



Eschweiler, den 8. Oktober 2009

**Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 35/135 X**

Sortenbeschreibung : hydr. abb. Feuerbeton auf Schamottebasis

Chemische Daten : Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> > 40,00 %  
SiO<sub>2</sub> < 47,00 %  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> < 2,20 %  
CaO < 9,50 %

Physikalische Daten : Rohdichte 1,90 g/cm<sup>3</sup>  
Materialbedarf 1,95 g/cm<sup>3</sup>  
Wasserbedarf 11 - 13 Ltr./100 kg  
Körnung 0 - 4 mm  
Bindung hydraulisch  
Kaltdruckfestigkeit 30 N/mm<sup>2</sup>  
Anwendungsgrenztemperatur 1350 °C

Einsatzgebiet : Gießen, Stampfen, Rütteln

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