



Eschweiler, den 27. Oktober 2011

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA 0 - E

Sortenbeschreibung	:	Schamottesonderqualität mit CO-Beständigkeit der Klasse A		
Chemische Daten	:	Al2O3	ca.	48,00 %
		SiO2	ca.	48,00 %
		Fe2O3	ca.	0,90 – 1,10 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,30 g/cm³
		offene Poren		16 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		50 N/mm²
		Druckerweichung (T 0,5)		1470 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit		20 (H2O)
		Klassifikationstemperatur		1550 °C
		Wärmeleitzahlen bei	400 °C	1,60 W/mK
			800 °C	1,75 W/mK
			1000 °C	1,94 W/mK
		Maßtoleranz für Standardformate		+ - 0,75%, min. + - 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Hochleistungskesselanlagen, Drehrohröfen, Ofenanlagen der NE-Metallindustrie, Müllverbrennungsanlagen		

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.