



Eschweiler, den 17. Juli 2020

Anhaltsdaten der Qualität : PYRORAM 80/160 BP

Sortenbeschreibung	:	chemisch abb. Trockenstampfmasse auf Bauxitbasis
Chemische Daten	:	Al ₂ O ₃ ca. 81,00 % SiO ₂ ca. 14,00 % Fe ₂ O ₃ ca. 1,20 % P ₂ O ₅ ca. 2,70 %
Physikalische Daten	:	Rohdichte 2,70 g/cm ³ Materialbedarf 2,70 g/cm ³ Wasserbedarf 12 - 15 Ltr./100 kg Körnung 0 - 3 mm Bindung chemisch Kaltdruckfestigkeit 5/50/100 N/mm ² (nach Vorbehandlung bei 110/1000/1500 °C) Anwendungsgrenztemperatur 1600 °C Schwindung bei 1000/1500 °C 0,30/1,70 %
Einsatzgebiet	:	Anwerfen, Schmierer 12 Monate lagerfähig 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.