



Mullit-Schamotte M60C Feuerraumabdeckplatten



Beschreibung:	Sehr hochwertige Mullit-Schamotte Als Feuerraumabdeckplatten mit N&F
Einsatzbereich:	hochwertige Feuerraum-Eindeckungen / Industrieofenbau
Lieferung:	Ab Lager
Herstellungsart:	stark hydraulisch gepresst,
Rohstoffbasis:	Korund, Sintermullit
Farbe:	Gelb-Braun
Empfohlene Bindemittel:	Wasserglaskleber, Schamottemörtel
Lieferbar als:	Platten mit Nut und Kamm

Eigenschaftswerte:

Tonerdegehalt (AL ₂ O ₃ %)	> 60
Eisenoxidgehalt (FE ₂ O ₃ %)	≤ 1.5
Rohdichte (g/cm ³)	≥ 2.3
Offene Porosität (Vol.%)	≤ 19
Kalkdruckfestigkeit (N/mm ²)	≥ 40
Feuerfestigkeit (ta° C) (SK)	1750 - 33 / 34
Druckfeuerbeständigkeit (ta° C)	1450
Temperaturwechselbeständigkeit	≥ 14
Lin. therm. Ausdehnung (%/1200°C)	0,55 - 0,6
Masstoleranz:	±2%, bei Massen < 100mm ± 2mm