



GOERG & SCHNEIDER

Tone · Schamotte · Massen



Gießmasse Nr. 11

Chemische Analyse:

SiO ₂	69,2 %
Al ₂ O ₃	18,4 %
TiO ₂	1,5 %
Fe ₂ O ₃	0,9 %
CaO	7,3 %
MgO	0,3 %
K ₂ O	2,2 %
Na ₂ O	0,3 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung:

3 %

Brenntemperatur:

	1000 °C	1100 °C	1140°C
Brennfarbe	hell	hell	hellcreme
Brennschwindung	0,0%	0,5%	0,7%
Wasseraufnahme:	13,8%	10%	9%

Wärmedehnungskoeffizient:

von 20 °C - 400 °C	74	72	70
von 20°C - 500 °C	80	76	73
von 20 °C - 600 °C	94	90	85

*10⁻⁷/K

Empfehlung zur Verflüssigung:

100% Tonmehl Nr. 11
37% Anmachwasser
0,09% Dolafix B
0,09% Gießfix 162
1830 g Litergewicht