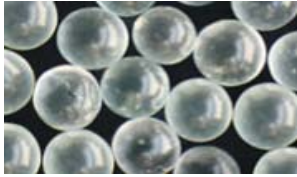




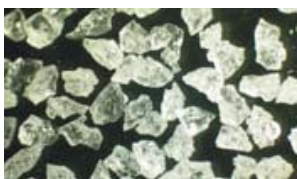
**Cerablast®**



# Cerablast®

- tryskací prostředky ze skla, keramiky a korundu -

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





# Podnik

Firma Cerablast byla založena v roce 2003 a jejím předmětem činnosti jsou vysoce kvalitní tryskací prostředky s velmi dobrým poměrem cena - výkon. Za dobu svého působení jsme se stali vedoucím podnikem s tryskacími prostředky v Evropě.

K našemu dodacímu programu patří **SKLENĚNÉ KULIČKY, KERAMICKÉ KULIČKY, BÍLÉ KORUNDY a HNĚDÉ KORUNDY.**

Sami používáme již mnoho let ve svém výrobním závodě "Designfactory GmbH" naše tryskací pro opracování kovů. Proto máme velmi velké zkušenosti s různou úrovní kvality tryskacích prostředků. Na základě této dlouholeté zkušenosti si mohou být naši zákazníci po celé Evropě jisti, že od nás získají výhradně tryskací prostředky nejvyšší kvality. My sami jsme certifikováni od roku 2006 podle DIN ISO 9001:2008. Zpravidla máme všechny nabízené tryskací prostředky ihned k dispozici v našem skladu v Sachsenheimu/Německo. Proto můžeme zákazníky všech zemí EU zásobovat během několika málo dní.

Samozřejmě bychom byli velmi rádi, kdybychom mohli i Vás řadit mezi naše zákazníky. Jestliže nám chcete poslat poptávku na cenu a dodací dobu našich výrobků, prosíme Vás o zaslání připojeného formuláře faxem. Jsme si jisti, že Vám budeme moci předložit atraktivní nabídku.

Na následujících stránkách najdete informace o našem aktuálním dodacím programu.



- Sídlo podniku v Sachsenheimu u Stuttgartu / Německo -

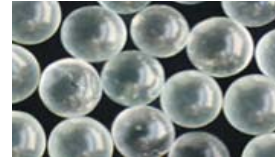
Cerablast



# Náš dodací program

## SKLENĚNÉ KULIČKY

Skleněné tryskové perly



Skleněné perly mohou na základě své tvrdosti a kulovitého tvaru odstraňovat nečistoty a oxidy kovů, aniž by poškodily opracovávané plochy.

Protože sklo chemicky nereaguje s ostatními materiály, nezpůsobují mikrokuličky žádnou korozi.

### Dostupné velikosti zrna:

- G220	40- 70 $\mu\text{m}$
- G120	70-110 $\mu\text{m}$
- G100	90-150 $\mu\text{m}$
- G80	100-200 $\mu\text{m}$
- G60	150-250 $\mu\text{m}$
- G50	200-300 $\mu\text{m}$
- G40	300-400 $\mu\text{m}$
- G30	425-850 $\mu\text{m}$

### Technické údaje:

#### Chemické složení:

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%
Ostatní	0,5%



#### Mechanické vlastnosti:

Specifická hmotnost	2,5kg/l
Sypná hmotnost	1,5kg/l
Tvrdost podle Mohse	6,0
Tvrdost podle HRC	47

#### Obalové jednotky:

papírové pytle 25kg, baleno na paletách po 1.000kg

minimální objednávkové množství pro dodávky do zemí EU: 250kg





# KERAMICKÉ KULIČKY

Keramické tryskací perly



Keramické tryskací perly jsou efektivní jemný tryskací prostředek pro šetrné čištění, uhlazování, matování, odstraňování otřepů a snižování drsnosti kovových povrchů. Alternativa ke skleněným tryskacím perlám s enormně vysokou trvanlivostí. Vzhledem ke svému kulatému tvaru mají keramické tryskací perly nízký obrusný účinek.

