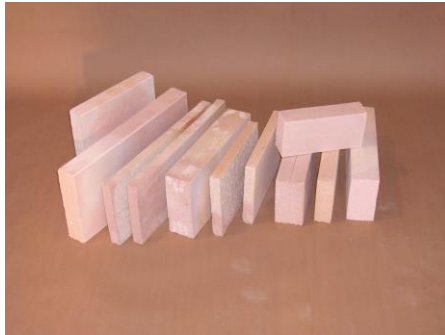




## Schamotte C30 / stranggepresst



Beschreibung:	Preisgünstiger Schamottestein der C-Qualität.
Einsatzbereich:	Allgemeiner Ofen und Cheminée-bau
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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %)	> 29
Eisenoxidgehalt (FE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %)	≤ 3
Rohdichte (g/cm <sup>3</sup> )	≥ 1.85
Offene Porosität (Vol.%)	≤ 25
Kalkdruckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 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