



Eschweiler, den 24. Februar 2014

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**MULCOR 80 MC**

Sortenbeschreibung	:	keramisch gebundene Mullit-Qualität		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	80,00 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	19,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	0,20 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,75 g/cm <sup>3</sup>
		offene Poren		16 - 18 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit	>	90 N/mm <sup>2</sup>
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)	>	1700 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	>	30 (H <sub>2</sub> O)
		Wärmedehnung bei 1200°C		0,80 %
		Wärmeleitzahlen bei 1000 °C		2,40 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.