



Eschweiler, den 13. August 2015

Anhaltsdaten der Qualität:

STONA 80 RB

Sortenbeschreibung	:	Bauxitstein		
Steinsorte	:	B 80		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	78,00 %
		SiO ₂	ca.	11,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	2,35 %
		CaO	ca.	0,30 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,78 g/cm ³
		offene Poren	<	18 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit (bei RT / 1100 °C)	>	75 / 55 N/mm ²
		Feuerfestigkeit	>	SK 35
		Druckerweichung (T 0,5)		1480 °C
		Anwendungsgrenztemperatur		1600 °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.