



Eschweiler, den 4. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität:

SILCOR 70 CR

Sortenbeschreibung	:	Tonerreicher Stein mit Chromoxidzusatz	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 70,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca. 0,90 %
		Cr ₂ O ₃	ca. 3,50 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,80 g/cm ³
		offene Poren	14 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit	100 N/mm ²
		Druckerweichung (T 0,5)	1560 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	30
		Wärmeleit Zahlen bei	
			400 °C 1,80 W/mK
		700 °C 1,90 W/mK	
		1100 °C 2,10 W/mK	
Einsatzgebiet	:	Für Einsatzbereiche mit erhöhtem Schlackenangriff	

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.