L. & F. PETERS GmbH
Feuerfeste Erzeugnisse

Eschweiler, den 19. November 2019

Anhaltsdaten der Qualität: **KORUND 90 FC**

Sortenbeschreibung	:	chem.-keramisch gebundene und gebrannte Korund-Qualität		
Chemische Daten	:	Al_2O_3	ca.	90 - 92 %
		SiO_2	ca.	5 - 7 %
		Fe_2O_3	<	0,40 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		3,10 – 3,15 g/cm³
		offene Poren		13 - 16 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit	>	100 N/mm²
		Druckerweichung (T 0,5)		1670 °C
		Wärmeleitzahlen bei 1000 °C		2,50 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