

## Charakteristik

K 148 ist eine hellbrennende Steinzeugmasse, die für plastische Formgebungsmethoden geeignet ist.  
Lieferform: plastisch

Brennfarbe	weiß - creme - hellgrau
Brennbereich	1000 - 1280 °C

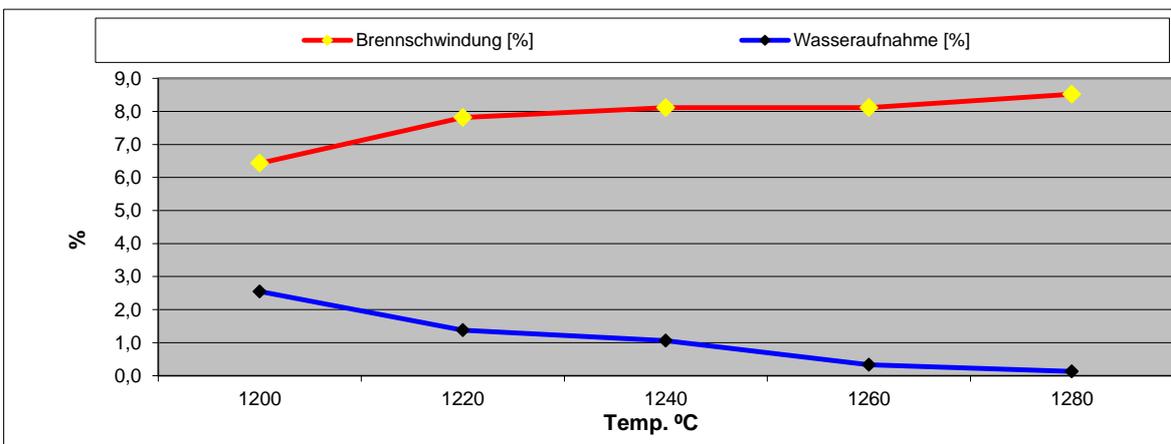
## Technische Daten

Ungebrannt

Feuchte	19,5% plastisch ( Drehmasse )							
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
	76,7%	0,80%	18,5%	0,60%	0,30%	0,20%	2,40%	0,80%
Glühverlust	4,8%							
Trockenschwindung	5,8% plastisch							

Gebrannt

Temperatur [°C]	1200	
Wärmeausdehnungskoeffizient [ $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ ]		
	20 - 400 °C	7,1
	20 - 500 °C	7,6
	20 - 600 °C	8,9
Brennschwindung [%]	6,5	
Wasseraufnahme [%]	2,8	



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)

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](mailto:kontakt@sibelco.de)

01.09.2015



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)