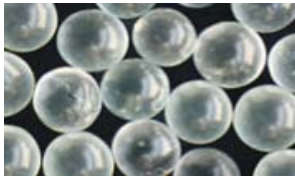




**Cerablast®**



# Cerablast®

**- Üveg, kerámia és korund szóróanyagok -**

**Friederike-Franck-Str. 9**

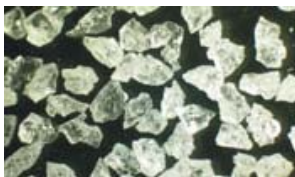
**D-74369 Loechgau / Németország**

**Telefon: 0049 7143 88922-0**

**Fax: 0049 7143 88922-40**

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

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





# Vállalat

2003-ban alapítottuk a Cerablast céget, mely nagyon jó ár-teljesítmény arányban kínál kiváló minőségű szóróanyagokat. Mára Európa vezető szóróanyag-gyártóihoz tartozunk.

**Üveg, kerámia, nemes korund és normál korund** szórógyöngyök tartoznak áru kínálatunkhoz.

Sok éve magunk is felhasználjuk fémek megmunkálására szolgáló szóróanyagainkat saját gyártóüzemünkben, a "Designfactory GmbH"-ban. Ezért rendkívül nagy tapasztalattal rendelkezünk a szóróanyagok különböző minőségi szintje terén. Ezen sokéves tapasztalatunk révén megrendelőink Európa-szerte biztosak lehetnek abban, hogy kizárólag a legkiválóbb minőségű szóróanyagot szerezhetik be tőlünk. 2006 óta DIN ISO 9001:2008 tanúsítvánnyal rendelkezünk. Általában valamennyi felkínált szóróanyag azonnal rendelkezésre áll a Németországban található sachsenheimi raktárunkban. Így pár napon belül bármelyik EU tagországba tudunk szállítani ügyfeleinknek.

Természetesen nagyon örülnénk neki, ha Önt is ügyfeleink körében üdvözölhetnénk. Ha megkereséssel szeretne fordulni hozzánk és érdeklődni szeretne termékeink áráról és szállítási határidejéről, kérjük, ezt a mellékelt formanyomtatványon faxolja el nekünk. Biztosak vagyunk abban, hogy vonzó ajánlatot tudunk tenni Önnek.

Az alábbi oldalakon tájékoztatást kaphat aktuális áru kínálatunkról.



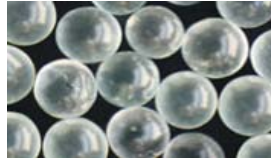
- A vállalat székhelye Németországban, a Stuttgart melletti Sachsenheimban van-

Cerablast®



# Árukínálatunk

## Üveg szórógyöngy



Az üvegyöngyök keménységüknel és gömbölyű formájuknál fogva eltávolítják a szennyeződések és a fémoxidokat, anélkül, hogy kárt tennének magában a kezelt felületben.

Mivel az üveg vegyileg nem lép reakcióba más anyagokkal, a mikrogolyók nem okoznak korróziót.

### Rendelkezésre álló szemcseméret:

- 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 $\mu\text{m}$

### Műszaki adatok:

#### Vegyí összetétel:

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%
Egyéb	0,5%



#### Mechanikai tulajdonságok:

Specifikus súly	2,5kg/l
Halmazsúly	1,5kg/l
Mohs szerinti keménység	6,0
HRC szerinti keménység	47

#### Csomagolási egységek:

25 kg papírsák raklapon 1.000 kg-ra csomagolva

Kötelező legkisebb megrendelési mennyiség EU tagállamokba: 250 kg





## Kerámia szórógyöngy



A kerámia szórógyöngy nagyon hatékony finom szóróanyag fém felületek kémlelő tisztításához, simításához, mattírozásához, élsorjázásához, valamint durva mélyedések csökkentéséhez. Az üveggyöngy melletti alternatíva rendkívül hosszú élettartammal rendelkezik. Gömbölyű formája révén a kerámia szórógyöngynek csak csekély csiszoló hatása van.

