



Eschweiler, den 5. Januar 2018

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**RS - 55 RT**

Sortenbeschreibung	:	Tonerdereiche Steinqualität	
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca. 56,30 %
	:	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca. 1,60 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	2,50 g/cm <sup>3</sup>
	:	offene Poren	< 14 Vol-%
	:	Kaltdruckfestigkeit	60 N/mm <sup>2</sup>
	:	Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)	1460 °C
	:	Klassifikationstemperatur	1580 °C
	:	Wärmedehnung bei 1000°C	0,50 %
	:	Maßtoleranz für Standardformate	± 1,50 %; min ± 2 mm
Einsatzgebiet	:	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.