

# Datenblatt / Data Sheet

Schamottegranulat / Granulated Fireclay Material



	<b>Schamottegranulat / Fireclay Granulate 0 – 1 mm</b>
Verarbeitungstechnik / <i>Application Technique</i> Rohstoffbasis / <i>Raw Material Base</i>	schütten / <i>packing</i> Schamotte / <i>fireclay</i>
Chemische Analyse / <i>Chemical Analysis</i>	
SiO <sub>2</sub>	62 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	28 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,8 %
max. Anwendungstemperatur <i>max. Temperature of Use</i>	1250 °C
Materialbedarf <i>Material required</i>	2,0 t/m <sup>3</sup>
Körnung <i>Grain Size</i>	0 – 1 mm
Siebanalyse / <i>Sieve Analysis</i>	
> 1 mm	ca. / <i>approx.</i> 2 %
< 0,063 mm	ca. / <i>approx.</i> 25 %
Lagerfähigkeit <i>Storage</i>	unbegrenzt bei trockener Lagerung <i>unlimited when stored dry</i>

Die angegebenen Werte sind Mittelwerte über einen längeren Zeitraum und sie stellen daher nur Näherungswerte dar, die den normalen Schwankungen, bedingt durch Rohmaterialien- und Herstellungsvariationen, unterworfen sind.

The data given in this Technical Information Sheet are average values which have been determined over a longer period of time. They are therefore only approximate values subject to normal fluctuations caused by raw material and production variations.