

## Charakteristik

WB 04048 ist eine weißbrennende Steinzeugmasse, die für plastische Formgebungsmethoden und zum Gießen geeignet ist.

Lieferform: plastisch ( WB 04048 ) und als Trockenmasse ( WB 04048 - T ).

Brennfarbe	weiß - hell creme
Brennbereich	1000 - 1280 °C

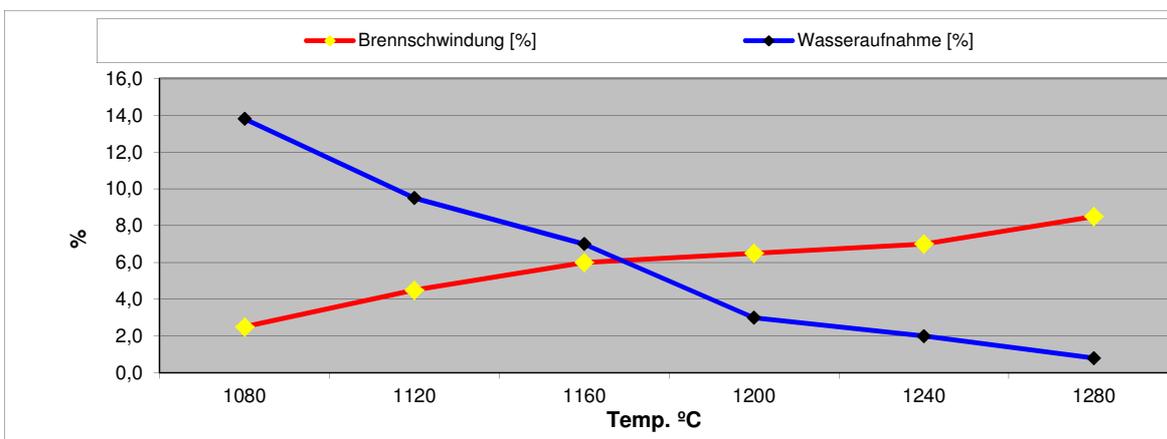
## Technische Daten

Ungebrannt

Feuchte	22,0% 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
	72,4%	0,55%	22,5%	0,50%	0,30%	0,20%	2,40%	1,20%
Glühverlust	6,5%							
Trockenschwindung	5,0% plastisch							

Gebrannt

Temperatur [°C]	1200
Wärmeausdehnungskoeffizient [ $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ ]	
	20 - 400 °C 6,4
	20 - 500 °C 6,8
	20 - 600 °C 7,9
Brennschwindung [%]	8,0
Wasseraufnahme [%]	3,0



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](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)

30.03.2015



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)