

Farblehm weiß - K100

Chemische Analyse	SiO ₂	74,5 %
	Al ₂ O ₃	19,5 %
	TiO ₂	1,0 %
	Fe ₂ O ₃	0,6 %
	CaO	0,3 %
	MgO	0,1 %
	K ₂ O	2,8 %
	Na ₂ O	0,7 %
	Glühverlust	3,5 %

Mineralanalyse	Kaolinit	17 %
	Illit	32 %
	Quarz	44 %
	Montomorillonit	0 %
	Feldspat	6 %
	Fe-Ti	1 %

Sedimentationsanalyse	< 125 µm	98,0 %
	< 20 µm	69,7 %
	< 2 µm	30,5 %

Farbe	(D65, Minolta CR-400)	weiß
L*		80
a*		-0,2
b*		5,7

Weitere Daten

Feuchtigkeit	<1 %
Dichte	2,6 g/cm ³
Schüttdichte	0,57 g/cm ³
pH-Wert	7-8
Brennfarbe	weiß