

## Charakteristik

K 126 ist eine rotbrennende, schamottierte Steinzeugmasse, die für plastische Formgebungsmethoden geeignet ist.

Lieferform: plastisch

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

Brennfarbe	rot		
Brennbereich	1000	-	1250 °C

## Technische Daten

Ungebrannt

Feuchte	20,5% plastisch							
Chemische Analyse	SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O
	67,5%	1,20%	19,8%	8,00%	0,30%	0,50%	2,50%	0,20%
-								
Trockenschwindung	5,5% plastisch							

Gebrannt

Temperatur [°C]	1100
Wärmeausdehnungskoeffizient [x10 <sup>-6</sup> /°C]	
	20 - 400 °C
	7,6
	20 - 500 °C
	8,0
	20 - 600 °C
	9,2
Brennschwindung [%]	4,8
Wasseraufnahme [%]	6,0

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](http://www.sibelco.eu)