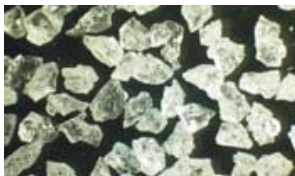
**D-74343 Sachsenheim / Tyskland**

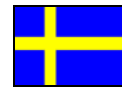
**Telefon: 0049 7147 220814**

**Fax: 0049 7147 220840**

**E-post: [info@cerablast.com](mailto: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.

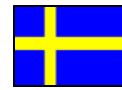
Vi skulle vara mycket glada över att kunna räkna även Dig till våra kunder. Vill Du skicka en förfrågan till oss avseende priser och leveranstider för våra produkter? Fyll då i det bifogade formuläret och faxa in - vi är säkra på att vi kan ta fram ett lämpligt erbjudande.

På följande sidor hittar Du uppdaterad information om vårt leveransprogram.



Företagets säte i Sachsenheim i närheten av Stuttgart / Tyskland-

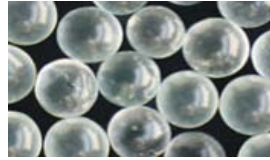
Cerablast



# 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	<b>40- 70 µm</b>
- G120	<b>70-110 µm</b>
- G100	<b>90-150 µm</b>
- G80	<b>100-200 µm</b>
- G60	<b>150-250 µm</b>
- G50	<b>200-300 µm</b>
- G40	<b>300-400 µm</b>
- G30	<b>425-850 µm</b>

### Tekniska data:

#### **Kemisk sammansättning:**

SiO <sub>2</sub>	72,0%
Na <sub>2</sub> O	14,5%
CaO	8,0%
MgO	2,5%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	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 $\mu\text{m}$
-K60	125-250 $\mu\text{m}$
-K40	250-425 $\mu\text{m}$

## Tekniska data:

### Kemisk sammansättning:

ZrO <sub>2</sub>	67,0%
SiO <sub>2</sub>	31,0%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	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:

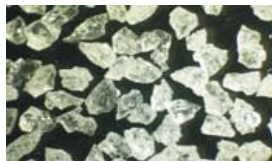
25kg plastthink

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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99,81%
CaO	0,05%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,035%
Na <sub>2</sub> O	0,11%
SiO <sub>2</sub>	0,02%
TiO <sub>2</sub>	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 <sup>2</sup>

### 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 $\mu\text{m}$
- F120	90-125 $\mu\text{m}$
- F100	106-150 $\mu\text{m}$
- F80	150-212 $\mu\text{m}$
- F60	212-300 $\mu\text{m}$
- F46	300-425 $\mu\text{m}$
- F40	355-500 $\mu\text{m}$
- F36	425-600 $\mu\text{m}$
- F30	500-710 $\mu\text{m}$
- F24	600-850 $\mu\text{m}$
- F20	850-1180 $\mu\text{m}$
- F16	1000-1400 $\mu\text{m}$

## **Tekniska data:**

### **Kemisk sammansättning:**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	95,20 %
TiO <sub>2</sub>	2,90 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,20 %
SiO <sub>2</sub>	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 <sup>2</sup>

### **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 45.000m<sup>2</sup> fasad av perforerad ädelstål, blästrad med Cerablast glaspärlor



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

ca 30.000 m<sup>2</sup> ädelstålsfasad blästrad med Cerablast keramikpärlor

- **Nya Operahuset, Köpenhamn/Danmark**

ca 5.000 m<sup>2</sup> ädelstålsfasad blästrad med Cerablast ädelkorund



- **Post Tower, Bonn / Tyskland**

ca. 3.500 m<sup>2</sup> ädelstålsfasad blästrad med Cerablast glaspärlor

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

ädelstålsfasad blästrad med Cerablast glaspärlor

- **Audi AG, Neckarsulm / Tyskland**

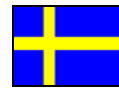
Underkörningsskydd av ädelstål; Audi Allroad blästrad med Cerablast glaspärlor



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

Instegslistor av ädelstål; Opel Signum blästrad med Cerablast keramikpärlor

**Cerablast®**



**Cerablast** -Blästermedel av glas, keramik och korund-  
**Fax: 0049 7147 220840**

## Faxförfrågan

Företag: \_\_\_\_\_

Kontaktperson: \_\_\_\_\_

Avdelning: \_\_\_\_\_

Adress: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

### Skicka oss gärna priser och leveranstider för följande blästermedel:

				Kvant.:
<i>Keramikpärlor</i>	Kornstorlek:	K120	<b>70-125µm</b>	_____ kg
		K60	<b>125-250µm</b>	_____ kg
		K40	<b>250-425µm</b>	_____ kg
		<hr/>		
<i>Glaspärlor</i>	Kornstorlek:	G220	<b>40-70µm</b>	_____ kg
		G120	<b>70-110µm</b>	_____ kg
		G100	<b>90-150µm</b>	_____ kg
		G80	<b>100-200µm</b>	_____ kg
		G60	<b>150-250µm</b>	_____ kg
		G50	<b>200-300µm</b>	_____ kg
		G40	<b>300-400µm</b>	_____ kg
		G30	<b>425-850µm</b>	_____ kg
<hr/>				
<i>Ädelkorund</i>	Kornstorlek:	F220	<b>53-75µm</b>	_____ kg
		F120	<b>90-125µm</b>	_____ kg
		F100	<b>106-150µm</b>	_____ kg
		F80	<b>150-212µm</b>	_____ kg
		F60	<b>212-300µm</b>	_____ kg
		F46	<b>300-425µm</b>	_____ kg
		F40	<b>355-500µm</b>	_____ kg
		F36	<b>425-600µm</b>	_____ kg
		F30	<b>500-710µm</b>	_____ kg
		F24	<b>600-850µm</b>	_____ kg
		F20	<b>850-1180µm</b>	_____ kg
		F16	<b>1000-1400µm</b>	_____ kg
<hr/>				
<i>Normalkorund</i>	Kornstorlek:	F220	<b>53-75µm</b>	_____ kg
		F120	<b>90-125µm</b>	_____ kg
		F100	<b>106-150µm</b>	_____ kg
		F80	<b>150-212µm</b>	_____ kg
		F60	<b>212-300µm</b>	_____ kg
		F46	<b>300-425µm</b>	_____ kg
		F40	<b>355-500µm</b>	_____ kg
		F36	<b>425-600µm</b>	_____ kg
		F30	<b>500-710µm</b>	_____ kg
		F24	<b>600-850µm</b>	_____ kg
		F20	<b>850-1180µm</b>	_____ kg
		F16	<b>1000-1400µm</b>	_____ kg

Leveransvillkor:

inklusive leverans (CPT)

Från fabrik (EXW)