

Farblehm grau - O300

Chemische Analyse	SiO ₂	69,0 %
	Al ₂ O ₃	21,0 %
	TiO ₂	1,0 %
	Fe ₂ O ₃	2,0 %
	CaO	0,1 %
	MgO	1,2 %
	K ₂ O	5,6 %
	Na ₂ O	0,0 %
	Glühverlust	5,8 %

Mineralanalyse	Kaolinit	24 %
	Illit	38 %
	Quarz	33 %
	Montomorillonit	0 %
	Feldspat	2 %
	Fe-Ti	3 %

Sedimentationsanalyse	< 125 µm	98,0 %
	< 20 µm	94,0 %
	< 2 µm	47,0 %

Farbe	(D65, Minolta CR-400)	grau
L*		65
a*		0,1
b*		3,6

Weitere Daten		
Feuchtigkeit		<1 %
Dichte		2,6 g/cm ³
Schüttdichte		0,50 g/cm ³
pH-Wert		4-5
Brennfarbe		beige