



Eschweiler, den 8. April 2014

Anhaltsdaten der Qualität : PYRO GRAN 45 MC

Sortenbeschreibung : hochwertige Mullitschamotte

Chemische Daten	Al ₂ O ₃	>	44,00 %
	SiO ₂	ca.	51,00 %
	Fe ₂ O ₃	<	1,00 %
	CaO	ca.	0,10 %
	MgO	ca.	0,07 %
	Alkalien	ca.	0,20 %

Physikalische Daten	Rohdichte	ca.	2,60 g/cm ³
	offene Porosität	ca.	7,75 Vol.-%
	Wasseraufnahme	ca.	3,13 %
	Feuerfestigkeit		SK 34/35
	Rev. Längenänderung bei 1100°C		0,58 %

Mineralogische Daten	Mullit	ca.	61,00 %
	Glas	ca.	21,00 %
	Cristobalit	ca.	18,00 %

Körnungen : DIN 70, 0 – 1 mm, 1 – 3 mm, 3 – 6 mm, Sondermahlungen

Einsatzgebiet : Herstellung geformter und ungeformter Feuerfestprodukte

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.