



Eschweiler, den 8. April 2014

Anhaltsdaten der Qualität: PYRO 50 D - Körnungen

Sortenbeschreibung : Körnung

Chemische Daten :

SiO ₂	ca.	42 - 49 %
Fe ₂ O ₃	ca.	8 - 10,5 %
CaO	max.	0,40 %
MgO	ca.	48 - 50 %
Glühverlust	ca.	0,20 %

Physikalische Daten :

Schüttgewicht	1,45 – 1,70
Raumgewicht	2,80 – 2,90 g/cm ³
Gesamtporosität	13,0 – 14,0 Vol.-%
Scheinbare Porosität	8,5 – 9,5 Vol.-%
Wasseraufnahme	2,9 – 3,5 %

Siebanalyse DIN 40 v. 27.04.2007

0,000 – 0,063	71,60 %
0,063 – 0,100	17,20 %
0,100 – 0,200	10,20 %
0,200 – 0,315	1,00 %

Standard-Körnungen

DIN 40
0 – 0,5 mm
0 – 1 mm
1 – 3 mm
3 – 6 mm

Einsatzgebiet : feuerfeste Schütt- und Hinterfüllmasse

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