

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD:

Det er ikke svært at bygge dette foderbræt. Men du skal sørge for at bore ret præcist.

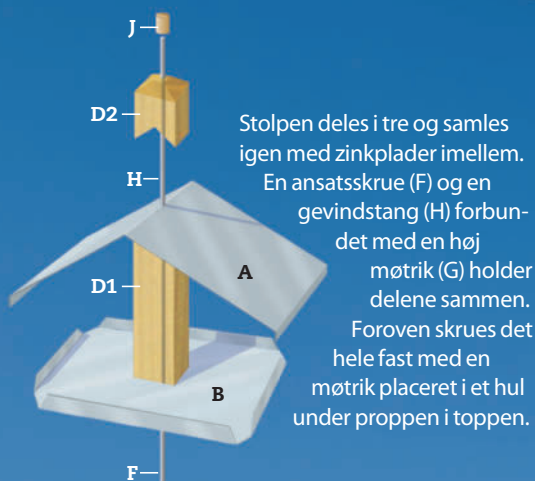
TIDSFORBRUG:

1 dag

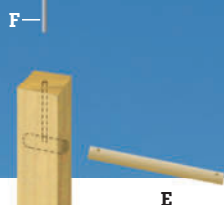
PRIS:

Cirka 450 kroner

Et eksklusivt madtempel til havens fugle med foderbræt og tag af zinkplader, som du selv kan bearbejde.



Stolpen deles i tre og samles igen med zinkplader imellem. En ansatsskrue (F) og en gevindstang (H) forbindes med en høj møtrik (G) holder delene sammen. Foroven skrues det hele fast med en møtrik placeret i et hul under proppen i toppen.



DET HAR VI BRUGT

Materialer

Zinkplade, 0,75 mm tykt:

- 1 tag (A), 40 x 49 cm
- 1 foderbræt (B), 38 x 38 cm

Desuden:

- 1 stolpe i lærk, 71 x 71 cm (C), (D1) og (D2)
- 1 rundstok, 28 mm, 30 cm lang (E)
- 1 ansatsskrue, 8 x 100 mm (F)
- 1 høj møtrik, 8 mm (G)
- 1 gevindstang, 8 mm, 30 cm lang (H)
- 1 møtrik og spændskive
- 1 prop, 28 mm, 4 cm lang (J)
- 1 stolpespyd, 71 x 71 mm, 75 cm lang (K)
- 2 maskinbolte, 10 x 80 mm (L)

Specialværktøj

- 1 forskallingsbor, 8 mm, 40 cm langt

Zinkplader rettes til

Start med at bearbejde zinkpladerne. Selve foderbrættet (B) skal have hjørnerne skåret af, og siderne skal bukkes op i vinkelret position, 90 grader. Taget (A) skal bukkes, så det får hældning, ca. 45 grader, og så skal der bores hul i midten af begge plader, så de kan monteres med en gevindstang på stolpen.

Når du skal bukke zinkpladerne, spænder du det stykke, der skal bukkes, fast mellem to stykker træ med skrue-tvinger. Ved at tage fat i tvingerne og vride dem rundt bøjer du zinkpladerne.

Pladen til foderbrættet måler her 38 x 38 cm. Tagets størrelse er 40 x 49 cm.

Foderbræt og tag monteres først, når stolpen er savet til og boret ud.

Enkelt og solidt

FODERBRÆT

Foderbrættet her har en helt enkel konstruktion og består af en stolpe, der saves ud i tre dele. Mellem delene sættes to zinkplader formet som foderbræt og tag. Det hele samles med en gevindstang og en møtrik og placeres i et stolpespyd. Enkelt og elegant.

En foderplads til fugle skal være let at gøre ren og i nogenlunde sikkerhed for katte og rovfugle. Derfor er det smart at overdække foderpladsen, så foderet er beskyttet mod nedbør, og at placere foderpladsen på en stolpe.

Stolpen her er af lærk, som kun har begrænset holdbarhed ved jordkontakt. Derfor sættes den i et stolpespyd. Det forlænger træets levetid, uanset hvilken træsort du vælger. Du kan også grave stolpen ned, men så skal du vælge træsorter som teak, ipé eller trykimprægneret træ, der er langt mere holdbart.

Den bedste nordiske træsort er eg. Messing er i øvrigt utroligt flot sammen med eg, så har du en egestolpe, kan du overveje at lave tag og foderbræt i messing, men det er en dyrere løsning.

Her er brugt zinkplader, ca. 0,75 mm tykke. Det har den fordel, at det er rimelig billigt, nemt at forarbejde og patinerer til en flot mat, grå farve.

Rundstokken på tværs af stolpen giver mulighed for at hænge mejsebolde og foderautomater op. Den giver også en solid fastgørelse af skruen, der skal holde alle delene sammen.



TIPS

Fodring af fugle. Nogle fugle vil helst spise på et foderbræt, nogle vil hellere spise med hovedet nedad, mens de hænger i mejsekuglerne, og andre samler helst foderet op på jorden. Så den perfekte foderplads skal give mulighed for alle tre dele. Sørg for at placere foderbrættet nær en busk, så fuglene kan skjule sig.



