



Eschweiler, den 4. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität:

KORUND 95 A

Sortenbeschreibung	:	Korundstein		
Steinsorte		K 95		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	95,00 %
		SiO ₂	ca.	4,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	0,30 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		3,10 g/cm ³
		offene Poren		18 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		80 N/mm ²
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)	>	1700 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		15
Einsatzgebiet	:	Hochtemperaturöfen		

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.