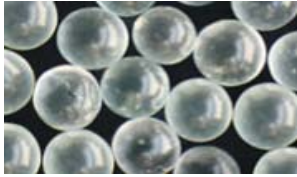




**Cerablast®**



# Cerablast®

**-Agents de sablage en verre, céramique et corindon-**

**Rossaecker 9**

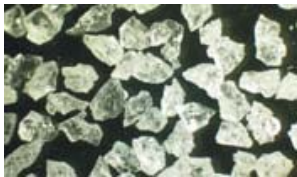
**D-74343 Sachsenheim / Allemagne**

**Téléphone : 0049 7147 220814**

**Fax: 0049 7147 220840**

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

**<http://www.cerablast.com>**





# Entreprise

La société Cerablast a été fondée en 2003 et garantit des agents de sablage hauts de gamme d'un excellent rapport qualité/prix. Entre temps, nous faisons partie des prestataires leaders d'agents de sablage en Europe.

La gamme de nos produits englobe **microbilles de verre, microbille de céramique, corindon raffiné et corindon normal.**

Depuis de nombreuses années, nous utilisons nous-mêmes nos agents de sablage pour usiner les métaux dans notre propre usine de production "Designfactory GmbH". Nous avons donc une très grande expérience concernant les différents niveaux de qualité des agents de sablage. En raison de cette expérience de longues années, tous nos clients européens sont certains d'acheter chez nous exclusivement des agents de sablage hauts de gamme. Depuis 2006, nous sommes certifiés selon DIN EN ISO 9001 : 2008. En règle générale, nous disposons immédiatement de tous les agents de sablage à partir de notre stock qui se trouve à Sachsenheim/ Allemagne, ce qui nous permet de livrer tous nos clients sous quelques jours dans tous les pays d'Europe.

Nous serions bien évidemment très heureux qu'il nous soit permis de vous compter parmi nos clients. Si vous désirez nous envoyer une demande concernant les prix et les délais de livraison de nos produits, veuillez nous envoyer par fax le formulaire qui se trouve en annexe. Nous sommes certains de pouvoir vous faire une offre attrayante.

Les pages suivantes vous donnent des informations sur la gamme actuelle de nos produits.



Siège de l'entreprise : Sachsenheim, près de Stuttgart / Allemagne

Cerablast



# Gamme de nos produits

## Microbilles de verre



En raison de leur dureté et de leur forme, microbilles de verre peuvent éliminer des impuretés et des oxydes métalliques sans endommager les surfaces traitées.

Etant donné que le verre ne réagit pas avec d'autres matières, les microbilles ne causent aucune corrosion.

### Granulations disponibles :

- 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>

### Caractéristiques techniques :

#### Composition chimique :

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%
Autres	0,5%



#### Propriétés mécaniques :

Poids spécifique	2,5kg/l
Poids en vrac	1,5kg/l
Dureté selon l'échelle de Mosh	6,0
Dureté selon HRC	47

#### Unités de conditionnement :

emballées dans des sacs en papier de 25 kg sur palettes jusqu'à 1000 kg

Quantité de commande minimum pour livraison dans les pays de l'UE. 250 kg





# Microbilles de céramique



Les Microbilles de céramique sont un agent de sablage fin, efficace pour un nettoyage, lissage, matage, ébavurage avec ménagement, ainsi que pour réduire la profondeur de rugosité de surfaces métalliques. C'est une alternative aux perles de sablage en verre d'une grande longévité. En raison de leur forme ronde, les perles de sablage en céramique ont un faible effet de meulage.

## Granulations disponibles :

-K120	70-125 $\mu\text{m}$
-K60	125-250 $\mu\text{m}$
-K40	250-425 $\mu\text{m}$

## Caractéristiques techniques :

### Composition chimique :

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

### Propriétés mécaniques :

Poids spécifique	3,8 kg/l
Poids en vrac	2,35 kg/l
Dureté selon l'échelle de Mosh	7,2
Dureté selon HRC	60



### Unités de conditionnement :

Seau en plastique de 25 kg

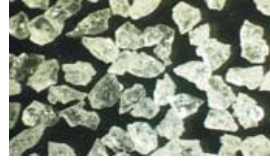
Quantité de commande minimum pour livraison dans les pays de l'UE. 100 kg





# Corindon raffiné

Corindon blanc



En raison de sa forme à arêtes vives et de sa dureté, le corindon raffiné a un fort effet de meulage sur les surfaces découpées. Il est d'une très grande pureté, extrêmement dur, sec et a un point de fusion très élevé. Un agent de sablage qui répond aux plus grandes exigences.

