

## Charakteristik

K 153 ist eine hell brennende Steinzeuggießmasse.

Lieferform: plastisch ( K146 ), Trockenmasse ( SV / SZ - T ), flüssig in Eimerabfüllung ( K153 )

Brennfarbe	creme		
Brennbereich	1000	-	1260 °C

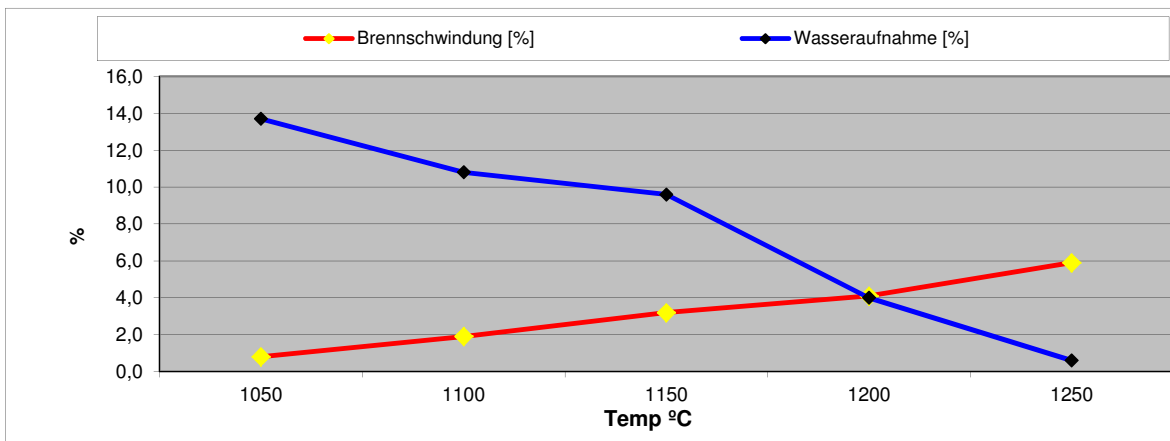
## Technische Daten

Ungebrannt

Feuchte	0,8% Trockenmasse							
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
	76,0%	1,10%	17,8%	0,70%	0,30%	0,30%	2,80%	0,75%
Glühverlust	4,5%							
Trockenschwindung	4,5% gegossen							

Gebrannt

Temperatur [°C]	1200		1240	
Wärmeausdehnungskoeffizient [x10-6/°C]	20 - 400 °C		7,1	
	20 - 500 °C		7,7	
	20 - 600 °C		9,2	
Brennschwindung [%]	4,5		5,0	
Wasseraufnahme [%]	3,5		1,5	



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)

24.10.2014



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)