

Charakteristik

K 130 ist eine schamottierte Steinzeugmasse, die für plastische Formgebungsmethoden geeignet ist, besonders zur Herstellung großer Artikel.

Lieferform: plastisch

Schamottierung: 25 %, Korngröße: 0,5 - 2,0 mm

Brennfarbe	creme - hellgrau		
Brennbereich	1000	-	1280 °C

Technische Daten

Ungebrannt

Feuchte	17,5% plastisch							
Chemische Analyse	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O
	74,5%	1,40%	20,0%	1,00%	0,20%	0,40%	2,50%	0,20%
Glühverlust	4,0%							
-								
Trockenschwindung	5,5% plastisch							

Gebrannt

Temperatur [°C]	1200
Wärmeausdehnungskoeffizient [x10 ⁻⁶ /°C]	
	20 - 400 °C
	6,5
	20 - 500 °C
	6,9
	20 - 600 °C
	8,1
Brennschwindung [%]	4,0
Wasseraufnahme [%]	4,0

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



KERAMISCHE MASSEN

01.04.2015



Amtsgericht Montabaur HRB 1581, Sitz der Gesellschaft 56235 Ransbach-Baumbach

Sibelco Deutschland GmbH
 Sälzerstraße 20, 56235 Ransbach-Baumbach, Germany
 Tel. +49 (0) 2623 83-0, Fax +49 (0) 2623 83-1499
 Geschäftsführer Michael Klaas
www.sibelco.eu