

Technisches Datenblatt

Granatsand Premium-K



Produktbeschreibung

Granatsand ist ein natürlich vorkommendes Mineral rötlicher Färbung. Bei unserem Produkt handelt es sich um Almandin-Granat, welcher chemisch inert und nichtmetallisch ist. Die hohe Härte und Zähigkeit machen Almandin-Granat für viele Abrasiv-Anwendungen ideal. Das Material ist eisenfrei und enthält keine löslichen oder staubigen Bestandteile.

Zusatzinformation

Kornform:	Körnige Form
Farbe:	Rot-Braun
Ursprungsland:	China
Gebinde:	Säcke à 25kg / Palette à 40 Säcken Big Bag à 1'000 kg

Technische Daten

Härte nach Mohs:	7.5 – 8
Schüttgewicht in kg/m³:	2'300 – 2'500
Spezifisches Gewicht in kg/m³:	3'800 – 4'100
Korngrössen:	20/40 0.500 – 1.000 mm 30/60 0.250 – 0.600 mm 80 0.180 – 0.300 mm 120 0.125 – 0.180 mm

Chemische Richtwerte

SiO₂	39.00 %
Al₂O₃	21.00 %
Fe₂O₃	17.00 %
MgO	5.00 %
TiO₂	0.05 %
CaO	9.50 %

Produktmerkmale

- Abrasiv
- Chloritfrei
- Eisenfrei
- Geringer Materialabtrag an Oberflächen
- Gesundheitlich unbedenklich
- Gute Reinigungswirkung
- Hohe Härte (7.5 – 8.0 Mohs)
- Inert
- Kornaufbau innert der festgelegten Bandbreite
- Keine Staubpartikel

Anwendungsgebiete

- Wasserstrahlschneiden
- Betonreinigung
- Fassadenreinigung
- Holzstrahlen
- Mattieren
- Natursteinreinigung
- Raustrahlen
- Reinigungsstrahlen

Siebkurve

Auf Anfrage