

**Charakteristik**

K 147 ist eine Steingutmasse, die für alle Formgebungsmethoden geeignet ist.  
 Lieferform: plastisch ( K 147 ), Trockenmasse ( SV / BL - T )

Brennfarbe	weiß - creme
Brennbereich	1000 - 1150 °C

**Technische Daten**

Ungebrannt

Feuchte	18,8% 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
	74,7%	1,10%	15,5%	0,80%	5,50%	0,40%	1,80%	0,20%
Glühverlust	8,5%							
Trockenschwindung	5,5% plastisch							

Gebrannt

Temperatur [°C]	1040
Wärmeausdehnungskoeffizient [x10-6/°C]	
	20 - 400 °C 8,0
	20 - 500 °C 8,6
	20 - 600 °C 10,5
Brennschwindung [%]	0,2
Wasseraufnahme [%]	12,0

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

**KERAMISCHE MASSEN**

27.03.2015

