

Farblehm weiß / *Color loam white* – K100



Chemische Analyse <i>Chemical analysis</i>		Mineralanalyse <i>Mineral analysis</i>	
SiO ₂	74,5 %	Kaolinit / <i>Kaolinite</i>	17 %
Al ₂ O ₃	19,5 %	Illit / <i>Illite</i>	32 %
TiO ₂	1,0 %	Quarz / <i>Quartz</i>	44 %
Fe ₂ O ₃	0,6 %	Feldspat / <i>Feldspar</i>	6 %
CaO	0,3 %	Fe-Ti / <i>Fe-Ti</i>	1 %
MgO	0,1 %	Sedimentationsanalyse <i>Sedimentation analysis</i>	
K ₂ O	2,8 %	< 125 µm	98,0 %
Na ₂ O	0,7 %	< 20 µm	69,7 %
Glühverlust <i>L.o.i.</i>	3,5 %	< 2 µm	30,5 %

Beschreibung <i>Description</i> Typische Anwendungen <i>Typical applications</i>	Selektiv geförderter weißer Ton, mahlgetrocknet <i>Selectively extracted white clay, dried by grinding</i>
Vorteile <i>Advantages</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Weiße Lehmfarbe • Weißer Lehmstreichputz • <i>White clay paint</i> • <i>White clay render</i> • Hohe Diffusionsoffenheit / Feuchtigkeitsregulierend • Schimmelhemmend • <i>Highly breathable</i> • <i>Moisture-regulating / mould-resistant</i>

Weitere Daten / <i>Further data</i>	
Feuchtigkeit / <i>Moisture</i>	<1 %
Dichte / <i>Density</i>	2,6 g/cm ³
Schüttdichte / <i>Bulk density</i>	0,57 g/cm ³
pH-Wert / <i>ph value</i>	7-8
Farbe / <i>Color</i>	weiß / <i>white</i>
Lieferform / <i>Delivery form</i>	
Pulver <i>Powder</i>	Lose <i>Lose</i>
	Big-Bag <i>Big-Bag</i>
	25kg-Papiersäcke <i>25kg Paper Bags</i>