



Eschweiler, den 25. November 2024

Anhaltsdaten der Qualität:

MULCOR 74 SM

Sortenbeschreibung : Mullitstein

Chemische Daten	Al ₂ O ₃	ca.	74,00 %
	SiO ₂	ca.	23,00 %
	Fe ₂ O ₃	ca.	0,80 %

Physikalische Daten	Rohdichte		2,65 g/cm ³
	offene Poren	<	17 Vol-%
	Kaltdruckfestigkeit		80 N/mm ²
	Feuerfestigkeit		SK 37
	Druckerweichung (T 0,5)		1650 °C
	Wärmedehnung bei 1600°C		0,80 %
	Schwindung bei 1600 °C		0,00 %
	Wärmeleitzahlen bei		
	100 °C	1,63 W/mK	
	600 °C	1,66 W/mK	
	700 °C	1,68 W/mK	
	1100 °C	1,73 W/mK	

Einsatzgebiet : Allgemeiner Industrieofenbau

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.