



Eschweiler, den 3. November 2012

Anhaltsdaten der Qualität:

STONA 70 RB

Sortenbeschreibung	:	Bauxitstein		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	73,50 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,90 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,60 g/cm ³
		offene Poren	<	23 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit	>	50 / 68 N/mm ²
		Feuerfestigkeit	>	SK 35
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1480 °C
		Anwendungsgrenztemperatur		1500 °C
		Maßtoleranz für Standardformate		± 1,50 %; min ± 2 mm
Einsatzgebiet	:	Stahlindustrie, 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.