



Tagrør udvælges og høstes



Stråene tørres og bundtes



Udtjente strå nedtages kan komposteres eller brændes



Brandsikring udføres før tækning



Forskellige stråkvaliteter vælges til forskellige steder på taget



Rygningen (mønningen) afsluttes med halm og "kragetæer"



Foto: Chroma Film

## Klassiske Håndværk: Stråtækning

Tækkarbejde med tagrør, strå, ålegræs og halm er uden tvivl et af de ældste håndværk, og materialerne er samtidigt blandt de ældste og mest bæredygtige byggematerialer. I vores del af verden har de været de mest anvendte tagmaterialer fra bondestenalderen og langt frem i 1800-tallet. På grund af brandfaren blev stråtag herefter fravalgt i de større byerne og der blev senere stillet krav i bygningsreglementet til beliggenheden i forhold til andre bygninger.

I dag er stråtag en attraktiv og i sig selv værdiskabende tagbeklædning, hvor der er kommet styr på brandsikringen. Denne kan udføres på flere forskellige måder, når stråtaget udskiftes eller udføres som nyt tag, fx med Separtec eller med gipsplader og stenuld under strålaget. Metoderne og materialevalget bygger på brandprøvninger af Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut i 2016, og ved at bruge en af de senest afprøvede løsninger kan afstand til skel, sti og vejmidte halveres fra 10 til 5 meter.

Klimapåvirkningerne ved at bruge strå er de samme som for træ, og ved at bygge stråtage fremfor for hårde tage, spares store mængder af produktionsenergi. Tagrør omsætter CO2 til ilt under væksten og har dermed en positiv effekt på CO2-regnskabet, ligesom nedbrudte stråtage kan komposteres og dermed formuldes.

Levetiden på korrekt oplagt stråtag er 30-50 år, afhængig af beliggenheden og stråenes kvalitet. Det er normalt rygningen (mønningen), der slides mest, og derfor typisk skal udskiftes flere gange. Materialet og udførelsen af rygningerne er forskellig fra egn til egn, og kan være af lyng, halm eller græstørv. Bruges en kobberinddækning kan rygningen i mange tilfælde holde lige så længe som stråtaget. Også afslutningen ved tagets kanter (stern og skæg) kan være forskellig. I nogle tilfælde ses tagskæg fx med indbyggede teglsten.



Moderne tækning kan udføres af én person



Traditionel tækning kræver en lærling under taget

Totaløkonomisk er det kun marginalt dyrere at lægge et stråtag end et tegltag. Det skyldes bl.a., at der ikke er udgifter til skotrender, tagrender og nedløbsrør, og at der er styr på brandsikring.

Der er ikke tilstrækkeligt med tagrør i Danmark, og derfor importeres der tagrør fra Østeuropa og Kina. Filmen viser de mest almindelige tækkeopgaver på taget, herunder kvist, og den historiske udvikling af værktøjerne hertil. Tækning omkring ovenlys, rytterlys og rørgennemføringer i taget og fx facader, er derimod ikke med i denne film, der kan ses på [byggefilm.dk](http://byggefilm.dk) eller på [youtube.com](http://youtube.com). Her findes også en film om Tangtage.

### Primære kilder:

Stråtagets Kontor

Frilandsmuseet

Tækkelaug:  
Fakta om stråtag  
Veludført stråtag

### Øvrig:

Wikipedia (Stråtaget historie)

Billedformat: UHD-TV	Sprog: Dansk
Produceret: 2019-2020	Varighed: 09:38 minutter
Idé, research, optagelse, produktion og copyright	Niels Brondbjerg, Teknik & salg ApS Anders Dylov, Chroma Film ApS
Indtaling	Anders Laursen, journalist
Musik	Finn Markwardt / Mastermind Production ApS og Upright Music
Projektledelse	Graves Simonsen, ufficio.dk
Målgrupper (primære)	Bygningshåndværkere, arkitekter, ejere af fredede og bevaringsværdige bygninger samt andre med interesse for historie og bygningsbevaring

Filmen er produceret med økonomisk støtte fra Realdania, Slots- og Kulturstyrelsen og Boligfonden Kuben