



Eschweiler, den 21. Dezember 2021

Anhaltsdaten der Qualität:

HSK 45 - R

Sortenbeschreibung	:	Tonerdereiche Steinqualität		
Steinsorte		A 45 H		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	45,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	2,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,20 g/cm ³
		offene Poren		20 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		30 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 34
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1500 °C
		Maßtoleranz für Standardformate		± 1,50 %; min ± 2 mm
Einsatzgebiet	:	Stahlindustrie		

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.