



| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Standardlieferprogramm | Füllstoffe Körnungen | Saxodol® Saxomar |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Herkunft: | Werk Lengefeld/Erzgebirge (Sachsen) | |
| Charakteristik: | Saxodol® - und Saxomar - Qualitäten bestehen aus einem natürlichen, hochweissem Marmor. Das Rohmaterial wird optisch sortiert, wodurch eine gleichbleibend stabile Produktqualität gewährleistet ist. Die Produktion erfolgt mit speziellen Zerkleinerungsanlagen und nachfolgenden Veredelungsprozessen. | |
| Chemische Analyse: | Carbonatgehalt (ISO 3262/1, 5) | 92 % |
| | Fe ₂ O ₃ | 0,3 % |
| | HCl-unlöslicher Anteil (vorwiegend Talk, Glimmer, Chlorite) | 8 % |
| Physikalische Kennwerte: | Dichte (ISO 787/10) | 2,8 g/cm ³ |
| | Härte (Mohs) | 3,5 |
| Charakteristische Produkteigenschaften: | Feuchtigkeit ab Werk (ISO 787/2) | 0,2 % |
| | Farbe: hochweiss | |
| | Korngrößenverteilung: siehe Angaben auf der Rückseite | |

Angaben zum Lieferanten:



sh minerals GmbH
Im Waibertal
D - 89520 Heidenheim
Tel: +49 (0) 7328 9615-50
info@sh-minerals.de

DIN EN ISO 9001 zertifiziert

Angaben zum Hersteller:

GEOMIN
Erzgebirgische Kalkwerke GmbH
Kalkwerk 8
D - 09514 Pockau-Lengefeld



| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Standardlieferprogramm | Füllstoffe Körnungen | Saxodol® Saxomar |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|

Korngrößenverteilung:

| Qualität: | Kategorie: | Anteil feiner 63 µm: | 0 % Rückstand auf Sieb: | Hauptanteil im Bereich von: | Schütt- gewicht: [g/cm³] |
|---|--|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Saxodol® 90 LE ($d_{50} = 25 \mu\text{m}$) | Füllstoffe | min. 95 % | - | 0 – 90 µm | 1,0 |
| Saxomar 200 | | max. 50 % | 0,315 mm | 0 – 0,200 mm | 1,3 |
| Saxomar 300 F | | max. 70 % | 1,000 mm | 0 – 0,315 mm | 1,1 |
| Saxomar 500 | | max. 30 % | 0,630 mm | 0 – 0,500 mm | 1,3 |
| Saxomar 1000 | individuell nach Kunden- wunsch | | 1,250 mm | 0 – 1,000 mm | 1,3 |
| Saxomar 2000 | | | 2,500 mm | 0 – 2,000 mm | 1,3 |
| Saxomar 3000 | | | 3,550 mm | 0 – 3,150 mm | 1,4 |
| Saxomar 0,1 – 0,5 | getrocknete Körnungen | < 1% | 0,63 mm | 0,1 - 0,5 mm | 1,3 |
| Saxomar 0,5 – 1,0 | | | 1,25 mm | 0,5 - 1,0 mm | 1,3 |
| Saxomar 1,0 – 1,5 | | | 1,80 mm | 1,0 - 1,5 mm | 1,3 |
| Saxomar 1,5 – 2,0 | | | 2,50 mm | 1,5 - 2,0 mm | 1,3 |
| Saxomar 2,0 – 2,5 | | | 2,80 mm | 2,0 - 2,5 mm | 1,4 |
| Saxomar 2,5 – 3,0 | | | 3,55 mm | 2,5 - 3,0 mm | 1,4 |

Die einzelnen Saxomar- Qualitäten von 0,1 – 3,0 mm lassen sich auf Kundenwunsch miteinander in reproduzierbaren Verhältnissen mischen.