



Eschweiler, den 23. Mai 2014

Anhaltsdaten der Qualität:

ANCOR 60 RT

Sortenbeschreibung	:	Tonerdereiche Steinqualität auf Andalusitbasis		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	60,10 %
		SiO ₂	ca.	37,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	1,20 %
		CaO	ca.	0,50 %
		Alkalien	ca.	0,20 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,51 g/cm ³
		offene Poren	Ø	14 Vol.-%
			<	16 Vol.-%
		Kaltdruckfestigkeit	>	65 N/mm ²
			Ø	76 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 36
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1670 °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.