

40970 Bleistiftton, Stücke

Rationelle Analyse in %

Tonsubstanz	85,40
Quarz	6,57
Feldspat	8,03

Kornzusammensetzung in %

< 2 µ (T)	91
2 – 6 µm (fU)	3
6 – 20 µm (mU)	1
20 – 63 µm (gU)	1
63 – 200 µm (fs)	4
> 2.000 µm (G/X)	0

Chemische Analyse in %

SiO ₂	58,57
TiO ₂	1,34
Al ₂ O ₃	34,22
Fe ₂ O ₃	3,44
CaO	0,76
MgO	0,10
K ₂ O	1,41
Na ₂ O	0,16
Glühverlust	10,57

Feuchtigkeitsgehalt in %

Grubenfeuchtigkeit	ca. 25
Im Anlieferungszustand	ca. 21
Trockenbiegefestigkeit:	
in N/mm ²	7,8