



Det krever litt erfaring å kaste seg ut i dette prosjektet. Til gjengjeld er det fritt valg i forhold til materialvalg og utseende.



En full, effektiv arbeidsuke, eller en masse sommerkvelder.



Cirka 70.000 kroner.

LEKEHUS TIL MUMMITROLL

Hvis du er glad i de små, tykke mummitrollene – og har en dyktig gjør det selv-er i familien – så skal du selvfølgelig ha et lekehus som ligner **et ekte mummihus med både stue og hems**.

Et lekehus kan bygges på mange forskjellige måter. Men mangler du inspirasjon, er det opplagt å ta utgangspunkt i det som barna du bygger for er opptatt av.

Her har podene falt for de små tykke mummitrollene og universet som omgir dem. Da er det selvsagt opplagt å bygge et hus som er inspirert av mummienes høye, tårnaktige boliger.

Enkelt materialvalg

Dette huset er bygget av vår finske leser Teemu Rehn. Det er laget av standard byggematerialer, som gjør det enkelt å kaste seg over: Både bunnsvill, gulvbjelker,

reisverk og takkonstruksjonen er bygget av konstruksjonsvirke i standard dimensjoner. På utsiden er veggene kledd med stående panel, som settes sammen med not og fjær. Baksiden av kledningen danner også innerveggene i huset – som er uisolert.

Den nederste etasjen i huset er stuen. Over halve stuen er det bygget en hems i hele husets bredde. Der er det mulig å sove – i hvert fall om sommeren.

Har du lyst til å kaste deg over et tilsvarende prosjekt, så slipp fantasien løs. Tilpass det til de ønskene du (eller barna) har. Det vi viser her er bare et tips til en konstruksjon. Fornøyelsen med slike bygg, er at det er fritt frem, og plass til dine egne innfall. □

Slik er huset bygget

Det åttekantede bygget består av åtte veggrammer med kledning, åtte taksperrer, åtte felt med undertak og åtte felt med takshingel.

Når delene skal møtes og danne en åttekant, skal hver del være vinklet 22,5 grader.

Takkonstruksjonen består av sperrer kledd med rupanel og rød takshingel. Under oppføringen av de åtte sperrene, understøttes de midlertidig med en stolpe som står på gulvet.

Åtte rammer danner veggene. De vannrette spikerslagene er kappet i 22,5 grader i begge ender.

Gulvbjelker og bunnsvill løftes opp fra bakken. Mellom sokkelen og bunnsvillen legges det murpapp.

De vannrette spikerslagene er plassert slik at avstanden mellom dem passer til døren og vinduene, der det er relevant.

Høyden på rammene bestemmer høyden på bygget. Du kan justere det til den høyden du selv ønsker.



MATERIALER

Fundament:

Forskalingsblokker og betong

48 x 148 mm impregnert:

Bunnsvill, cirka 8 meter
Gulvbjelker, cirka 8 meter

48 x 98 mm konstruksjonsvirke:

Veggrammer, cirka 110 meter
Vinduskarmer, cirka 10 meter
Taksperrer, cirka 25 meter
Kantbord, cirka 15 meter
Hems, cirka 25 meter
Vindfang, cirka 20 meter

19 x 98 mm utvendig kledning:

8 vegger à cirka 101 x 358 cm

18 x 120 mm rupanel:

