



Eschweiler, den 23. August 2017

Anhaltsdaten der Qualität:

A 35 P

Sortenbeschreibung	:	plastische Schamottequalität		
Steinsorte		A 35		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	35,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	2,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		1,90 – 1,95 g/cm ³
		offene Poren		23 - 26 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		15 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 31
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1350 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	>	15 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1200°C		0,55 %
		Wärmeleitzahlen bei		
		400 °C		1,07 W/mK
		800 °C		1,13 W/mK
		1200 °C		1,19 W/mK
		Maßtoleranz für Standardformate		± 2,00%, min. ± 2,0 mm
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die eine Qualitätssicherung in Anlehnung an ISO 9001 unterzeichnet hat.

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.