

## Charakteristik

Nigra 2005 ist eine schamottierte Steinzeugmasse, die für plastische Formgebungsmethoden geeignet ist.  
 Lieferform: plastisch  
 Schamottierung: 20 %, Korngröße: 0 - 0,5 mm

Brennfarbe	schwarz		
Brennbereich	1000	-	1240 °C

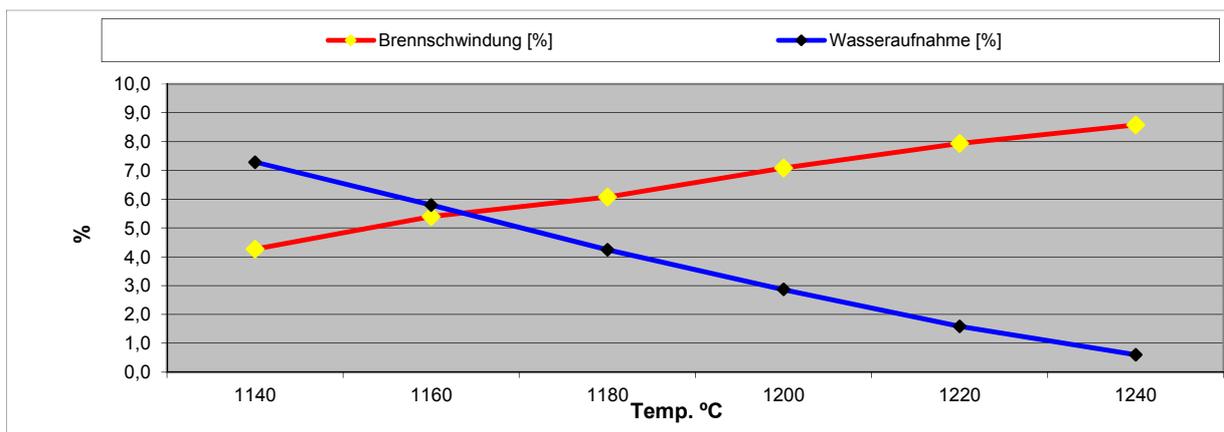
## Technische Daten

Ungebrannt

Feuchte	20,0% 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	Mn
	65,7%	1,10%	20,8%	9,50%	0,30%	0,90%	1,60%	0,10%	0,4%
Glühverlust	5,0%								
Trockenschwindung	5,5% plastisch								

Gebrannt

Temperatur [°C]	1200	
Wärmeausdehnungskoeffizient [x10-6/°C]		
	20 - 400 °C	6,8
	20 - 500 °C	7,2
	20 - 600 °C	8,2
Brennschwindung [%]	7,6	
Wasseraufnahme [%]	2,6	



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



**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)**

21.12.2016