



Eschweiler, den 3. Dezember 2009

Anhaltsdaten der Qualität:

HSK B = A30H

Sortenbeschreibung Steinsorte	:	trockengepresste Schamottequalität A 30 T		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	35,00 %
		SiO ₂	ca.	58,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	3,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,05 g/cm ³	
		offene Poren	22 Vol-%	
		Kaltdruckfestigkeit	25 N/mm ²	
		Temperaturwechselbeständigkeit	15 (H ₂ O)	
		Wärmeleit Zahlen bei		
			400 °C	1,20 W/mK
			700 °C	1,30 W/mK
			1100 °C	1,40 W/mK
		Maßtoleranz für Standardformate	+- 0,75%, min. +- 1,5 mm	
Einsatzgebiet	:	Vorwärmzone und Einlaufkonus von Zementdrehöfen, Rücksaugschächte		

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.