



## Schamotte A35 / maschinengepresst



Beschreibung:	Nut- und Federsteine
Einsatzbereich:	Ofenverkleidungen, Ummantelungen, Feuerraumauskleidungen
Lieferung:	Ab Lager
Herstellungsart:	Maschinengepresst
Farbe:	Ocker
Empfohlene Bindemittel:	Haftmörtel (Brula Rapid Ofenmörtel), Wasserglaskleber, Schamottemörtel
Lieferbar als:	Steine und Platten
Max. Anwendungstemp.:	1200 °C (Dauerbelastung)

### Eigenschaftswerte:

Tonerdegehalt (AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %)	> 35 - 40
Eisenoxidgehalt (FE <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %)	≤ 2.5
Rohdichte (g/cm <sup>3</sup> )	≥ 1.9 – 1.95
Offene Porosität (Vol.%)	≤ 23 - 26
Kalkdruckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 15
Feuerfestigkeit (SK)	32
Druckfeuerbeständigkeit (ta° C)	1350
Temperaturwechselbeständigkeit	≥ 15
Lin. therm. Ausdehnung (%/1200°C)	0,55 - 0,6
Masstoleranz:	±2%, bei Massen < 100mm ± 2mm