TECHNISCHES MERKBLATT STAND 01/24

RAPIDO LEHMPULVER BRAUN

Material Ockerbrauner Ton zur Herstellung von Lehmputzen, als Bodenverbesserer, zum Töpfern und für den Ofenbau geeignet

Gebinde 20kg Sackware, 750 kg BigBag, Siloware

Lagerung unbegrenzt lagerfähig

MINERALOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG		
Kaolinit	17,8 %	
Illit	40,1 %	
Quarz	32,9 %	

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN			
Trockenbiegefestigkeit [N/mm²]	9,1		
Trockenschwindung [%]	6,2		
Wasseraufnahme [%] bei 100 °C	7,3		
Farbe	rot		

	CHEMISCHE ANALYSE GEGLÜHT
SiO ₂	65,1 %
Al_2O_3	22,6 %
TiO ₂	1,19 %
Fe ₂ O ₃	6,45 %
CaO	0,39 %
MgO	1,37 %
K ₂ O	2,61 %
Na ₂ O	0,2 %

Die Aussagen erfolgen nach umfangreicher Prüfung und Praxiserfahrung. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Während der gesamten Verarbeitung und Austrocknungszeit müssen der Untergrund sowie die Umgebung frostfrei sein. Die Hinweise dieses Merkblattes dienen der technischen Hilfestellung. Sie ersetzen nicht, die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert dieses seine Gültigkeit, aktuelle Version siehe www.rapidolehm.de

