



## China Clay

### Rohstoffanalyse

#### Rohstoffbeschreibung

Chemische Richtformel:  $\text{Al}_2\text{O}_3 - 2\text{SiO}_2 - 2\text{H}_2\text{O}$

#### Chemische Analyse

##### Chemische Repräsentative Analyse (Richtwerte in %)

SiO <sub>2</sub>	49,0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	36,0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,75
K <sub>2</sub> O	1,85
TiO <sub>2</sub>	0,02
CaO	0,06
MgO	0,30
Na <sub>2</sub> O	0,10
Glühverlust	12,0

##### Mahlfeinheit

+53 micron	0,05 max
+ 8 micron	8
-2 micron	58

**Wasseraufnahme** (1280°C) 6,5

**Schwindung** (1280°C) 13,0

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen. Da wir auf Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte keinen Einfluss haben, muss der Verwender eigenverantwortlich deren Eignung prüfen.