



Anyag neve: 216/4 bordó máz

Típus: fényes, ólommentes máz

Kémiai összetétel: 91 % transzparens máz
9 % pink színtest Cr-Sn típus

A máz összetétele:

Magas arányban levő komponensek: SiO_2 – B_2O_3 – Al_2O_3 - CaO

Közepes arányban levő komponensek: Na_2O

Alacsony arányban levő komponensek: K_2O – MgO – ZnO – ZrO_2

Szemcseösszetétel:

> 325 # = 0,5 – 1,5 %

Fizikai tulajdonságok

Hőtágulás (20 – 400 °C): $192 \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$ (COE)

Transzformációs hőfok: 610 °C

Lágyulási hőfok: 675 °C

Égetési hőfok: 980 – 1040 °C

Fajsúly: $2,5 \text{ g/cm}^3$

Alkalmazás:

Kőedény, hagyományos égetés