

Daten - Ton-Aufbaumasse weiß

Hier haben wir die wichtigsten chemischen und keramischen Daten zu unserer Ton-Aufbaumasse in weiß (Art. 605139) gesammelt.


Nr. 264

25 % Schamotte 0-0,5 mm
Chemische Analyse:

SiO ₂	72,0 %
Al ₂ O ₃	22,0 %
TiO ₂	1,8 %
Fe ₂ O ₃	1,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,2 %
K ₂ O	2,3 %
Na ₂ O	0,3 %

Keramische Daten:
Trockenschwindung in %: 6

Brenntemperatur:	1070°C	1140°C	1240°C
Brennfarbe	weiss	hellcreme	creme
Brennschwindung in %	3	6	6
Wasseraufnahme in %	9	4	1

Wärmeausdehnungskoeffizient: (WAK) Vorbrand bei 1000 °C

von 20 °C - 400 °C	66
von 20 °C - 500 °C	69
von 20 °C - 600 °C	81

WAK * 10⁻⁷/K
