



Eschweiler, den 14. Januar 2026

Anhaltsdaten der Qualität:

KORUND 65 M

Sortenbeschreibung	:	hochtonerdehaltige Qualität auf Korundbasis		
Steinsorte		K 65		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	>	65,00 %
		Fe ₂ O ₃	<	1,30 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte	>	2,45 g/cm ³
		offene Poren	<	19 Vol-%
		Kaltdruckfestigkeit		45 N/mm ²
		Feuerfestigkeit		SK 36/37
		Druckfeuerbeständigkeit (ta-Wert)		1660 °C
		Temperaturwechselbeständigkeit	>	25 H ₂ O-Abschr.
		Wärmedehnung bei 1400°C		0,78 %
		Maßtoleranz für Standardformate		± 0,75%, min. ± 1,5 mm
Einsatzgebiet	:	Allgemeiner Industrieofenbau		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die eine ISO 9001 entsprechende Qualitätssicherung eingeführt hat bis 31.12.2026

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: 1/1/2026