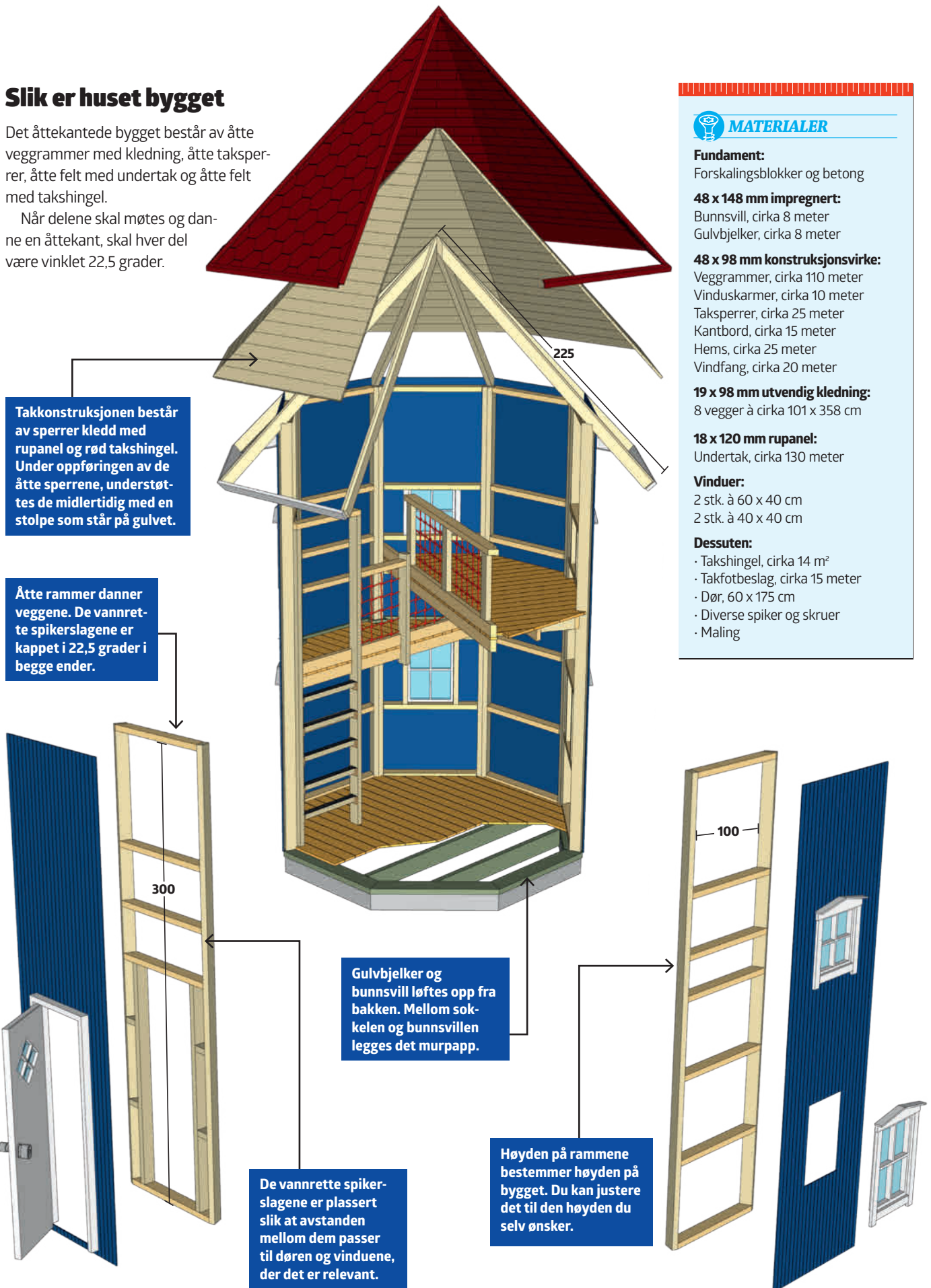
Undertak, cirka 130 meter

Vinduer:

2 stk. à 60 x 40 cm
2 stk. à 40 x 40 cm

Dessuten:

- Takshingel, cirka 14 m²
- Takfotbeslag, cirka 15 meter
- Dør, 60 x 175 cm
- Diverse spiker og skruer
- Maling



Slik er det bygget

Den åttekantede formen begynner allerede med fundamentet av forskalingsblokker med betong i. Oppå dem kappes bunnsvillene slik at hver av de åtte svillene har et snitt på 22,5 grader i hver ende. Det betyr 16 snitt, og $16 \times 22,5$ blir 360, altså en hel sirkel.

Spikerslagene i veggrammene er kappet i samme vinkel. Dermed møtes de loddrette stenderne rygg mot rygg.

Et undertak av rupanel kledd med takshingel og en stående kledning fullender mummihuset, med det lille vindfanget som prikken over i-en.



1

Fundamentet er åttekantet og består av forskalingsblokker med betong. En bunnsvill er festet til nedstøpte gjengestenger. Gjengestengene skal også brukes til å sette fast veggrammene.



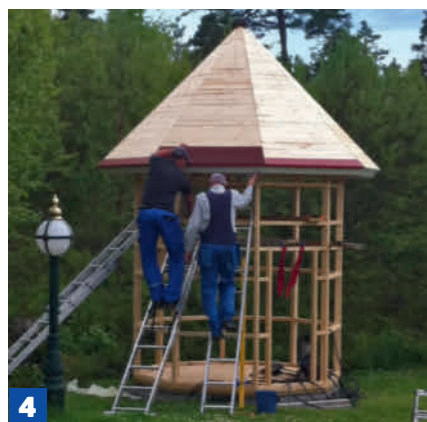
2

Skjelettet er åtte veggrammer. De skrues fast til gjengestengene i fundamentet nederst. Ellers skrues de bare sammen.



3

Takkonstruksjonen består av åtte sperrer. De festes til toppen av veggrammene og til hverandre i spissen av taket. For å styre dem, har vi midlertidig satt opp en stolpe i midten av bygget. Den understøtter taksperrene til de er skrudd sammen og satt skikkelig fast.



4

Taket er kledd med rupanel. Bordene stiver opp takkonstruksjonen og danner et solid underlag for takshingelen.



6

Veggekledningen er stående panel som settes sammen i not og fjær. Kledningen males ett strøk før den settes opp, og den tilpasses hullene til vinduene og døren.



Hemsen gir mulighet for overnatting (om sommeren).

Gjennomført tema

Mummitemaet er gjennomført innendørs: Stoler og bord i en passende innredningsstil er fra Ikea, og det er selvsagt også plass til mummifigurer.

Hemsen er i halvparten av husets bredde. Den er solid, med en ramme til en madrass.

Når alt er på plass, gjenstår det bare å invitere alle mummiglade barn på besøk i et ekte mummihus.



Det er også plass til knagger og annen oppbevaring.



5

Takbelegget er takshingelplater, med kantprofiler av takbelegg nederst. Vi bruker også loddrette bånd av takbelegg der takflatene møtes.



7

Vindfanget bygges mer tradisjonelt mot den ene veggflaten. Det får et lite saltak med vindskier i fronten. Taket kles med takshingel, og det lages et rekkverk i sidene.



Hemsen danner taket i halve stuerommet.

I stuen er det sitteplasser til tre små.