



Eschweiler, den 29. Februar 2016

Anhaltsdaten der Qualität:

ULTRA X 50 R

Sortenbeschreibung	:	Tonerdequalität		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	51,50 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	2,04 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,25 g/cm ³
		offene Poren	<	20 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit	>	40 N/mm ²
			Ø	42 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 34/35
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1420 °C



Maßtoleranz für Standardformate ± 1,50 %; min ± 2 mm
Maßtoleranz für Sonderformate auf Rückfrage

Einsatzgebiet : Allgemeiner Industrieofenbau, Kassettensteine für Anodenbrennöfen.

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.