



Eschweiler, den 5. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität:

RS - 50 W

Sortenbeschreibung	:	Spezielschamottequalität		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	50,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,20 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,35 g/cm ³
		offene Poren		16 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		50 N/mm ²
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1560 °C
		Druckerweichung (T 0,5)		1470 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		30 (H ₂ O-Abschr.)
		Wärmeleitzahlen bei		
			400 °C	
		700 °C		1,45 W/mK
		1100 °C		1,50 W/mK
Einsatzgebiet	:	Hochleistungskesselanlagen, Drehrohröfen, Ofenanlagen für NE-Metallindustrie, Hochöfen, Winderhitzer		

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.