1 Fjern hjørnerne, og fil zinkpladens kanter. Et hjørne fjernes ved at skære et dybt spor i pladen med en hobbykniv. Læg sporet over kanten på et stykke hårdt træ, og hjørnet brækkes let af. Fil kanterne, så der ikke er noget at skære sig på.



2 Buk siderne på pladen. Streg først bukkelinjerne op på pladen. Spænd så det stykke af pladen, der skal bukkes, fast mellem to stykker træ med tvinger. Tag fat i tvingerne, og buk træstykkerne rundt, til siderne står i den rette vinkel.



3 Bank på kanten af de opbukkede sider med træklods og hammer, når siderne står i den rette position, så bøjningen på zinkpladen bliver tydelig.

Stolpen passes til



- 1 Tegn op til udsavning af stolpen.** Marker, hvor taget skal placeres, her 28 cm fra foderpladsen. Sæt vinklen af med en smigvinkel. Sav så toppen af stolpen lige over mellem C og D1. Toppen af stolpen (D1 og D2) er endnu udeelt.



Spænd stolpestykket fast, så det står helt lige, når du skal bore.

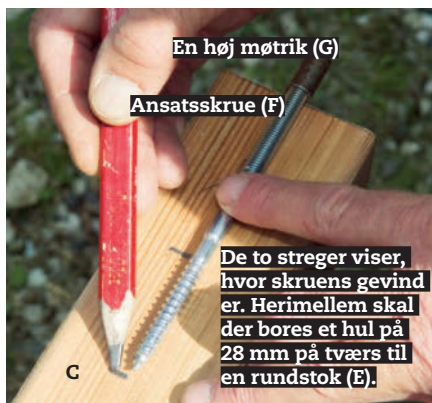
- 2 Marker midten på toppen af stolpen (D1 og D2).** Bør først 3 cm med et 28 mm spadebor, så der bliver plads til en møtrik. Bør så videre igennem stolpen med et langt 8 mm forskallingsbor.



- 3 Sav den øverste del af stolpen til,** så stykket bliver delt i D1 og D2. Når du skal lave hakket til topstykket D2, skal du save fra begge sider, så begge stykker bliver skåret i samme facon som taget.



- 4 Bør hul i stolpestykkerne (D1), (D2) og (C),** så foderbrættet kan monteres. Hullet fra mellemste stykke (D1) overføres til det nederste (C) ved at holde de to stykker sammen og bore med et langt 8 mm bor.



En høj møtrik (G)

Ansatsskrue (F)

De to streger viser, hvor skrueens gevind er. Herimellem skal der bores et hul på 28 mm på tværs til en rundstok (E).

- 5 Tegn længden på ansatsskruen (F) op på stolpen (C).** Skruen skal stikke ca. 5 mm op over kanten, så den høje møtrik (G) kan skrues på. Frem til den øverste streg bores med et 8 mm bor. Med tape på boret bliver dybden tydelig.



Der skal bores for med et 14 mm bor i bunden af den øverste del af stolpen D1, så der er plads til langmøtrikken (G).

- 6 Skru den høje møtrik (G) på, og monter foderbrættet.** Gevindet på møtrikken skal kun nå halvvejs gennem muffen. Sav et stykke gevindjern (H) af i en længde på 30 cm, og skru det fast i muffen, og hele foderbrættet samles.

MATERIALER

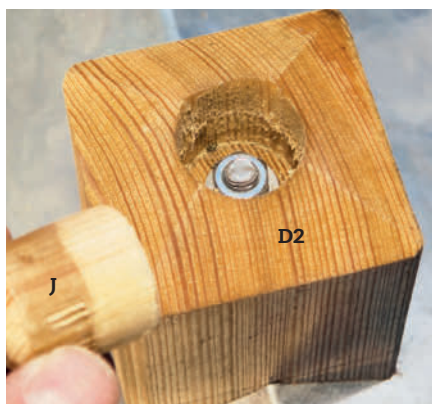


Alsidede ansatsskruer. Egentlig er ansatsskruer beregnet til samling af møbler mv., men de er også velegnede til solid sammenføjning af træ.

TIPS



Stolpespyd forlænger træets levetid. Når en stolpe placeres i et stolpespyd, kan vandet løbe væk, så træet har mulighed for at tørre op. Det forlænger træets holdbarhed betydeligt – op til 10 gange så lang tid, som hvis stolpen var gravet direkte ned i jorden.



- 7 Spænd konstruktionen sammen** med en spændskive og en møtrik øverst, som der er gjort plads til i topstykket D2. Luk hullet med en prop, der ikke behøver at sidde stramt fra starten, da den vil udvide sig i fugtigt vejr.



- 8 Placer stolpen i et stolpespyd (K)** i jorden, der hvor foderbrættet skal være. Hullerne markeres på begge sider af stolpen, og der bores fra begge sider. To galvaniserede maskinbolte (L) holder foderbrættet rigtig godt fast.