



Eschweiler, den 27. August 2008

Anhaltsdaten der Qualität: PYROMIX 117 ZM

Sortenbeschreibung : verarbeitungsfertiger Trockenmörtel auf Schamottebasis

Chemische Daten	Al ₂ O ₃	ca.	3,64 %
	SiO ₂	ca.	80,69 %
	Fe ₂ O ₃	ca.	1,00 %
	CaO	ca.	11,21 %
	MgO	ca.	0,39 %
	Alkalien	ca.	0,44 %

Physikalische Daten	Materialbedarf	1,75 g/cm ³	
	Wasserbedarf	30 Ltr./100 kg	
	Körnung	0 - 1 mm	
	Bindung	hydraulisch	
	Kaltdruckfestigkeit	> 20 N/mm ²	
	Schwindung bei RT °C	0,20 %	
	Anwendungsgrenztemperatur	1175 °C	
	Nachschwinden bei RT	0,20 %	
	Wärmeleitzahlen bei	200 °C	0,72 W/mK
		400 °C	0,73 W/mK
600 °C		0,75 W/mK	
800 °C		0,77 W/mK	

Einsatzgebiet : geeignet zum Vermauern von Schamottesteinen

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.