L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse

Eschweiler, den 22. März 2019

Anhaltsdaten der Qualität: KORUND 70 KX

Sortenbeschreibung	:	Korund-Mullit-Stein		
Chemische Daten	:	Al2O3	ca.	71,00 %
		Fe2O3	<	0,60 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,70 g/cm³
		offene Poren		16 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		90 N/mm²
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1580 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		> 60 (H2O)
		Wärmedehnung bei 800/1100/1400°C		0,40/0,60/0,80 %
		Wärmeleitzahlen bei		
		800 °C		2,05 W/mK
		1100 °C		2,15 W/mK
		1400 °C		2,70 W/mK
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau		

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

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die an Probekörpern entsprechend den Prüfnormen an maschinengepreßten Normalsteinen festgestellt wurden. Die angegebenen Daten sind typische Richtwerte, die nicht als verbindliche Spezifikation gelten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.

Geschäftsführer
Dipl.-Phys. Fritz Peters

Karlstraße 9
52249 Eschweiler

Tel.: +49 – (0) 24 03 – 80 10 33
Fax: +49 – (0) 24 03 – 80 10 34
E-Mail: vertrieb@peters-feuerfest.de