

Lehmpulver / *Loam powder* – T470



Chemische Analyse *Chemical analysis*

SiO ₂	77,0 %
Al ₂ O ₃	12,0 %
TiO ₂	0,8 %
Fe ₂ O ₃	4,5 %
CaO	1,0 %
MgO	1,5 %
K ₂ O	2,4 %
Na ₂ O	0,8 %

Sedimentationsanalyse *Sedimentation analysis*

< 63 µm	97,3 %
< 20 µm	65,5 %
< 2 µm	26,3 %

Beschreibung *Description*

Selektiv geförderter natürlicher Lehm, erdfeucht oder mahlgetrocknet
Selectively extracted natural loam, earthmoist or dried by grinding

Typische Anwendungen *Typical applications*

- Lehmputz / *Loam plaster*
- Stampflehm / *Rammed earth*

Weitere Daten / *Further data*

Feuchtigkeit <i>Moisture</i> Rohlehm / <i>Crude loam</i> Lehmpulver / <i>Loam Powder</i>	12-16 % / <1 %
Dichte / <i>Density</i>	2,6 g/cm ³
Schüttdichte / <i>Bulk density</i>	0,65 g/cm ³
pH-Wert / <i>ph value</i>	6-7
Farbe / <i>Color</i>	ockerbraun / <i>ochre brown</i>
Lieferform / <i>Delivery form</i>	Verpackung / <i>Packaging</i>
Lehm erdfeucht <i>Loam earthenmoist</i>	Lose <i>Lose</i>
Pulver <i>Powder</i>	Big-Bag <i>Big-Bag</i>
	25kg-Papiersäcke <i>25kg Paper Bags</i>