



Eschweiler, den 10. Juli 2015

Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 75/165 GSV

Sortenbeschreibung	:	hydr. abb. Vibrationsmase auf Korundbasis
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃ ca. 75,00 %
		SiO ₂ ca. 20,00 %
		Fe ₂ O ₃ ca. 0,60 %
		CaO ca. 1,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte 2,70 g/cm ³
		Materialbedarf 2,70 g/cm ³
		Wasserbedarf 4,5 - 5,5 Ltr./100 kg
		Körnung 0 - 6 mm
		Bindung hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit 75/110/>110 N/mm ²
		(nach Vorbehandlung bei 110/1000/1500 °C)
		Anwendungsgrenztemperatur 1650 °C
		Wärmeleitzahlen bei
		400 °C 1,85 W/mK
		800 °C 1,80 W/mK
		1200 °C 1,90 W/mK
Einsatzgebiet	:	Vibrieren
		6 Monate lagerfähig bei trockener und frostfreier Lagerung

Diese Qualität wird in einer Produktionsstätte hergestellt, die nach ISO 9001 zertifiziert ist.

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