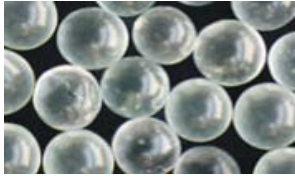




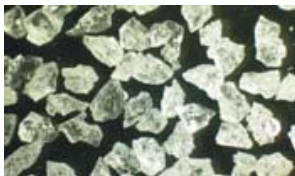
Cerablast®



Cerablast®

-Abrazivi de sablare din sticlă, ceramică și corindon-

**Rossaecker 9
D-74343 Sachsenheim / Germania
Telefon: 0049 7147 220814
Fax: 0049 7147 220840
E-Mail: info@cerablast.com
<http://www.cerablast.com>**





Întreprinderea

Firma Cerablast a fost înființată în anul 2003, numele său fiind sinonim cu abrazivi de înaltă calitate la un raport preț-performanță foarte bun. La ora actuală, ne numărăm printre ofertanții de top de abrazivi de sablare din Europa.

Paleta noastră de produse cuprinde **mărgele de sticlă, mărgele ceramice, corindon nobil și corindon maro.**

Abrazivii noștri de sablare sunt folosiți chiar și în unitatea proprie de producție "Designfactory GmbH", pentru prelucrarea metalelor. De aceea, posedăm o vastă experiență cu privire la nivelurile calitative diferite ale abrazivilor de sablare. Datorită acestei experiențe îndelungate, clienții noștri din întreaga Europă pot fi siguri că achiziționează exclusiv abrazivi de sablare de înaltă calitate. Începând cu anul 2006, suntem certificați conform DIN ISO 9001:2008. De regulă, toți abrazivii de sablare oferați sunt disponibili imediat în depozitul nostru din Sachsenheim/Germania. Astfel, putem aproviziona clienții din toate țările UE în doar câteva zile.

Bineînțeles că ne-ar face o deosebită plăcere să vă putem număra și pe Dumneavoastră printre clienții noștri. Dacă doriți să ne trimiteți o cerere privitor la prețul și durata de livrare a produselor noastre, o puteți face pe fax, prin intermediul formularului anexat. Suntem siguri că vă putem înmâna o ofertă atractivă.

În următoarele pagini aveți la dispoziție informații despre gama noastră actuală de produse.



-Sediul firmei în Sachsenheim bei Stuttgart / Germania-

Cerablast®



Gama noastră de produse

Mărgele de sticlă



Datorită durității și formei sferice, perlele de sticlă pot îndepărta impurități și oxizi metalici, fără să deterioreze suprafețele tratate.

Deoarece sticla nu reacționează chimic cu alte materiale, microsferile nu cauzează niciun fel de coroziune.

Granulații disponibile:

- G220	40- 70 μm
- G120	70-110 μm
- G100	90-150 μm
- G80	100-200 μm
- G60	150-250 μm
- G50	200-300 μm
- G40	300-400 μm
- G30	425-850 μm

Date tehnice:

Compoziție chimică:

SiO ₂	72,0%
Na ₂ O	14,5%
CaO	8,0%
MgO	2,5%
Al ₂ O ₃	2,0%
Altele	0,5%



Proprietăți mecanice:

Masă specifică	2,5kg/l
Masă volumetrică	1,5kg/l
Duritate conform Mohs	6,0
Duritate conform HRC	47

Unități de ambalare:

Saci de hârtie de 25kg ambalați pe paleți de câte 1.000kg

Cantitatea minimă a comenzii pentru livrări în țări UE: 250kg





Mărgele ceramice



mărgele ceramice pentru sablare reprezintă un abraziv fin extrem de eficient pentru curățarea, șlefuirea, mătuirea și debavurarea fără deteriorare, precum și pentru diminuarea adâncimii asperității suprafețelor metalice. Alternativa la mărgele de sticlă pentru sablare, cu o durată de viață extrem de ridicată. Datorită formei sferice, perlele ceramice pentru sablare au un efect abraziv redus.

Granulații disponibile:

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

Date tehnice:

Compoziție chimică:

ZrO ₂	67,0%
SiO ₂	31,0%
Al ₂ O ₃	2,0-3,0%
Altele	0,1%



Proprietăți mecanice:

Masă specifică	3,8 kg/l
Masă volumetrică	2,35 kg/l
Duritate conform Mohs	7,2
Duritate conform HRC	60

Unități de ambalare:

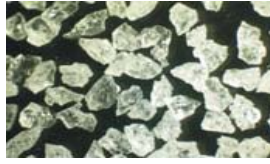
Găleți din plastic de 25kg

Cantitatea minimă a comenzii pentru livrări în țări UE: 100kg





Corindon nobil



Datorită formei sale extrem de colțuroase și durtății, corindonul nobil are un puternic efect abraziv asupra suprafeței sablate. Prezintă o înaltă puritate, este extrem de dur, friabil și are un punct de topire foarte ridicat. Un abraziv de sablare pentru cele mai exigente pretenții.

