

Charakteristik

Ceraflam / Gelb ist eine keramische Masse, die eine sehr gute Temperaturwechselbeständigkeit aufweist.

Optimaler Brennbereich: 1150 - 1180 °C (Glasurbrand)

Lieferform: plastisch (Ceraflam / Gelb) und als Trockenmasse (Ceraflam / Gelb - T)

Brennfarbe	Gelb		
Brennbereich	1000	-	1180 °C

Technische Daten (typische Werte)

Ungebrannt

Feuchte	19,0%		plastisch (Drehmasse)					
Chemische Analyse	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O
	70,5%	0,70%	25,3%	1,30%	0,30%	0,30%	1,30%	0,30%
Glühverlust	4,8%							
Trockenschwindung	4,5%		plastisch					

Gebrannt

Temperatur [°C]	1100	1150	1200	
Wärmeausdehnungskoeffizient [x10 ⁻⁶ /°C]				
	20 - 400 °C	3,1	2,7	3,2
	20 - 500 °C	3,1	2,7	3,2
	20 - 600 °C	3,3	2,9	3,4
Brennschwindung [%]	4,0	4,5	6,5	
Wasseraufnahme [%]	7,0	5,5	1,7	

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



25.03.2019

Sibelco Deutschland GmbH
 Säizerstraße 20, 56235 Ransbach-Baumbach, Germany
 Tel. +49 (0) 2623 83-0, Fax +49 (0) 2623 83-1499
 Geschäftsführer Michael Klaas
www.sibelco.com