



Eschweiler, den 22. November 2008

**Anhaltsdaten der Qualität: ISOCAST 19/135**

Sortenbeschreibung	:	Leichtgießmasse auf Basis tonerdehaltiger Rohstoffe		
Chemische Daten	:	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ca.	50,00 %
		SiO <sub>2</sub>	ca.	35,00 %
		Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<	1,00 %
		CaO	ca.	10,00 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte		1,90 g/cm <sup>3</sup>
		Materialbedarf		2,00 g/cm <sup>3</sup>
		Wasserbedarf		16 - 18 Ltr./100 kg
		Körnung		0 - 6 mm
		Bindung		hydraulisch
		Kaltdruckfestigkeit (nach Vorbehandlung bei 110/550/800 °C )		28/19/21 N/mm <sup>2</sup>
		Anwendungsgrenztemperatur		1350 °C
		Nachschwinden bei 550/800		0,00/0,00 %
	VDEh - Kennziffer		1 0 1 3 10 50 20 35	
Einsatzgebiet	:	z.B. als Isolationsmasse in Aggregaten der Petrochemie		

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