Granulații disponibile:

- 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

Date tehnice:

Compoziție chimică:

Al ₂ O ₃	99,81%
CaO	0,05%
Fe ₂ O ₃	0,035%
Na ₂ O	0,11%
SiO ₂	0,02%
TiO ₂	0,04%



Proprietăți mecanice:

Masă specifică	3,92 kg/l
Masă volumetrică	1,75 kg/l
Duritate conform Mohs	9,0
Duritate conform Knoop	2100N/mm ²

Unități de ambalare:

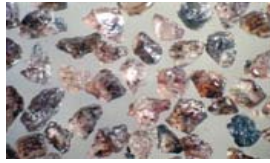
Saci de hârtie de 25kg ambalați pe paleți de câte 1.000kg

Cantitatea minimă a comenzii pentru livrări în țări UE: 250kg





Corindon maro



Corindonul maro este un abraziv de sablare cu duritate și tenacitate ridicată, extrem de stabil, aproape lipsit de fier, pentru înalte solicitări. Datorită formei sale extrem de colțuroase și durității, corindonul normal are un efect abraziv ridicat asupra suprafeței sablate.

Granulații disponibile:

- 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

Date tehnice:

Compoziție chimică:

Al ₂ O ₃	95,20 %
TiO ₂	2,90 %
Fe ₂ O ₃	0,20 %
SiO ₂	1,30 %
CaO + MgO	0,40 %



Proprietăți mecanice:

Masă specifică	3,96 kg/l
Masă volumetrică	1,75 kg/l
Duritate conform Mohs	9,0
Duritate conform Knoop	1800N/mm ²

Unități de ambalare:

Saci de hârtie de 25kg ambalați pe paleți de câte 1.000kg

Cantitatea minimă a comenzii pentru livrări în țări UE: 250kg





Referințe

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

Calitatea abrazivului de sablare se definește nu atât prin proprietăți tehnice sau chimice, cât, în principală măsură, prin proprietățile dovedite la utilizarea practică. Produsele noastre sunt folosite de ani buni deja la partenerul nostru “**Designfactory GmbH**“, în domeniul suprafețelor din oțel inoxidabil sablate.

Referințe pentru suprafețe sablate cu abrazivi de sablare Cerablast:

- BMW Welt, München / Germania

cca 45.000m² fațadă din oțel inoxidabil perforat sablată cu perle de sticlă Cerablast



- Royex House, Londra / Marea Britanie

cca 30.000 m² fațadă din oțel inoxidabil sablată cu mărgelile ceramice Cerablast

- New Opera House, Copenhaga/Danemarca

cca 5.000 m² fațadă din oțel inoxidabil sablată cu corindon nobil Cerablast



- Post Tower, Bonn / Germania

cca. 3.500 m² fațadă din oțel inoxidabil sablată cu mărgelile de sticlă Cerablast

- Main Airport Center, Frankfurt / Germania

fațadă din oțel inoxidabil sablată cu mărgelile de sticlă Cerablast

- Audi AG, Neckarsulm / Germania

Protecția părții inferioare a caroseriei din oțel; Audi Allroad sablată cu mărgelile de sticlă Cerablast



- Adam Opel AG, Rüsselsheim / Germania

Trepte de urcare din oțel; Opel Signum sablate cu mărgelile ceramice Cerablast


Cerablast



Cerablast -Abrazivi de sablare din sticlă, ceramică și corindon-
Fax: 0049 7147 220840

Cerere prin fax

Denumire firmă: _____

Persoană de contact: _____

Departament: _____

Adresă: _____

Țara: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Vă rugăm să ne comunicați prețul și durata de livrare pentru următorii abrazivi de sablare:

				Cantitate:
<i>mărgele ceramice</i>	Granulație:	K120	70-125μm	_____ kg
		K60	125-250μm	_____ kg
		K40	250-425μm	_____ kg
		<hr/>		
<i>Mărgele de sticlă</i>	Granulație:	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
<hr/>				
<i>Corindon nobil</i>	Granulație:	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
<hr/>				
<i>Corindon maro</i>	Granulație:	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

Condiții de livrare:

inclusiv livrare (CPT)

franco fabrica (EXW)