



**Anyag neve:** Mohazöld máz

**Típus:** fényes, ólommentes máz

**Kémiai összetétel:** 91 % transzparens fritt  
5 % kaolin  
4 % zöld színtest, Cr-Al típus

A fritt összetétele:

Magas arányban levő komponensek:	SiO <sub>2</sub> – B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Közepes arányban levő komponensek:	Na <sub>2</sub> O – Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Alacsony arányban levő komponensek:	K <sub>2</sub> O – MgO – BaO

**Szemcseösszetétel:**

> 325 # = 2 - 3 %

**Fizikai tulajdonságok**

Hőtágulás (20 – 400 °C): 178\*10<sup>-7</sup> K<sup>-1</sup> (COE) (~α=60×10<sup>-7</sup> K<sup>-1</sup>)

Transzformációs hőfok: 580 °C

Lágyulási hőfok: 620 °C

Égetési hőfok: 980 – 1020 °C

Fajsúly: 2,5 g/cm<sup>3</sup>

**Alkalmazás:**

Kőedény, hagyományos égetés