

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 ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ 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

