



Eschweiler, den 19. Juni 2009

**Anhaltsdaten der Qualität:**

**MULCOR 70 K**

Sortenbeschreibung : Hochtonerdehaltige Sonderqualität mit guten Kalt- und Heißbiegeeigenschaften

Chemische Daten : Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ca. 75,00 %  
SiO<sub>2</sub> ca. 25,00 %

Physikalische Daten : Rohdichte 2,50 g/cm<sup>3</sup>  
offene Poren 21 Vol-%  
Kaltdruckfestigkeit 100 N/mm<sup>2</sup>  
Druckerweichung (T 0,5) 1600 °C  
Klassifikationstemperatur 1550 °C  
Wärmedehnung bei 1100°C 0,6 %

Einsatzgebiet : Brennhilfsmittel

Die angegebenen Werte stellen Durchschnittswerte dar, die an Probekörpern entsprechend den Prüfnormen an maschinengepreßten Normalsteinen festgestellt wurden. Die angegebenen Daten sind typische Richtwerte, die nicht als verbindliche Spezifikation gelten. Änderungen der Werte behalten wir uns vor.