



Eschweiler, den 16. September 2021

Anhaltsdaten der Qualität : PYROMIX 43/160 GS

Sortenbeschreibung	:	feuerfester Trockenmörtel auf Basis Mullitschamotte		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	47,00 %
	:	SiO ₂	ca.	51,00 %
	:	Fe ₂ O ₃	ca.	0,60 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,25 g/cm ³
	:	Materialbedarf		2,20 g/cm ³
	:	Wasserbedarf		20 - 25 Ltr./100 kg
	:	Körnung		0 - 0,5 mm
	:	Bindung		chemisch
	:	Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/1000/1500 °C)		5/ 15/ 70 N/mm ²
	:	Anwendungsgrenztemperatur		1600 °C
	:	Schwindung bei 1500 °C		0,40 %
	:			
Einsatzgebiet	:	Vermörteln von Feuerleicht-, Schamotte- und hochtonerdhaltigen Schamottesteinen		
	:	12 Monate lagerfähig bei trockener und frostfreier Lagerung		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

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