



Eschweiler, den 13. Januar 2026

Anhaltsdaten der Qualität:

ANCOR 55 RT

Sortenbeschreibung	:	Tonerdereiche Steinqualität auf Andalusitbasis		
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