

K4500 rood

Charakteristik

Ateliermasse Rot 4500 ist eine schamottierte Steinzeugmasse, die für plastische Formgebungsmethoden geeignet ist.

Lieferform: plastisch

Schamottierung: 25 %, Korngröße: 0 - 0,2 mm

Brennfarbe	rot
Brennbereich	1000 - 1180 °C

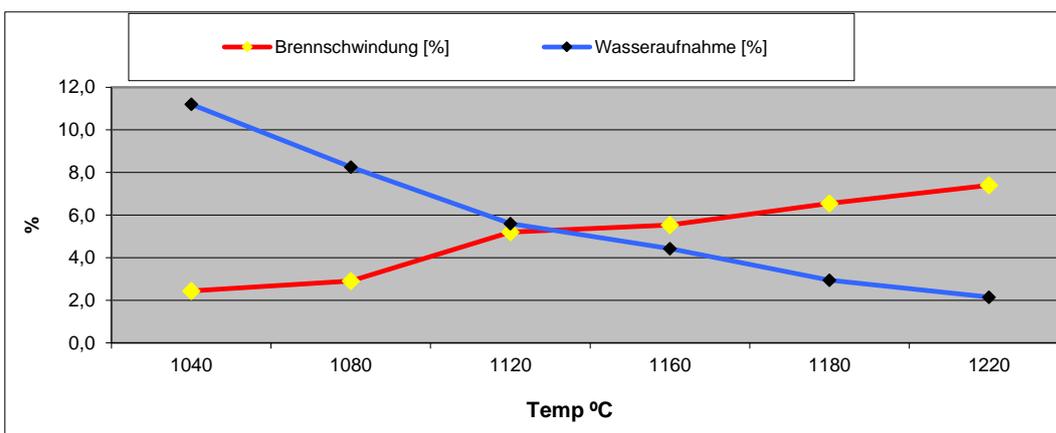
Technische Daten (typische Werte)

Ungebrannt

Feuchte	19,5%	plastisch (Drehmasse)						
Chemische Analyse	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	K ₂ O	Na ₂ O
	69,5%	1,30%	20,4%	5,40%	0,30%	0,50%	2,40%	0,20%
Glühverlust	5,8%							
Trockenschwindung	6,8%	plastisch						

Gebrannt

Temperatur [°C]	1100
Wärmeausdehnungskoeffizient [x10-6/°C]	
20 - 400 °C	6,8
20 - 500 °C	7,3
20 - 600 °C	8,7
Brennschwindung [%]	6,0
Wasseraufnahme [%]	6,0



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



07.03.2019