



Eschweiler, den 15. Juli 2020

Anhaltsdaten der Qualität : PYROCAST 54/145 X

Sortenbeschreibung	:	dichter Feuerbeton auf Basis Schamotte/Bauxit		
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca.	54,00 %
		SiO ₂	ca.	34,00 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		
				2,05 g/cm ³
		Wasserbedarf		
				15 - 19 Ltr./100 kg
		Körnung		
				0 - 6 mm
		Bindung		
				hydraulisch
	Kaltdruckfestigkeit			
			35 N/mm ²	
	Anwendungsgrenztemperatur			
			1450 °C	
	Wärmeleitzahlen bei			
		1000 °C		0,83 W/mK
		1200 °C		0,93 W/mK
Einsatzgebiet	:	Gießen, Stampfen		

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die eine Qualitätssicherungsvereinbarung in Anlehnung an ISO 9001 unterzeichnet hat.

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.

Änderungen der Werte behalten wir uns vor.