

## 40960 Bleistiftton, gemahlen

### 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 <sub>2</sub>	58,57
TiO <sub>2</sub>	1,34
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	34,22
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3,44
CaO	0,76
MgO	0,10
K <sub>2</sub> O	1,41
Na <sub>2</sub> O	0,16
Glühverlust	10,57

### Feuchtigkeitsgehalt in %

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