



Schamotte A40 / maschinengepresst



Beschreibung:	Hochwertig, stark gepresster, massgenauer und stark belastbarer Schamottestein
Einsatzbereich:	Hochtemperaturbereich, Industriefeuerungen, Schnitzelfeuerungen, Brandhäuser
Lieferung:	Ab Lager
Herstellungsart:	Maschinengepresst
Farbe:	Hellgelb
Empfohlene Bindemittel:	Haftmörtel (Brula Rapid Ofenmörtel), Wasserglaskleber, Schamottemörtel
Lieferbar als:	Steine und Platten
Max. Anwendungstemp.:	1380°C (Dauerbelastung)

Eigenschaftswerte:

Tonerdegehalt (AL ₂ O ₃ %)	> 40
Eisenoxidgehalt (FE ₂ O ₃ %)	≤ 2.5
Rohdichte (g/cm ³)	≥ 1.9
Offene Porosität (Vol.%)	≤ 26
Kalkdruckfestigkeit (N/mm ²)	≥ 15
Feuerfestigkeit (SK)	33
Druckfeuerbeständigkeit (ta° C)	1380
Temperaturwechselbeständigkeit	≥ 15
Lin. therm. Ausdehnung (%/1200°C)	0,55 - 0,6
Masstoleranz:	± 2%, bei Massen < 100mm ± 2mm