



GOERG & SCHNEIDER

Tone · Schamotte · Massen



Gießmasse Nr. 120

Chemische Analyse:

SiO ₂	64,4 %
Al ₂ O ₃	19,3 %
TiO ₂	1,0 %
Fe ₂ O ₃	6,8 %
CaO	0,5 %
MgO	2,0 %
K ₂ O	5,2 %
Na ₂ O	0,1 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung:	4,8	%
Brenntemperatur:	1000 °C	1120 °C
Brennfarbe	rot	rotbraun
Brennschwindung	3,0 %	8,1 %
Wasseraufnahme:	8,8 %	0,4 %

Wärmedehnungskoeffizient:

von 20 °C - 400 °C	73	94
von 20 °C - 500 °C	75	100
von 20 °C - 600 °C	85	105

*10⁻⁷/K

Empfehlung zur Verflüssigung:

100 %	Tonmehl Nr. 120
39 %	Anmachwasser
0,09 %	Dolafix SP neu
0,18 %	Gießfix 162
0,04 %	PC 67 (flüssig)