



LOHNER ZIEGELEI AG

FABRIK FEUERFESTER STEINE UND TONWAREN

Schamotte B29 HQ, maschinengepresst



Beschreibung:	maschinengepresster, strapazierbarer Schamottestein
Einsatzbereich:	Allgemeiner Ofen und Cheminée-bau
Lieferung:	Ab Lager
Herstellungsart:	Maschinengepresst
Farbe:	Ocker
Empfohlene Bindemittel:	Haftmörtel (Brula Rapid Ofenmörtel), Wasserglaskleber, Schamottemörtel, Monlith, Lehm
Lieferbar als:	Steine und Platten
AGT.:	1250°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)	29
Druckfeuerbeständigkeit (ta° C)	1320
Temperaturwechselbeständigkeit	≥ 10
Lin. therm. Ausdehnung (%/1200°C)	0,55 - 0,6
Masstoleranz:	±2%, bei Massen < 100mm ± 2mm