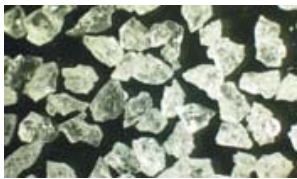


# Cerablast<sup>®</sup>

- Abrasivi in vetro, ceramica e corindone -

**Rossaecker 9**  
**D-74343 Sachsenheim / Germania**  
**Telefono: 0049 7147 220814**  
**Fax: 0049 7147 220840**  
**E-mail: [info@cerablast.com](mailto:info@cerablast.com)**  
**<http://www.cerablast.com>**





# L'azienda

La ditta Cerablast è stata costituita nel 2003 ed è sinonimo di abrasivi di alta qualità con un ottimo rapporto qualità/prezzo. Nel frattempo siamo uno dei maggiori fornitori di abrasivi in Europa.

Il nostro programma di fornitura comprende **microsfere di vetro, microsfere di ceramica, corindone pregiato e corindone normale.**

Da molti anni, nella nostra azienda di produzione "Designfactory GmbH" utilizziamo noi stessi i nostri abrasivi per la lavorazione di metalli. Abbiamo quindi una grandissima esperienza nei diversi livelli qualitativi degli abrasivi. Grazie a questa pluriennale esperienza, i nostri clienti di tutta Europa possono essere certi di acquistare da noi solo abrasivi di altissima qualità. Dal 2006 siamo certificati DIN ISO 9001:2008. Tutti gli abrasivi offerti, normalmente sono disponibili nel nostro magazzino di Sachsenheim/Germania. Possiamo così fornire in pochi giorni i nostri clienti in tutti i Paesi dell'UE.

Saremmo naturalmente lieti di potervi annoverare tra i nostri clienti. Se voleste inviarci una richiesta in merito ai prezzi e ai termini di consegna dei nostri prodotti, vi preghiamo di farci pervenire per fax il modulo accluso.

Nelle pagine seguenti vi forniamo informazioni sul nostro programma di fornitura attuale.



-Sede aziendale di Sachsenheim presso Stoccarda / Germania-

Cerablast



# Il nostro programma di fornitura

## Microsfere di vetro



Grazie alla loro durezza e sfericità, le microsfere di vetro possono eliminare impurità e ossidi metallici senza danneggiare le superfici trattate.

Poiché il vetro non reagisce chimicamente con altri materiali, le microsfere non causano corrosioni.

### Grossezze del grano disponibili:

- 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>

### Dati tecnici

#### **Composizione chimica:**

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%
Altri	0,5%



#### **Proprietà meccaniche**

Peso specifico	2,5kg/l
Densità apparente	1,5kg/l
Durezza Mohs	6,0
Durezza HRC	47

### Unità di imballaggio:

Sacchi di carta da 25kg imballati su pallet da 1.000 kg

Quantità minima di ordinazione per consegne nei Paesi dell'UE: 250kg





## Microsfere di ceramica



Le microsfere di ceramica sono un materiale per la sabbatura fine estremamente efficace per la pulizia, levigatura, smerigliatura, sbavatura e la riduzione della rugosità delicate di superfici metalliche. Sono l'alternativa alle microsfere di vetro e garantiscono una durata enormemente maggiore. Grazie alla forma sferica, le microsfere di ceramica hanno una scarsa azione abrasiva.

### Grossezze del grano disponibili:

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

### Dati tecnici

#### **Composizione chimica:**

ZrO <sub>2</sub>	67,0%
SiO <sub>2</sub>	31,0%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,0-3,0%
Sonstige	0,1%



#### **Proprietà meccaniche**

Peso specifico	3,8 kg/l
Densità apparente	2,35 kg/l
Durezza Mohs	7,2
Durezza HRC	60

#### **Unità di imballaggio:**

Secchi di plastica da 25kg

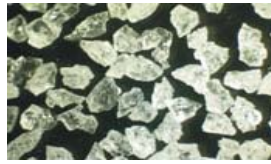
Quantità minima di ordinazione per consegne nei Paesi dell'UE: 100kg





## Corindone pregiato

Corindone puro



A causa della forma molto spigolosa e della durezza, il corindone pregiato ha un'azione fortemente abrasiva sulla superficie sabbiata. E' purissimo, estremamente duro, resistente e ha un punto di fusione molto alto. Un abrasivo per altissime esigenze.