## Dostupné velikosti zrna:

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

## Technické údaje:

### Chemické složení:

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



### Mechanické vlastnosti:

Specifická hmotnost	3,8 kg/l
Sypná hmotnost	2,35 kg/l
Tvrдость podle Mohse	7,2
Tvrдость podle HRC	60

### Obalové jednotky:

plastové kbelíky 25kg

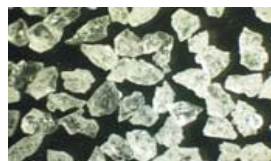
minimální objednáací množství pro dodávky do zemí EU: 250kg





# BÍLÉ KORUNDY

Ušlechtilý korund



Ušlechtilý korund má na základě velmi hranatého tvaru a tvrdosti silný obrusný účinek na tryskaný povrch. Je nanejvýš čistý, extrémně tvrdý, křehký a má velmi vysoký bod tání. Tryskací prostředek pro nejvyšší nároky.

## Dostupné velikosti zrna:

- 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 $\mu\text{m}$

## Technické údaje:

### Chemické složení:

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%



### Mechanické vlastnosti:

Specifická hmotnost	3,92 kg/l
Sypná hmotnost	1,75 kg/l
Tvrdost podle Mohse	9,0
Tvrdost podle Knoop	2100N/mm <sup>2</sup>

### Obalové jednotky:

papírové pytle 25kg, baleno na paletách po 1.000kg

minimální objednávkové množství pro dodávky do zemí EU: 250kg





# HNĚDÉ KORUNDY

Normální korund



Normální korund je tvrdý, houževnatý a extrémně pevný tryskací prostředek, téměř bez obsahu železa, pro vysoké požadavky. Normální korund má na základě velmi hranatého tvaru a tvrdosti vysoký obrušný účinek na tryskaný povrch.

## Dostupné velikosti zrna:

- 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 $\mu\text{m}$

## Technické údaje:

### Chemické složení:

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 %



### Mechanické vlastnosti:

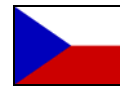
Specifická hmotnost	3,96 kg/l
Sypná hmotnost	1,75 kg/l
Tvrdość podle Mohse	9,0
Tvrdość podle Knoop	1800N/mm <sup>2</sup>

### Obalové jednotky:

papírové pytle 25kg, baleno na paletách po 1.000kg

minimální objednáací množství pro dodávky do země EU: 250kg





# Reference

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

Kvalita tryskacího prostředku je definována méně technickými nebo chemickými vlastnostmi, ale hlavně vlastnostmi při použití v praxi. Naše výrobky používá náš partner "Designfactory GmbH" již několik let v oblasti tryskaných povrchů z ušlechtilé oceli.

Reference tryskaných povrchů pomocí tryskacích prostředků Cerablast:

- **BMW Welt, Mnichov / Německo**

neruzová fasáda z děrovaného plechu cca 45.000m<sup>2</sup> tryskaná skleněnými perlami Cerablast



- **Royex House, London City / Velká Británie**

neruzová fasáda cca 30.000 m<sup>2</sup> tryskaná keramickými perlami Cerablast

- **New Opera House, Kodaň / Dánsko**

neruzová fasáda cca 5.000 m<sup>2</sup> tryskaná ušlechtilým korundem Cerablast



- **Post Tower, Bonn / Německo**

neruzová fasáda cca 3.500 m<sup>2</sup> tryskaná skleněnými perlami Cerablast

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

neruzová fasáda tryskaná skleněnými perlami Cerablast

- **Audi AG, Neckarsulm / Německo**

ochrana proti podjetí z nerezové oceli; Audi Allroad tryskáno skleněnými perlami Cerablast



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

vstupní lišty z nerezové oceli; Opel Signum tryskáno keramickými perlami Cerablast

<sup>®</sup>  
Cerablast



**Cerablast - tryskací prostředky ze skla, keramiky a korundu –**  
**Fax: 0049 7147 220840**

## Poptávka faxem

Název firmy: \_\_\_\_\_

Kontaktní osoba: \_\_\_\_\_

Oddělení: \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

Stát: \_\_\_\_\_

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

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

### Prosíme o sdělení ceny a dodací lhůty pro následující tryskací prostředky:

				množství:
<b>KERAMICKÉ KULIČKY</b> <i>Keramické tryskací perly</i>	zrnitost:	K120	70-125µm	_____ kg
		K60	125-250µm	_____ kg
		K40	250-425µm	_____ kg
<b>SKLENĚNÉ KULIČKY</b> <i>Skleněné tryskací perly</i>	zrnitost:	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
<b>BÍLÉ KORUNDY</b> <i>Ušlechtilý korund</i>	zrnitost:	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		
<b>HNĚDÉ KORUNDY</b> <i>Normální korund</i>	zrnitost:	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		

dodací podmínky:

včetně dodávky (CPT)

ze závodu (EXW)