### Rendelkezésre álló szemcseméret:

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

### Műszaki adatok:

#### Vegyí összetétel:

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



### Mechanikai tulajdonságok:

Specifikus súly	3,8 kg/l
Halmazsúly	2,35 kg/l
Mohs szerinti keménység	7,2
HRC szerinti keménység	60

### Csomagolási egységek:

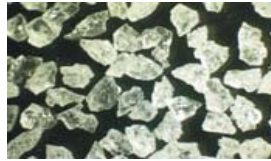
25 kg-os műanyag vödör

Kötelező legkisebb megrendelési mennyiség EU tagállamokba: 100 kg





## Nemes korund (fehér elektrokorund)



A nemes korund nagyon szögletes alakja és keménysége folytán erős csiszoló hatással rendelkezik a szórt felületre. Nagyon tiszta, rendkívül kemény, spröd és nagyon magas az olvadáspontja. A legmagasabb elvárásoknak eleget tevő szóróanyag.

### Rendelkezésre álló szemcseméret:

- 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 $\mu\text{m}$

### Műszaki adatok:

#### Vegyí összetétel:

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%



### Mechanikai tulajdonságok:

Specifikus súly	3,92 kg/l
Halmazsúly	1,75 kg/l
Mohs szerinti keménység	9,0
Knoop szerinti keménység	2100N/mm <sup>2</sup>

### Csomagolási egységek:

25 kg papírzsák raklapon 1.000 kg-ra csomagolva

Kötelező legkisebb megrendelési mennyiség EU tagállamokba: 250 kg





## Normál korund (syrke)



A normál korund kemény, ellenálló és rendkívül stabil, szinte vasmentes szóróanyag, mely a magas szintű elvárásoknak tesz eleget. Nagyon szögletes alakja és keménysége miatt nagy csiszoló hatással van a szórt felületre.

### Rendelkezésre álló szemcseméret:

- 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

### Műszaki adatok:

#### Vegyí összetétel:

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 %



### Mechanikai tulajdonságok:

Specifikus súly	3,96 kg/l
Halmazsúly	1,75 kg/l
Mohs szerinti keménység	9,0
Knoop szerinti keménység	1800N/mm <sup>2</sup>

### Csomagolási egységek:

25 kg papírzsák raklapon 1.000 kg-ra csomagolva

Kötelező legkisebb megrendelési mennyiség EU tagállamokba: 250 kg





# Referenciák

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

A szóróanyag minőségét kevésbé műszaki vagy vegyi tulajdonságai, hanem főként a gyakorlatban, használat közben tapasztalt tulajdonságai határozzák meg. Termékeinket partnerünknel, a "Designfactory GmbH"-nál már évek óta használják a rozsdamentes szórt acélfelületek területén.

Cerablast szóróanyaggal szórt felületek referenciái:

- **BMW Welt, München / Németország**

kb. 45.000 m<sup>2</sup> rozsdamentes acél perforált lemezből készült homlokzat  
Cerablast üveggyönggyel szórva



- **Royex House, London City / Nagy-Britannia**

kb. 30.000 m<sup>2</sup> rozsdamentes acél homlokzat Cerablast kerámiagyönggyel szórva

- **New Opera House, Kopenhagen/Dánia**

kb. 5.000 m<sup>2</sup> rozsdamentes acél homlokzat Cerablast nemes korunddal szórva



- **Post Tower, Bonn / Németország**

kb. 3.500 m<sup>2</sup> rozsdamentes acél homlokzat Cerablast üveggyönggyel szórva

- **Audi AG, Neckarsulm / Németország**

rozsdamentes acélból készült aláfutásgátló; Audi Allroad Cerablast üveggyönggyel szórva



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

rozsdamentes acélból készült oldalsó küszöb szegély; Opel Signum Cerablast kerámiagyönggyel szórva

Cerablast®



**Cerablast - Üveg, kerámia és korund szóróanyagok -  
Fax: 0049 7143 88922-40**

**Faxos ajánlatkérés**

Cég neve: \_\_\_\_\_

Illetékes: \_\_\_\_\_

Osztály: \_\_\_\_\_

Cím: \_\_\_\_\_

Ország: \_\_\_\_\_

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

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

**Kérünk árajánlatot és szállítási határidőt az alábbi szóróanyagra:**

				<b>Mennyiség:</b>
<i>Kerámia szórógyöngy</i>	Szemcseméret:	K120	70-125µm	_____ kg
		K60	125-250µm	_____ kg
		K40	250-425µm	_____ kg
<i>Üveg szórógyöngy</i>	Szemcseméret:	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
<i>Nemes korund</i>	Szemcseméret:	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
<i>Normál korund</i>	Szemcseméret:	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		

Szállítási feltételek:

szállítással együtt (CPT)

ex works (EXW)