### Grossezze del grano disponibili:

- 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 $\mu\text{m}$

### Dati tecnici

#### **Composizione chimica:**

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%



### **Proprietà meccaniche**

Peso specifico	3,92 kg/l
Densità apparente	1,75 kg/l
Durezza Mohs	9,0
Durezza Knoop	2100N/mm <sup>2</sup>

### **Unità di imballaggio:**

Sacchi di carta da 25kg imballati su pallet da 1.000 kg

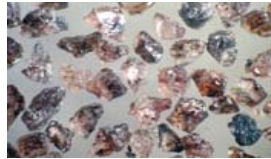
Quantità minima di ordinazione per consegne nei Paesi dell'UE: 250kg





## Corindone normale

Corindone standard



Il corindone normale è un abrasivo ultratenace ed estremamente resistente, pressoché privo di ferro, per alte esigenze. A causa della forma molto spigolosa e della durezza, il corindone normale ha un'azione altamente abrasiva sulla superficie sabbiata.

### Grossezze del grano disponibili:

- 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 $\mu\text{m}$

### Dati tecnici

#### **Composizione chimica:**

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 %



#### **Proprietà meccaniche**

Peso specifico	3,96 kg/l
Densità apparente	1,75 kg/l
Durezza Mohs	9,0
Durezza Knoop	1800N/mm <sup>2</sup>

#### **Unità di imballaggio:**

Sacchi di carta da 25kg imballati su pallet da 1.000 kg

Quantità minima di ordinazione per consegne nei Paesi dell'UE: 250kg





# Referenze

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

La qualità dell'abrasivo viene determinata non tanto dalle proprietà tecniche o chimiche quanto dalle caratteristiche durante l'impiego pratico. Presso il nostro partner "Designfactory GmbH", i nostri prodotti vengono utilizzati già da anni nel campo delle superfici in acciaio inossidabile sabbiate.

Referenze per superfici sabbiate con abrasivi Cerablast:

- **BMW Welt, Monaco di Baviera / Germania**

ca. 45.000m<sup>2</sup> di facciata in lamiera perforata in acciaio inox sabbiata con microsfere di vetro Cerablast



- **Royex House, London City / Gran Bretagna**

ca. 30.000 m<sup>2</sup> di facciata in acciaio inox sabbiata con microsfere di ceramica Cerablast

- **New Opera House, Copenhagen/Danimarca**

ca. 5.000 m<sup>2</sup> di facciata in acciaio inox sabbiata con corindone pregiato Cerablast



- **Post Tower, Bonn / Germania**

ca. 3.500 m<sup>2</sup> di facciata in acciaio inox sabbiata con microsfere di vetro

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

facciata in acciaio inox sabbiata con microsfere di vetro

- **Audi AG, Neckarsulm / Germania**

Paraincastro in acciaio inox; Audi Allroad sabbiata con con microsfere di vetro Cerablast



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

Batticalcagni in acciaio inox; Opel Signum sabbiata con microsfere di ceramica Cerablast

**Cerablast®**



**Cerablast -Abrasivi in vetro, ceramica e corindone-**  
**Fax: 0049 7147 220840**

## Richiesta via fax

Nome della ditta: \_\_\_\_\_

Interlocutore: \_\_\_\_\_

Reparto: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Paese: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_

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

**Vi preghiamo di indicare i prezzi e i termini di consegna dei seguenti abrasivi:**

				Quantità:
<b>Microsfere di ceramica</b>	Grandezza grana:	K120	<b>70-125µm</b>	_____ kg
		K60	<b>125-250µm</b>	_____ kg
		K40	<b>250-425µm</b>	_____ kg
<b>Microsfere di vetro</b>	Grandezza grana:	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
<b>Corindone pregiato</b>	Grandezza grana:	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
<b>Corindone normale</b>	Grandezza grana:	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

Condizioni di fornitura:  consegna inclusa (CPT)

franco fabbrica (EXW)