## Granulations disponibles :

- 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

## Caractéristiques techniques :

### Composition chimique :

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%



### Propriétés mécaniques :

Poids spécifique	3,92 kg/l
Poids en vrac	1,75 kg/l
Dureté selon l'échelle de Mosh	9,0
Dureté selon Knoop	2100N/mm <sup>2</sup>

### Unités de conditionnement :

emballées dans des sacs en papier de 25 kg sur palettes jusqu'à 1000 kg

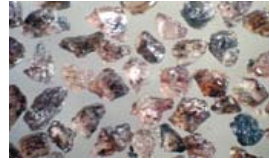
Quantité de commande minimum pour livraison dans les pays de l'UE. 250 kg





# Corindon normal

Corindon standard (brun)



Le corindon normal est un agent de sablage très dur, extrêmement résistant, presque exempt de fer en répondant aux exigences les plus élevées. En raison de sa forme à arêtes vives et de sa dureté, le corindon normal a un fort effet de meulage sur les surfaces décapées

## Granulations disponibles :

- 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

## Caractéristiques techniques :

### Composition chimique :

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 %



### Propriétés mécaniques :

Poids spécifique	3,96 kg/l
Poids en vrac	1,75 kg/l
Dureté selon l'échelle de Mosh	9,0
Dureté selon Knoop	1800N/mm <sup>2</sup>

### Unités de conditionnement :

emballées dans des sacs en papier de 25 kg sur palettes jusqu'à 1000 kg

Quantité de commande minimum pour livraison dans les pays de l'UE. 250 kg





# Références

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

La qualité de l'agent de sablage se définit moins par ses propriétés techniques et chimiques que principalement par ses propriétés en service dans la pratique. Notre partenaire 'Designfactory GmbH' utilise nos produits depuis des années déjà dans le domaine des surfaces en inox.

Références surfaces sablées avec des agents de Cerablast :

**- BMW Welt, Munich / Allemagne**

env. 45 000 m<sup>2</sup> de façade en tôles perforées en inox sablées avec des microbilles de verre de Cerablast



**- Royex House, London City / Grande-Bretagne**

env. 30 000 m<sup>2</sup> de façade en inox sablée avec des microbilles de céramique de Cerablast

**- New Opera House, Copenhague/Danemark**

env. 5 000 m<sup>2</sup> de façade en inox sablée avec du corindon raffiné de Cerablast



**- Post Tower, Bonn / Allemagne**

env. 3.500 m<sup>2</sup> de façade en inox sablée avec des microbilles de verre de Cerablast

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

env. 1.500 m<sup>2</sup> de façade en inox sablée avec des microbilles de verre de Cerablast

**- Audi AG, Neckarsulm / Allemagne**

Protection du caisson en inox, Audi Allroad sablé avec microbilles de verre de Cerablast



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

Plinthes de montée en inox, Opel Signum sablées avec des microbilles de céramique de Cerablast

<sup>®</sup>  
Cerablast



**Cerablast - Agents de sablage en verre, céramique et corindon -**  
**Fax: 0049 7147 220840**

**Demande par fax**

Nom de l'entreprise: \_\_\_\_\_

Interlocuteur : \_\_\_\_\_

Section : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Pays : \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_

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

**Nous demandons le prix et le délai de livraison des agents de sablage suivants :**

				Quantité:
<b>Microbilles de céramique</b>	Granulation :	K120	<b>70-125µm</b>	_____ kg
		K60	<b>125-250µm</b>	_____ kg
		K40	<b>250-425µm</b>	_____ kg
<b>Microbilles de verre</b>	Granulation :	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
<b>Corindon raffiné</b> Corindon blanc	Granulation :	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
<b>Corindon normal</b> Corindon standard (brun)	Granulation :	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		

Conditions de livraison :  Livraison incluse (CPT)

départ usine (EXW)