

Charakteristik

Betongrau 2002 ist eine schamottierte Steinzeugmasse, die ab 1160°C betongrau brennt und für plastische Formgebungsmethoden geeignet ist.

Lieferform: plastisch

Schamottierung: 20 %, Korngröße: 0 - 0,2 mm

Brennfarbe	hellgrau - betongrau		
Brennbereich	1000	-	1250 °C

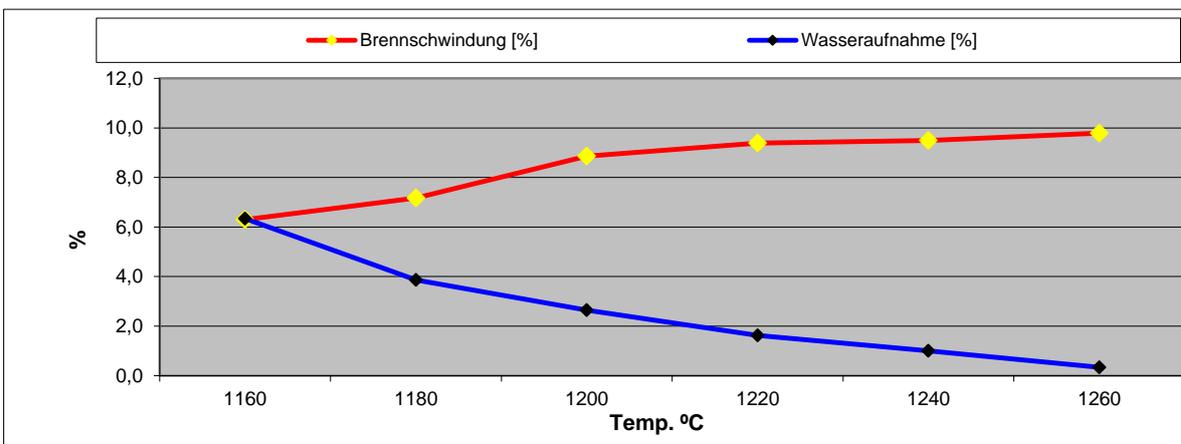
Technische Daten

Ungebrannt

Feuchte	20,5% plastisch (Drehmasse)								
Chemische Analyse	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O	Mn
	72,0%	0,70%	21,3%	2,20%	0,50%	0,30%	2,00%	1,00%	0,3%
Glühverlust	5,2%								
Trockenschwindung	5,8% plastisch								

Gebrannt

Temperatur [°C]	1200		
Wärmeausdehnungskoeffizient [$\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$]			
	20 - 400 °C	6,3	
	20 - 500 °C	6,8	
	20 - 600 °C	7,8	
Brennschwindung [%]	8,3		
Wasseraufnahme [%]	3,2		



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

17.11.2015



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