

Charakteristik

K 120 ist eine schamottierte Steinzeugmasse, die für plastische Formgebungsmethoden geeignet ist.

Lieferform: plastisch

Schamottierung: 25 %, Korngröße: 0 - 0,5 mm

Brennfarbe	weiß - rot - schwarz marmoriert
Brennbereich	1000 - 1150 °C

Technische Daten

Ungebrannt

Feuchte	18,5% plastisch							
Chemische Analyse	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O
	72,5%	1,40%	20,2%	2,50%	0,20%	0,40%	2,40%	0,30%
Glühverlust	5,0%							
Trockenschwindung	5,5% plastisch							

Gebrannt

Temperatur [°C]	1100	
Wärmeausdehnungskoeffizient [x10 ⁻⁶ /°C]		
	20 - 400 °C	7,0
	20 - 500 °C	7,2
	20 - 600 °C	7,6
Brennschwindung [%]	3,0	
Wasseraufnahme [%]	8,0	

Diese technische Auskunft hat nur indikativen Charakter. Alle Verkäufe erfolgen nach Muster und zu unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen.



KERAMISCHE MASSEN

07.05.2015

