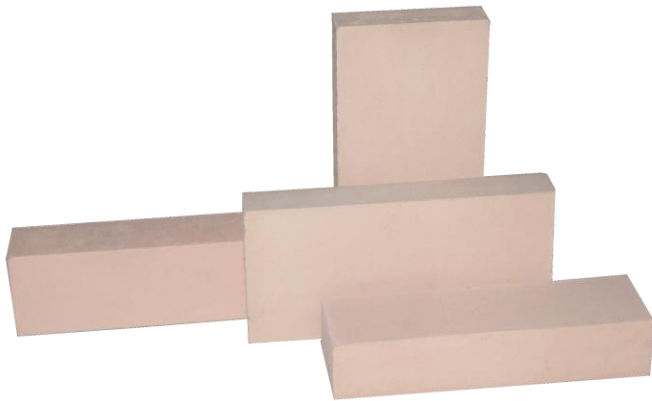




## Schamotte Q33 / handgeformt



Beschreibung:	Preisgünstiger handgeformter Schamottestein
Einsatzbereich:	Allgemeiner Ofen- und Cheminéebau, traditioneller Ofenbau
Lieferung:	Ab Lager
Herstellungsart:	handgeformt
Farbe:	Rosa
Empfohlene Bindemittel:	Haftmörtel (Brula Rapid Ofenmörtel), Lehm, Wasserglaskleber, Schamottemörtel
Lieferbar als:	Steine und Platten
Max. Anwendungstemp.:	1050°C (Dauerbelastung)

### Eigenschaftswerte:

Tonerdegehalt (AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %)	> 30
Eisenoxidgehalt (FE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %)	≤ 2.8
Rohdichte (g/cm <sup>3</sup> )	≥ 1.75
Offene Porosität (Vol.%)	≤ 26
Kalkdruckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 15
Feuerfestigkeit (SK)	29 / 30
Druckfeuerbeständigkeit (ta° C)	1050
Temperaturwechselbeständigkeit	≥ 14
Lin. therm. Ausdehnung (%/1200°C)	0,55 - 0,6
Masstoleranz:	±2%, bei Massen < 100mm ± 2mm