



Eschweiler, den 11. Mai 2016

Anhaltsdaten der Qualität:

ANCOR 68 LF

Sortenbeschreibung	:	chem. und keramisch gebundene Andalusitqualität		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	68,00 %
		SiO ₂	ca.	28,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	0,90 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,76 g/cm ³
		offene Poren		11 - 15 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		80 - 100 N/mm ²
		Kaltbiegefestigkeit		5 - 10 N/mm ²
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		>1700 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		40 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1000°C		0,60 %
		Wärmeleit Zahlen bei 1000 °C		2,20 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.