

ERBSLÖH Kaolin M

ERBSLÖH Kaolin M ist ein aus natürlichen Rohstoffen gemalenes und getrocknetes Kaolin. Durch die gründliche Rohstoffauswahl und Aufbereitung von Kaolin M können Sie sich auf die Qualität verlassen.

Chemische Analyse

SiO ₂	73,6	%
Al ₂ O ₃	18,8	%
Fe ₂ O ₃	1,17	%
K ₂ O	4,21	%
TiO ₂	0,88	%
CaO	0,10	%
MgO	0,87	%
Na ₂ O	0,13	%
Glühverlust	4,1	%

Mineralogische Zusammensetzung

Kaolinitgruppe	22,0	%
Glimmerartige Minerale	36,0	%
SiO ₂ -Minerale (Quarz)	38,0	%
Feldspat-Gruppe	2,0	%
Sonstige Minerale	2,0	%

Korngrößenverteilung

> 20 µm	8,0	%
6,3 - 20 µm	20,0	%
2 - 6,3 µm	30,0	%
0 - 2 µm	42,0	%

Material-Kennwerte

Dichte	2,6	g/cm ³
Schüttdichte	ca. 0,6 - 0,7	g/cm ³
Siebrückstand > 63 µm	0,1	%