

Messing



Fakta



Messing - er en dobbelt- eller flerkomponent legering baseret på kobber, hvor det vigtigste legeringselement er zink, undertiden med tilsætning af tin (mindre end zink, eller kan fremstilles ved konventionelle tinbronze), nikkel, bly, mangan, jern og andre elementer.

- Alm. gul messing: 62% Cu, 38% Zn: smeltepunkt ca. 900 °C.
- Rød messing: 90% Cu, 10% Zn: smeltepunkt 996 °C.



Historiske Fakta



Messing har været kendt siden XVI århundrede. Håndværkere fra Romerske Imperium. Det lavet de med at smelte kobber og helium sammen. Men velkendt for os materiale kun optrådte efter opdagelsen af zink som et metal.

Messing har været brugt i Danmark siden 1500-t.

Messing har en meget behagelig gullig farve, der ligner guld. I det 19. århundrede i Europa og Rusland lavet folk tingene af messing og solgt dem som guld.

Messing tidligt et meget populært metal, der havde mange anvendelsesområder både som praktiske redskaber og som pryddgenstande, men stort set aldrig som smykkemateriale.



Anvendelse