

Farblehm ockergelb / *Color loam ochre yellow* – T440



Chemische Analyse <i>Chemical analysis</i>		Mineralanalyse <i>Mineral analysis</i>	
SiO ₂	62,0 %	Kaolinit / <i>Kaolinite</i>	31 %
Al ₂ O ₃	21,3 %	Illit / <i>Illite</i>	28 %
TiO ₂	1,3 %	Quarz / <i>Quartz</i>	32 %
Fe ₂ O ₃	11,5 %	Montmorillonit / <i>Montm.</i>	3 %
CaO	0,4 %	Fe-Ti / <i>Fe-Ti</i>	6 %
MgO	0,6 %	Sedimentationsanalyse <i>Sedimentation analysis</i>	
K ₂ O	2,6 %	< 125 µm	98,0 %
Na ₂ O	0,0 %	< 20 µm	95,0 %
Glühverlust <i>L.o.i.</i>	8,6 %	< 2 µm	69,0 %

Beschreibung <i>Description</i> Typische Anwendungen <i>Typical applications</i>	<p>Selektiv geförderter ockergelb-farbener Ton, mahlgetrocknet <i>Selectively extracted ochre yellow-coloured clay, dried by grinding</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Unterputz • Ockergelb-farbene Lehmfarbe • Ockergelb-farbener Lehmstreichputz • <i>Base plaster</i> • <i>Ochre-yellow-coloured clay paint</i> • <i>Ochre-yellow-coloured clay render</i> • Hohe Diffusionsoffenheit / Feuchtigkeitsregulierend • Schimmelhemmend • <i>Highly breathable / moisture-regulating</i> • <i>Mould-resistant</i>
Vorteile <i>Advantages</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>	0,50 g/cm ³
pH-Wert / <i>ph value</i>	6-7
Farbe / <i>Color</i>	ockergelb / <i>ochre yellow</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>