



Eschweiler, den 11. November 2009

Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 75/155

Sortenbeschreibung	:	Gießbeton auf Bauxitbasis	
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃	ca. 84,20 %
		SiO ₂	ca. 7,70 %
		Fe ₂ O ₃	ca. 1,50 %
		CaO	ca. 3,00 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf	2,60 g/cm ³
		Wasserbedarf	8 - 12 Ltr./100 kg
		Körnung	0 - 6 mm
		Bindung	hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110 / 1250 °C)	35 / 40-50 N/mm ²
		Anwendungsgrenztemperatur	1600 °C
		Wärmeleit Zahlen bei 600 °C	0,87 W/mK
		VDEh - Kennziffer	5 0 1 4 06 75 25 40
Einsatzgebiet	:	Gießen, Schütten	

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die entsprechend den Prüfnormen festgestellt wurden.
Änderungen der Werte behalten wir uns vor.