



SVÆRHEDSGRAD

Det kræver nogen erfaring at kaste sig ud i projektet. Til gengæld er der frit valg i forhold til materialevalg og udseende.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

4-5 fulde dage eller en masse sommeraftener.



PRIS

Ca. 45.000 kr.

LEGEHUS TIL MUMITROLDE

Hvis du er glad for de små, tykke mumitrolde – og har en dygtig gør det selv'er i familien – så skal du selvfølgelig have et legehus, der ligner **et ægte troldehjem med både stue og hems.**

Et legehus kan bygges på rigtig mange måder. Men savner man inspiration, er det oplagt at tage udgangspunkt i det, der optager børnene, som man bygger for.

Her har poderne kastet deres kærlighed på de små tykke mumitrolde og det univers, der omgiver dem. Og så er det oplagt at bygge et hus, der er inspireret af mumiernes høje, tårnagtige bygning.

Enkelt materialevalg

Huset her er bygget af vores finske læser Teemu Rehn. Det er bygget af standardbyggematerialer, som gør det ligetil at kaste sig over: Både bundrem, gulv-

strøer, vægrammer og tagkonstruktionen er bygget af spærtræ i de mest gængse dimensioner. Udenpå er væggene beklædt med sporplade, altså træplader med fræsedespor, så det ligner brædder, uden at du skal stå og samle dem selv.

Husets nederste etage er stuen, og oven på den er der i halvdelen af husets bredde bygget en hems, som man kan sove på – i hvert fald om sommeren.

Hvis du får lyst til at kaste dig over projektet, så slip fantasien løs, og ret det til, så det passer til de ønsker, du (eller børnene) har. Det her er ét godt bud på en konstruktion, men fornøjelsen ved den slags byggerier er, at der er frit slag og plads til dine egne indfald. □

Sådan er huset bygget

Den ottekantede bygning består meget logisk af otte væggrammer med beklædning, otte tagspær, otte stykker undertag og otte felter med tagpapshingles.

Når delene skal mødes og danne en ottekant, skal hver del være vinklet 22,5 grader.

Tagkonstruktionen består af spær beklædt med brædder og røde tagpapshingles. Under samlingen af de otte spær understøttes de midlertidigt med en stolpe, der står på gulvet.

Otte rammer udgør væggene. De vandrette dele er skåret i vinklen 22,5 grader i begge ender.

Gulvstrøer og -remme skal holdes fri af jorden. Mellem beton og rem skal der lægges murpap.

Rammernes vandrette, afstivende dele er placeret, så hullerne imellem passer til hhv. døren og vinduerne der, hvor det er relevant.

Rammernes højde bestemmer i sidste ende bygningens højde. Du kan regulere det, som du ønsker.

MATERIALER

Fundament:

Betonblokke eller færdigbeton

45 x 145 mm spærtræ:

Bundrem, ca. 8 meter
Gulvstrøer, ca. 8 meter

45 x 95 mm spærtræ:

Væggrammer, ca. 107 meter
Vindueskarme, ca. 8 meter
Tagspær, ca. 21 meter
Sternbrædder, ca. 15 meter
Hems, ca. 22 meter
Vindfang, ca. 20 meter

9 mm sporet beklædningsplade:

8 vægge a ca. 101 x 358 cm
(sammensat af 244 cm plader)

19 x 100 mm rupløjede brædder:

