



Eschweiler, den 9. Januar 2017

Anhaltsdaten der Qualität:

HSK A = A35H

Sortenbeschreibung	:	halbtrocken gepresste Schamottequalität	
		lebensmittelecht	
Steinsorte		A 35 H	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	> 35,00 %
		Fe ₂ O ₃	< 2,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,05 – 2,10 g/cm ³
		offene Poren	19 - 21 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit	25 N/mm ²
		Feuerfestigkeit	SK 32
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)	1390 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	> 20 (H ₂ O)
		Wärmedehnung bei 1200°C	0,54 %
		Wärmeleitzahlen bei	
		400 °C	1,18 W/mK
		800 °C	1,25 W/mK
		1200 °C	1,38 W/mK
		Maßtoleranz für Standardformate	± 1,00%, min. ± 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Pfannenhintermauerungen, Sohlzugsteine, TOW-Steine, Kassettensteine, Kaminofensteine	

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.