



Eschweiler, den 13. Januar 2026

Anhaltsdaten der Qualität:

ANCOR 65 RT

Sortenbeschreibung	:	Tonerdereiche Steinqualität auf Andalusitbasis		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	65,20 %
	:	SiO ₂	ca.	33,00 %
	:	Fe ₂ O ₃	ca.	0,71 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		2,65 g/cm ³
	:	offene Porosität	<	15 Vol.-%
	:	Kaltdruckfestigkeit		90 N/mm ²
	:	Nachwachsen bei (2h) 1500 °C		0,50 %
	:	Wärmeleit Zahlen bei	1000 °C	2,10 W/mK
Einsatzgebiet	:	Stahlindustrie, Allgemeiner Industrieofenbau		
	:	Sichtbare Defekte:		
	:	Eisenpunkte Ø < 8 mm		
	:	Kantenschäden: Tiefe < 5 mm; Länge < 30 mm		
	:	Diagonlrisse: Tiefe < 0,5 mm Tiefe > 0,5 mm; Länge < 30 mm		

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 entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.