



<b>Standardlieferprogramm</b>	<b>Füllstoffe Körnungen</b>	<b>Saxodol® Saxomar</b>
-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------

**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.

<b>Chemische Analyse:</b>	Carbonatgehalt (ISO 3262/1, 5)	92 %
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3 %
	HCl-unlöslicher Anteil (vorwiegend Talk, Glimmer, Chlorite)	8 %

<b>Physikalische Kennwerte:</b>	Dichte (ISO 787/10)	2,8 g/cm <sup>3</sup>
	Härte (Mohs)	3,5

<b>Charakteristische Produkteigenschaften:</b>	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



<b>Standardlieferprogramm</b>	<b>Füllstoffe Körnungen</b>	<b>Saxodol® Saxomar</b>
-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------

## Korngrößenverteilung:

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