

## Farblehm rot - T750

<b>Chemische Analyse</b>	SiO <sub>2</sub>	62,6 %
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20,5 %
	TiO <sub>2</sub>	1,1 %
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	11,9 %
	CaO	0,3 %
	MgO	0,8 %
	K <sub>2</sub> O	2,3 %
	Na <sub>2</sub> O	0,1 %
	Glühverlust	6,7 %

<b>Mineralanalyse</b>	Kaolinit, Illit	59 %
	Quarz	19 %
	Feldspat	10 %
	Fe-Ti	12 %

<b>Sedimentationsanalyse</b>	< 125 µm	98,0 %
	< 20 µm	97,0 %
	< 2 µm	78,0 %

<b>Farbe</b>	(D65, Minolta CR-400)	rot
L*		49
a*		21,2
b*		19,4

<b>Weitere Daten</b>	
Feuchtigkeit	<1 %
Dichte	2,6 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	0,59 g/cm <sup>3</sup>
pH-Wert	6-7
Brennfarbe	ziegelrot