



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/cm³

Wasserbedarf 8 - 12 Ltr./100 kg

Körnung 0 - 6 mm

Bindung hydraulisch

Kaltdruckfestigkeit 35 / 40-50 N/mm²
(nach Vorbehandlung bei 110 / 1250 °C)

Anwendungsgrenztemperatur 1600 °C

Wärmeleitzahlen 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.