

## Kaolin T240

---

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

---

<b>Mineralanalyse</b>	Kaolinit	87 %
	Illit	5 %
	Quarz	4 %
	Feldspat	4 %
	Fe-Ti	1 %

---

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

---

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

---