

Eschweiler, den 10. August 2010

## Anhaltsdaten der Qualität: PYROCAST 45/135 MCC

Sortenbeschreibung : MCC-Feuerbeton auf Schamottebasis

Chemische Daten : Al2O3 > 45,00 %

Fe2O3 < 1,70 % CaO ca. 4,70 %

Physikalische Daten : Rohdichte 2,26 g/cm<sup>3</sup>

Wasserbedarf 9,5 Ltr./100 kg

Körnung 0 - 5 mm

Bindung hydraulisch

Kaltdruckfestigkeit Ø 93 / Ø 45 N/mm²

 $> 70 / > 40 \text{ N/mm}^2$ 

(nach Vorbehandlung bei 110/1200 °C )

Anwendungsgrenztemperatur 1350 °C

Schwindung bei (4 h) 1200 °C < 0,20 %

Ø 0,14 %

Einsatzgebiet : 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.