



Eschweiler, den 4. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität:

KORUND 70 W

Sortenbeschreibung	:	temperaturwechselbest. Korundstein		
Steinsorte		K 70		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	70,00 %
		SiO ₂	ca.	23,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,40 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,60 g/cm ³
		offene Poren		17 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		70 N/mm ²
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1560 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		20 (H ₂ O-Abschr.)
		Wärmeleit Zahlen bei		
			400 °C	1,45 W/mK
			700 °C	1,54 W/mK
			1100 °C	1,63 W/mK
		Maßtoleranz für Standardformate		+/- 0,75%, min. +/- 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Hängedeckensteine		

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.