



„GRANOS“ EISENSILIKATSAND IRON SILICATE SAND

Granos ist ein synthetisch hergestellter, mineralischer und silikosefreier Sand, der aus Eisensilikatgranulat besteht.

SPEZIFIKATION

Chemische Zusammensetzung (indikativ). Die Metalloxide sind in der silikatischen Matrix (vorwiegend Fayalit) gebunden.

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG CHEMICAL COMPOSITION

SiO ₂ (als Silikat) <i>SiO₂ as silicate</i>	20-30 %
FeO	40-50 %
CaO	< 6 %
Al ₂ O ₃	5-10 %
MgO	< 3 %
Andere <i>others</i>	in Spuren <i>traces</i>

SANDSTRAHLMITTEL BLASTING GRIT

Hergestellt nach EN ISO 11126-3, entspricht allen Anforderungen der BGR-500 Regel.

Produced according to EN ISO 11126-3, meets all requirements of the BGR-500 rule.

VERFÜGBARE KORNGRÖSSEN AVAILABLE GRAIN SIZES

0,2 - 1,0 mm | 0,2 - 1,4 mm | 0,2 - 2,8 mm | 1,4 - 2,8 mm

LIEFERFORM

FORM OF DELIVERY

- lose *bulk*
- in Big Bags à ca. 1.500 kg
- in 25 kg Vertrieb durch *distribution by* Quarzit-Sandwerke Feichtinger GmbH - Grafenbach-St. Valentin

Granos is a synthetical, mineral and free of silicosis sand consisting of iron silicate granulate.

SPECIFICATION

Chemical composition (indicative values). Metal oxides are bound as silicates (predominantly as fayalite).

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN PHYSICAL PROPERTIES

Farbe <i>color</i>	anthrazit-schwarz <i>anthracite-black</i>
Härte <i>hardness</i>	~ 7 Mohs
Dichte <i>raw density</i>	3,5 - 4,0 g/cm ³
Schüttgewicht <i>bulk density</i>	~ 2 g/cm ³
El. Leitfähigkeit Eluat <i>conductivity eluate</i>	< 25 mS/m

INDUSTRIELL HERGESTELLTE GESTEINSKÖRNUNGEN CE-GEKENNZEICHNET SYNTHETICAL AGGREGATES CE MARKED

Hergestellt nach EN 12620 & EN 13242

produced according to EN 12620 & EN 13242

VERFÜGBARE KORNGRÖSSEN AVAILABLE GRAIN SIZES

0/4 mm | 4/8 mm | 8/16 mm | 16/32 mm

LIEFERFORM

FORM OF DELIVERY

- lose *bulk*