

Charakteristik

K 132 ist eine rotbrennende, schamottierte Steinzeugmasse, die für plastische Formgebungsmethoden geeignet ist, besonders zur Herstellung großer Artikel.

Lieferform: plastisch

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

Brennfarbe	rot
Brennbereich	1000 - 1250 °C

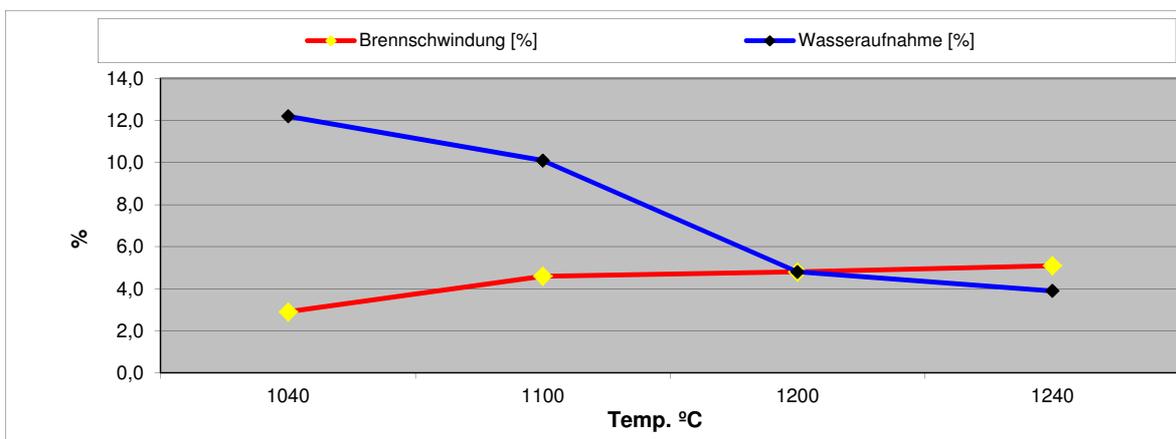
Technische Daten

Ungebrannt

Feuchte	19,0% plastisch							
Chemische Analyse	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O
	70,5%	1,20%	20,0%	5,30%	0,30%	0,50%	2,40%	0,20%
Glühverlust	4,5%							
Trockenschwindung	5,8% plastisch							

Gebrannt

Temperatur [°C]	1100	
Wärmeausdehnungskoeffizient [x10-6/°C]		
	20 - 400 °C	7,2
	20 - 500 °C	7,7
	20 - 600 °C	9,4
Brennschwindung [%]	4,5	
Wasseraufnahme [%]	10,0	



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

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



KERAMISCHE MASSEN

**Sibelco Deutschland GmbH
Sälzerstraße 20
56235 Ransbach-Baumbach
DEUTSCHLAND**

Tel.: +49 2623 8828-0

Fax: +49 2623 8828-92

E-Mail: kontakt@sibelco.de

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