



Anyag neve: Zimmerzöld máz

Típus: fényes világoszöld fedő máz

Kémiai összetétel: 98 % fehér máz
1,5 % türkizkék színtest, Zr-Si-V típus
0,5 % sárga színtest, Zr-Si-Pr típus

A máz összetétele:

Magas arányban levő komponensek:	SiO ₂ – B ₂ O ₃ - ZrO ₂
Közepes arányban levő komponensek:	Na ₂ O – Al ₂ O ₃ - CaO
Alacsony arányban levő komponensek:	K ₂ O – MgO – ZnO

Szemcseösszetétel:

> 325 # = 0,5 – 2,5 %

Fizikai tulajdonságok

Hőtágulás (20 – 400 °C): 173*10⁻⁷ K⁻¹ (COE)

Transzformációs hőfok: 610 °C

Lágyulási hőfok: 680 °C

Égetési hőfok: 980 – 1020 °C

Fajsúly: 2,5 g/cm³

Alkalmazás:

Kőedény, hagyományos égetés.
Élelmiszerrel érintkező felületekre is alkalmas.