



Smeltet guldstang udbankes



Udvalset guldstang



Udslagning med fjederhammer



Fyldt 'guldbog' til ny udslagning



Sidste omgang håndudslagning



Den færdig bladguld pakkes



Fra guldbarre til bladguld – klar til brug. Fotos: Chroma Film

Klassisk byggemateriale: Bladguld

Anvendelse af bladguld som dekorationsmateriale går flere tusinde år tilbage og udspringer fra det gamle Ægypten. Det kostbare guld er en af de eneste metaller, der kan bankes helt fladt og tyndt – til bladguld. Fordelen ved det tynde guld er dels prisen, altså at et gram guld rækker længere, og dels at det kan pålægges på krumme flader med mange krummelurer.

Bladguldet skabes i *Guldslagerier*, der findes kun 3-4 tilbage af i Europa, men ikke i Danmark. Derudover er der en stor import af bladguld fra Kina. I filmen følger vi en østrigsk guldslager, hvor 23 karat guld som start på processen smeltes ved 1.065 grader, vales til lange bånd og klippes ud i kvadrater. Herefter lægges det mellem specielt pergamentpapir og bankes fladt i flere omgange. Tidligere brugte man tarmhinder fra geder og kalve som mellemlag.

Bladguldet leveres til forgyldere (fx specialuddannede bygningsmalere) i pakker med tynde blade og pålægges bygningsdetaljer med en speciel teknik, der vises i filmen *Forgylder* på byggefilm.dk. Guld er meget vejrbestandigt og holder længe, selv under danske forhold, når udførelsen er korrekt.



Forgylder i aktion



Forgyldning af Rådhusur

Guld til udvendig forgyldning

Guld er grundstof nr. 79 i det periodiske system og findes i 90 lande rundt om i verden. Rent guld betegnes som 24 karat. Til udvendige bygningsdekorationer skal guldet være min 23 karat. I Danmark bruger de fleste forgyldere 23¾ karat bladguld, der er bedst egnet til det danske vejrlig. På særligt udsatte bygningsdele kan man vælge en dobbelt forgyldning, altså to lag bladguld.

23¾ karat betyder, at andelen af fx sølv eller kobber i legeringen er under 1%. Sølv eller kobber styrker guldet holdbarhedsmæssigt, men bruges også bruges som farvetoner.

Kilder:

Guldslager Philipp Hoffmann
A. Wamprechtsamer Blattgold

Gyldendal:
Den Store Danske

Center for Bygningsbevaring:
Forgyldning på træ og jern

Se også byggefilmen:
Forgylder

Billedformat: UHD-TV	Sprog: Dansk
Produceret: 2017	Varighed: 09:20 minutter
Idé, research, optagelse, produktion og copyright	Niels Brøndbjerg, Teknik & salg ApS Anders Dylov, Chroma Film ApS
Indtaling	Anders Laursen, journalist
Musik	Finn Markwardt / Mastermind Production ApS
Projektledelse	Graves Simonsen, uficio.dk
Primær målgruppe	Bygningshåndværkere – uddannede eller under uddannelse

Filmene og dette faktaark er produceret med økonomisk støtte fra Grundejernes Investeringsfond, A P Møller og Hustru Chastine Mc-Kinney Møllers Fond til almene Formaal, Dreyers Fond, Martha og Poul Kern Jespersens Fond og Undervisningsministeriet.