

FLAME / NIGRA 2002 STEINZEUGMASSE

Charakteristik

Flame / Nigra 2002 ist eine keramische Masse, die eine sehr gute Temperaturwechselbeständigkeit aufweist.

Lieferform: plastisch

Brennfarbe	schwarz		
Brennbereich	1000	-	1180 °C

Technische Daten (typische Werte)

Ungebrannt

Feuchte	18,5%	plastisch (Drehmasse)						
Chemische Analyse	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O
	65,5%	0,80%	23,0%	8,00%	0,30%	0,70%	1,30%	0,30%
Glühverlust	4,5%							
Trockenschwindung	5,5%	plastisch						

Gebrannt

Temperatur [°C]	1040	1150	1200	
Wärmeausdehnungskoeffizient [x10 ⁻⁶ /°C]				
	20 - 400 °C	5,4	3,8	4,4
	20 - 500 °C	5,5	3,8	4,3
	20 - 600 °C	5,8	3,9	4,5
Brennschwindung [%]	3,3	5,5	6,5	
Wasseraufnahme [%]	10,0	4,00	0,10	

For Product Information & Customer Service

Tel: +49 (0)2623 866 9910
 Fax: +49 (0) 2623 83-1499
 Email: Ceramics@sibelco.com
 Website: ceramicsbodies.sibelcotools.com/

The technical data presented here is for marketing purposes only and is not contractually binding, the data herein is determined using Sibelco standard test methods. Since the product is based upon a naturally occurring material, we reserve the right to change this data when necessary. Safety information accompanying this product is available in the form of an SDS. All sales are undertaken strictly in accordance with our "General Conditions of Sale", available upon request, or by a written sales agreement duly signed by us.