

Technisches Merkblatt

Schamottemörtel

Produkttyp:	Mörtel
Bindungsart:	keramisch
Lagerzeit:	12 Monate
Materialbedarf:	1,7kg/dm ³
Hauptrohstoffkomponente:	hochwertige SiO ² - Rohstoffe
Körnung :	0-1 mm
Anwendungstemperatur:	1600° C
Anmachwasser:	25,0 l/100 kg
Verarbeitung:	vermörteln

Chemische Zusammensetzung	%	Testtemperatur °C
Al ² O ³	7,5	110
SiO ²	91,5	400
MgO		600
SiC		800
CaO		1000
Cr ² O ³		1100
ZrO ²		1300
Fe ² O ³		1400
C		1500

Kaltdruckfestigkeit: 5 N/mm²

Alle Werte stellen Richtwerte dar, die nach Normprüfverfahren ermittelt wurden

