



Eschweiler, den 12. September 2010

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**PYROCAST 60/165**

Sortenbeschreibung	:	besonders leicht fließender Feuerbeton auf Andalusitbasis		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	61,00 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	34,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	0,80 %
		CaO	<	2,00 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf		2,60 g/cm <sup>3</sup>
		Wasserbedarf		5 - 6 Ltr./100 kg
		Körnung		0 - 5 mm
		Bindung		hydr.-modifiziert
		Lagerzeit (trocken)	ca.	3 Monate
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 120/1000/1500 °C)		55/110/140 N/mm <sup>2</sup>
		Anwendungsgrenztemperatur		1650 °C
		Nachwachsen bei 1250/1500 °C		0,20/0,80 %
		VDEh - Kennziffer		0 0 1 3 08 60 26 00
	Einsatzgebiet	:	Gießen, Vibrieren	

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.