



SVÅRIGHETSGRAD

Det krävs en del erfarenhet för att ge sig på det här projektet. Men sedan är det fritt att välja material och utseende.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

4-5 heldagar eller många sommarkvällar.



PRIS

Ca 70.000 kr.

LEKSTUGA FÖR MUMINTROLL

Om du gillar de små, runda mumintrollen – och har en duktig gör-det-självare i familjen – så ska du så klart ha en lekstuga som ser ut som **ett äkta trollbo med både rum och sovloft.**

En lekstuga kan byggas på väldigt många olika sätt. Men saknar du inspiration är det smart att utgå från det som barnen gillar, det ju är dem som du bygger för.

Här älskar ungarna de små runda mumintrollen och deras universum. Och då är det läge att bygga en stuga som hämtar sin inspiration från mumintrollens höga, tornlika hem.

Enkla materialval

Det här huset har byggts av vår finske läsare Teemu Rehn. Det har byggts av standardbyggnadsmaterial, som gör det enkelt att bygga: Både syll, golvreglar,

väggar och takkonstruktionen har byggts av regelträ i de vanligaste dimensionerna. Utvändigt har väggarna klätts med spårade skivor, alltså träskivor med frästa spår, så att de ser ut som brädor, utan att du behöver spika upp varenda bräda.

Husets undervåning är ett rum, och ovanpå det har det i halva husets bredd byggts ett sovloft för övernattning – i varje fall på sommaren.

Om du får lust att ge dig på projektet, släpp då loss fantasin och anpassa stugan till de önskemål som du (eller barnen) har. Det här är ett förslag på en bra konstruktion, men nöjet med den här sortens byggen är att det finns fritt utrymme för dina egna idéer. □

Den åttkantiga byggnaden består logiskt nog av åtta klädda väggramar, åtta takstolar, åtta delar undertak och åtta ytor med shingels av takpapp.

När delarna ska mötas och bilda en oktagon, ska varje del vinklas $22,5$ grader.

Takkonstruktionen består av takstolar klädda med brädor och shingels av rött takpapp. Under monteringen av de åtta delarna stöttas de tillfälligt med en stolpe som står på golvet.

Åtta ramar bildar väggarna. De har sågats i 22,5 graders vinkel i båda ändarna.

Golvreglar och syll ska ligga fria från marken. Mellan betong och syll läggs syllpapp.

Ramarnas förstärkande kortlingar har placerats så att utrymmena mellan dem passar till dörren respektive fönsterna där det behövs.

**Ramarnas höjd
avgör i slutändan
byggnadens höjd.
Du kan ändra det
som du vill.**

MATERIAL

Betongblock eller betong

Syll, ca 8 meter
Golvreglar, ca 8 meter

Väggramar, ca 107 meter
Fönsterkarm, ca 8 meter
Takstolar, ca 21 meter
Takfotsbräda, ca 15 meter
Sovloft, ca 22 meter
Veranda, ca 20 meter

8 väggar à ca 101 x 358 cm
(ihopsatta av 244 cm skivor)

Brädor till undertak, ca 130 meter

2 st à 60 x 40 cm
2 st à 40 x 40 cm

- Shingles av takpapp, ca 14 m²
- Plåt till takfot, ca 15 meter
- Ytterdörr, 60 x 175 cm
- Diverse skruv
- Färg

Så här byggdes det

Den åttkantiga formen uppstår genom att såga syllen på fundamentet, så att var och en av de åtta delarna har 22,5 graders vinkel i varje ände. Det blir totalt 16 snitt, och $16 \times 22,5$ blir 360 grader, alltså en hel cirkel.

Väggramarnas regler har sågats i samma vinkel, och således möts de stående reglarna rygg mot rygg.

Ett undertak av råspont klätt med shingels av takpapp och en fasadbeklädnad av spårade skivor, tillsammans med den lilla verandan, fulländar muminhuset.



1

Fundamentet är åttkantigt och består av betongblock, på vilka det fästs en syll av kraftigt virke med hjälp av fastgjutna gängstänger. Dessa används dessutom för att fästa väggramarna.



2

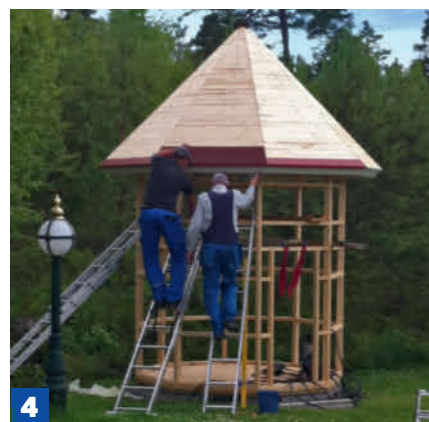
Stommen byggs av väggramarna.

Där nere skruvas de fast i gängstängerna i fundamentet och där uppe sitter ramarna ihop i varandra med spikbeslag.



3

Takkonstruktionen består av åtta regler som fästs i ramarnas ovansida och i varandra där de möts. För att ha koll på dem har vi tillfälligt rest en stolpe exakt i mitten av fundamentet. Den ger de åtta reglarna stöd tills de slutligen sitter fast.



4

Taket består av råspont som har kapats så som det ser ut här. De förstärker takkonstruktionen och utgör underlag för takpappet.



6

Väggbeklädnaden har vi gjort av spårade träskivor som bara kapats så att de passar i de åtta träramarna. Hål sågas ut för fönsterna.



Sovloftet ger
möjlighet för
övernattning
(på sommaren).

Pricken över i

Mumintemat är genomgående på insidan: Stolar och bord i en passande inredningsstil kommer från Ikea, och det finns naturligtvis även plats för muminfigurer och liknande.

Sovloftet upptar halva husets bredd och har byggts av rejäla regler, innan sängram och madrass kommit på plats.

Nu återstår bara att bjuda in alla muminälskande barn till ett riktigt muminhus.



I huset med högt i
tak finns det även
plats för krokar och
annan förvaring.



5

Takbeläggningen består av shingels av takpapp med plåtprofiler nederst och lodräta våder av takpapp längs skarvarna.



7

Verandan har byggts av stolpar och regler och har försetts med ett litet tak.



Sovloftet utgör innertak
i halva rummet.

I rummet finns
det sittplatser
för tre små.