

Kaolin T207

Chemische Analyse	SiO ₂	47,0 %
	Al ₂ O ₃	37,0 %
	TiO ₂	0,6 %
	Fe ₂ O ₃	1,1 %
	CaO	0,0 %
	MgO	0,2 %
	K ₂ O	0,8 %
	Na ₂ O	0,0 %
	Glühverlust	13,0 %

Mineralanalyse	Kaolinit	88 %
	Quarz	4 %
	Montomorillonit/ Smektit	4 %
	Feldspat	4 %
	Fe-Ti	1 %

Sedimentationsanalyse	< 63 µm	98,0 %
	< 20 µm	90,0 %
	< 2 µm	60,0 %
	D50	1,5 µm

Weitere Daten	
Feuchtigkeit	<1 %
Dichte	2,6 g/cm ³
Schüttdichte	0,45 g/cm ³
pH-Wert	7-8
Spezifische Oberfläche	18 m ² /g
Weißgrad (ungebrannt) (D65, Minolta CR-400)	77
Brennfarbe	weiß-crème
