



Eschweiler, den 9. Oktober 2007

**Anhaltsdaten der Qualität: PYRORAM 40/145**

Sortenbeschreibung : verarbeitungsfertige Stampfmasse auf Schamottebasis

Chemische Daten : Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ca. 40,00 %  
SiO<sub>2</sub> ca. 55,00 %  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ca. 1,50 %

Physikalische Daten : Rohdichte 2,00 g/cm<sup>3</sup>  
Körnung 0 - 6 mm  
Bindung keramisch  
  
Kaltdruckfestigkeit 12 / 28 N/mm<sup>2</sup>  
(nach Vorbehandlung bei 110 / 1450 °C )  
Feuerfestigkeit SK 31  
  
Anwendungsgrenztemperatur 1450 °C

Einsatzgebiet : Stampfen / granuliert in 25/50-kg-Säcken

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