



Schamotte C30 / stranggepresst



| | |
|------------------------------|--|
| Beschreibung: | Preisgünstiger Schamottestein der C-Qualität. |
| Einsatzbereich: | Allgemeiner Ofen und Cheminéebau |
| Lieferung: | Alle Formate ab Lager |
| Herstellungsart: | Stranggepresst |
| Farbe: | Ocker |
| Empfohlene Bindemittel: | Haftmörtel (Brula Rapid Ofenmörtel), Wasserglaskleber, Schamottemörtel, F-MB, Lehm |
| Lieferbar als: | Steine und Platten |
| Max. Anwendungstemp.: | 1050° C (Dauerbelastung) |
| Anwendungs-Grenz-Temperatur: | 1230° C |

Eigenschaftswerte:

| | |
|--|----------------------------------|
| Tonerdegehalt (AL ₂ O ₃ %) | > 29 |
| Eisenoxidgehalt (FE ₂ O ₃ %) | ≤ 3 |
| Rohdichte (g/cm ³) | ≥ 1.85 |
| Offene Porosität (Vol.%) | ≤ 25 |
| Kalkdruckfestigkeit (N/mm ²) | ≥ 15 |
| Feuerfestigkeit (SK) | 28 |
| Druckfeuerbeständigkeit (ta° C) | 1230°C |
| Temperaturwechselbeständigkeit | ≥ 10 |
| Lin. therm. Ausdehnung (%/1200°C) | 0,55 - 0,6 |
| Masstoleranz: | ±2%, bei Massen < 100mm ± 2mm |