



Eschweiler, den 15. Januar 2026

Anhaltsdaten der Qualität:

RS - 55 RT

Sortenbeschreibung : Tonerdereiche Steinqualität

Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	56,90 %
		SiO ₂	ca.	42,00 %
		Fe ₂ O ₃	ca.	0,98 %

Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,54 g/cm ³
		offene Poren	<	14 Vol.-%
		Kaltdruckfestigkeit		80 N/mm ²
		Druckerweichung (T 0,5)	>	1500 °C
		Nachwachsen bei (2h) 1500 °C		0,50 %

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

Einsatzgebiet : Allgemeiner Industrieofenbau

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001:2008 zertifiziert ist bis 13.09.2027
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. Stand: 5/17/2024