



Eschweiler, den 12. März 2010

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA A = A35T

Sortenbeschreibung	:	trockengepresste Schamottequalität	
Steinsorte		A 35 T	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 38,00 %
		SiO ₂	ca. 55,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca. 1,80 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,15 g/cm ³
		offene Poren	17 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit	40 N/mm ²
		Druckerweichung (T 0,5)	1350 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	15
		Wärmedehnung bei 1000°C	0,50 %
		Wärmeleitahlen bei	
		400 °C	1,20 W/mK
		800 °C	1,30 W/mK
		1000 °C	1,35 W/mK
		1200 °C	1,45 W/mK
		Maßtoleranz für Standardformate	+/- 0,75%, min. +/- 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Lochsteine für Verteilerrinnen, Pendelschutzsteine, Kassettensteine für Anodenöfen	

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.