

Farblehm rostrot / *Color loam rustred* – T770



Chemische Analyse <i>Chemical analysis</i>		Mineralanalyse <i>Mineral analysis</i>	
SiO ₂	80,5 %	Kaolinit / <i>Kaolinite</i>	7 %
Al ₂ O ₃	10,7 %	Illit / <i>Illite</i>	23 %
TiO ₂	0,7 %	Quarz / <i>Quartz</i>	54 %
Fe ₂ O ₃	4,7 %	Sonstige / <i>Others</i>	14 %
CaO	0,1 %	Sedimentationsanalyse <i>Sedimentation analysis</i>	
MgO	0,3 %		
K ₂ O	2,9 %	< 63 µm	89,3 %
Na ₂ O	<0,01 %	< 20 µm	77,6 %
Glühverlust <i>L.o.i.</i>	2,2 %	< 2 µm	27,5 %

Beschreibung <i>Description</i> Typische Anwendungen <i>Typical applications</i>	Selektiv geförderter rostroter Ton, mahlgetrocknet <i>Selectively extracted rustred-coloured clay, dried by grinding</i> <ul style="list-style-type: none"> • Rostrote Lehmfarbe • Rostrote Lehmstreichputz • <i>Rustred-coloured clay paint</i> • <i>Rustred 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>	850 g/cm ³
pH-Wert / <i>ph value</i>	7-8
Farbe / <i>Color</i>	rostrot / <i>rustred</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>