



## Schamotte B29 / HQ / maschinengepresst



Beschreibung:	maschinengepresster strapazierbarer Schamottestein
Einsatzbereich:	Allgemeiner Ofen und Cheminéeebau
Lieferung:	Ab Lager
Herstellungsart:	Maschinengepresst
Farbe:	Ocker
Empfohlene Bindemittel:	Haftmörtel (Brula Rapid Ofenmörtel), Wasserglaskleber, Schamottemörtel, F-MB, Lehm
Lieferbar als:	Steine und Platten
Max. Anwendungstemp.:	1100°C (Dauerbelastung)

### 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)	29
Druckfeuerbeständigkeit (ta° C)	1320
Temperaturwechselbeständigkeit	≥ 10
Lin. therm. Ausdehnung (%/1200°C)	0,55 - 0,6
Masstoleranz:	+2%, bei Massen < 100mm ± 2mm