



Nr. 552, 35 % K 22 0-0,5 mm

Chemische Analyse:

SiO ₂	69,0 %
Al ₂ O ₃	20,3 %
TiO ₂	1,4 %
Fe ₂ O ₃	6,0 %
CaO	0,3 %
MgO	0,5 %
K ₂ O	2,4 %
Na ₂ O	0,2 %

Keramische Daten:

Trockenschwindung in %: 5,8

Brenntemperatur:	1000°C	1100°C	1200°C
Brennfarbe	helles Rot	rot	Braunrot
Brennschwindung in %	1,6	5	5
Wasseraufnahme in %	12	6	4

Wärmeausdehnungskoeffizient:

von 20 °C - 400 °C	66	73	62
von 20 °C - 500 °C	68	75	64
von 20 °C - 600 °C	78	86	70

*10⁻⁷/K