



Eschweiler, den 29. Februar 2016

Anhaltsdaten der Qualität:

HSK A - R = A35H

Sortenbeschreibung	:	halbtrocken gepresste Schamottesteine		
Steinsorte	:	A 35 H		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	36,50 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	2,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	Ø	2,10 g/cm ³
			>	2,00 g/cm ³
		offene Poren	Ø	19 Vol-%
			<	21 Vol.-%
		Kaltdruckfestigkeit	Ø	31 N/mm ²
			>	20 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 33
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1360 °C
		Schwindung bei (5h) 1400 °C		0,40 %
		Maßtoleranz für Standardformate		± 1,50 %; min ± 2 mm
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau		

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.