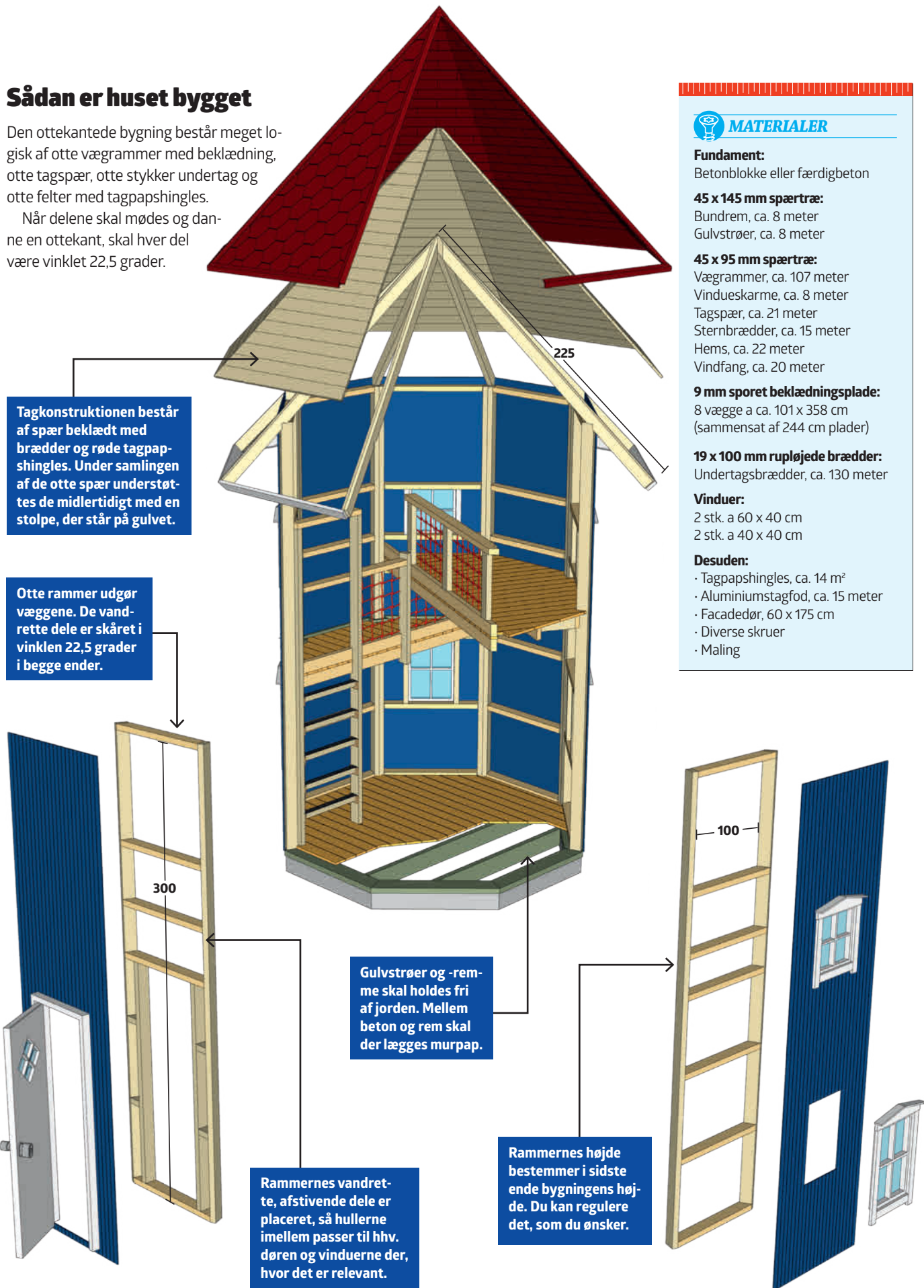
Undertagsbrædder, ca. 130 meter

Vinduer:

2 stk. a 60 x 40 cm
2 stk. a 40 x 40 cm

Desuden:

- Tagpapshingles, ca. 14 m²
- Aluminiumstagfod, ca. 15 meter
- Facadedør, 60 x 175 cm
- Diverse skruer
- Maling



Sådan er det bygget

Den ottekantede form opstår ved at skære remmen på fundamentet til, så hver af de otte stykker har et snit på 22,5 grader i hver ende. Det bliver til i alt 16 snit, og $16 \times 22,5$ bliver 360 grader, altså en fuld cirkel.

Vægrammernes vandrette reglar er skåret i samme smig, og således mødes de lodrette reglar ryg mod ryg.

Et undertag af brædder beklædt med tagpapshingles og en facadebeklædning af sporede plader fuldender, sammen med det lille vindfang, mumihuset.



1

Fundamentet er ottekantet og består af betonblokke, hvorpå der er fæstnet en rem af kraftigt tømmer ved hjælp af nedstøbte gevindstænger. Gevindstængerne skal desuden bruges til at fæstne vægrammerne.



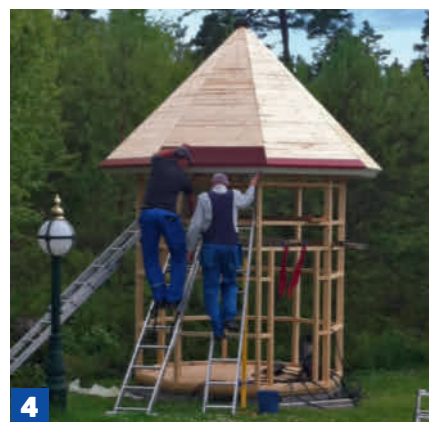
2

Skelettet bygges af vægrammerne. De skrues fast til gevindstængerne i fundamentet forinden og samles med et hulbeslag i toppen mellem rammerne, så de holdes sammen.



3

Tagkonstruktionen består af otte lægter, som fæstnes til rammernes top og til hinanden, hvor de mødes. For at styre dem har vi midlertidigt sat en stolpe op præcis i midten af fundamentet. Den understøtter de otte lægter, indtil de er gjort endeligt fast.



4

Taget er bygget af brædder, tilpasset, som det ses her. De stiver tagkonstruktionen af og danner underlag for tagpapet.



6

Vægbeklædningen har vi lavet af sporet beklædningsplade (sporplade), der blot passes til til hvert af de otte felter. Der skæres hul til vinduerne.



Hemsen giver mulighed for overnatning (om sommeren).

Prikken over i'et

Mumitemaet er ført helt igennem indenfor: Stole og bord i en passende indretningsstil er fra Ikea, og der er naturligvis også blevet plads til mumifigurer med videre.

Hemsen fylder halvdelen af husets bredde og er bygget af solide reglar, inden der er lavet ramme og madras.

Tilbage er kun at invitere alle mumiglade børn på besøg i et ægte mumihus.



I det højloftede hus er der også plads til knager og anden opbevaring.



Tagbelægningen består af kantprofiler med tagpap forneden og tagpapshingles med lodrette bånd langs hvert hjørne.



Vindfanget er bygget op af stolper og lægter og er forsynet med et lille tag.



Hemsen udgør loftet i halvdelen af stuen.

I stueetagen er der siddepladser til tre små.