

## Plastische Tonmischung - T264

<b>Chemische Analyse</b>	SiO <sub>2</sub>	77,1 %
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17,5 %
	TiO <sub>2</sub>	1,4 %
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,9 %
	CaO	0,4 %
	MgO	0,1 %
	K <sub>2</sub> O	2,3 %
	Na <sub>2</sub> O	0,3 %
	MnO	4,8 %

<b>Mineralanalyse</b>	Kaolinit	24 %
	Illit	20 %
	Quarz	52 %
	Montomorillonit/ Smektit	0 %
	Feldspat	2 %
	Fe-Ti	2 %

<b>Sedimentationsanalyse</b>	< 125 µm	99,0 %
	< 63 µm	88,0 %
	< 2 µm	40,0 %
	D50	3,0 µm

### Weitere Daten

Feuchtigkeit	<1 %
Dichte	2,6 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	0,55 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	6-7
Weißgrad (ungebrannt) (D65, Minolta CR-400)	76
Brennfarbe	weiß-crème