



Eschweiler, den 6. Januar 2018

Anhaltsdaten der Qualität : PYROCAST 70/165 VM

Sortenbeschreibung	:	dichter Feuerbeton auf Basis hochtonerdehaltiger Rohstoffe
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃ ca. 68 - 70 % SiO ₂ ca, 24 - 26 % Fe ₂ O ₃ ca. 0,90 % CaO ca. 1,40 %
Physikalische Daten	:	Materialbedarf 2,60 g/cm ³ Wasserbedarf 5,0 - 6,0 Ltr./100 kg Körnung 0 - 6 mm Bindung hydraulisch Kaltdruckfestigkeit 9/11/20-25/20-25 N/mm ² (nach Vorbehandlung bei 120/500/1000/1500 °C) Anwendungsgrenztemperatur 1650 °C Schwindung bei 500/1000/1500 °C ±0,10/±0,10/0,20 % VDEh - Kennziffer 0 0 1 8 10 70 26 00
Einsatzgebiet	:	Gießen und Vibrieren, 6 Monate haltbar bei trockener und frostfreier Lagerung

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.