

Farblehm manganbraun / *Color loam manganese-brown* – T880



Chemische Analyse <i>Chemical analysis</i>		Mineralanalyse <i>Mineral analysis</i>	
SiO ₂	51,6 %	Kaolinit / <i>Kaolinite</i>	7 %
Al ₂ O ₃	20,5 %	Illit / <i>Illite</i>	23 %
TiO ₂	0,9 %	Quarz / <i>Quartz</i>	54 %
Fe ₂ O ₃	17,8 %	Feldspat / <i>Feldspar</i>	21 %
CaO	0,2 %	Fe-Ti / <i>Fe-Ti</i>	16 %
MgO	0,5 %	Sedimentationsanalyse <i>Sedimentation analysis</i>	
K ₂ O	3,6 %	< 63 µm	98,0 %
Na ₂ O	0,7 %	< 20 µm	84,3 %
MnO	4,2 %	< 10 µm	63,0 %
Glühverlust <i>L.o.i.</i>	8,6 %	< 2 µm	12,3 %

Beschreibung <i>Description</i> Typische Anwendungen <i>Typical applications</i>	Selektiv geförderter manganhaltiger Ton, mahlgetrocknet <i>Selectively extracted rustred-coloured clay, dried by grinding</i>
Vorteile <i>Advantages</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Manganbraune Lehmfarbe (violett) • Manganbauner Lehmstreichputz (violett) • <i>Manganese brown clay paint (violet)</i> • <i>Manganese brown clay render (violet)</i> • Hohe Diffusionsoffenheit / Feuchtigkeitsregulierend • Schimmelhemmend • <i>Highly breathable / moisture-regulating</i> • <i>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>	0,60 g/cm ³
pH-Wert / <i>ph value</i>	6-7
Farbe / <i>Color</i>	manganbraun-violett / <i>manganese-brown-purple</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>