

Kaolin T240

Chemische Analyse	SiO ₂	47,5 %
	Al ₂ O ₃	36,5 %
	TiO ₂	1,1 %
	Fe ₂ O ₃	0,5 %
	CaO	0,0 %
	MgO	0,1 %
	K ₂ O	0,9 %
	Na ₂ O	0,1 %
	Glühverlust	12,7 %

Mineralanalyse	Kaolinit	87 %
	Illit	5 %
	Quarz	4 %
	Feldspat	4 %
	Fe-Ti	1 %

Sedimentationsanalyse	< 63 µm	98,0 %
	< 20 µm	95,0 %
	< 2 µm	65,0 %
	< 1 µm	51,0 µm
	D50	1,0 µm

Weitere Daten		
Feuchtigkeit		<1 %
Dichte		2,6 g/cm ³
Schüttdichte		0,40 g/cm ³
pH-Wert		7-8
Spezifische Oberfläche		12 m ² /g
Weißgrad (ungebrannt) (D65, Minolta CR-400)		89
Brennfarbe		hellweiß
