



VAIKEUSASTE

Muumitalon rakentaminen vaatii kokemusta. Kokenut rakentaja voi muokata rakennetta ja valita materiaalit makunsa mukaan.

HELPPO

VAIKEA



VIE AIKAA

4–5 täyttä työpäivää ja monta kesäiltä.



HINTA

Noin 6000 euroa.

LEIKKIMÖKIKSI MUUMITALO

Jos perheessä on muumifaneja ja olet taitava käsistäsi, **voit rakentaa leikkimökiksi oikean muumitalon!** Tässä mallissa on sekä olohuone että parvi, jolla voi nukkua.

Omakotitalojen pihilla näkee monenlaista leikkimökkiä. Perusmallin saa valmiina osina rautakaupasta tai internetistä, mutta upeimmat leikkimökit on suunniteltu ja rakennettu lasten toiveiden mukaan.

Tässä talossa asui sellaisia muumifaneja, että vaihtoehtoja oli lopulta vain yksi. Leikkimökiksi oli saatava muumitalo!

Yksinkertaiset materiaalit

Leikkimökin rakentanut Teemu Rehn kertoo käyttäneensä tavallisia materiaaleja, joita saa mistä tahansa rautakaupasta. Kantavat palkit, lattialankut, seinä-

rungot ja kattorakenne on tehty tavallisen kokoisista lankuista. Seinät on vuorattu puulevyillä, joissa on valmiiksi jyrsityt urat. Levyt näyttävät laudoitukselta, mutta niiden asentaminen on paljon helpompaa.

Tornilta näyttävän muumitalon alakerrassa on olohuone, ja toisessa kerroksessa on puolikkaan kerroksen kokoinen parvi, jolla voi nukkua lämpiminä kesäöinä.

Jos haluat rakentaa pihallesi muumitalon, anna mielikuvituksesi lentää ja säädä piirustuksia mielesi tai lasten toiveiden mukaan. Esittelemme yhden vaihtoehdon, josta voit ottaa mallia ja muokata sitä omien toiveidesi mukaan. □

Muumitalon rakenne

Kahdeksankulmaisessa muumitalossa on kahdeksan seinärunkoa, kahdeksan kattopalkkia, kahdeksan aluskatetta ja kahdeksan erillistä huopakattoa.

Osat ovat 22,5 asteen kulmassa, jotta ne sopivat yhteen.

Kattorakenne koostuu lankuista, laudoista ja huopapaanuista. Katto tuetaan rakentamisen ajaksi tolalla lattiaan.

Seinissä on kahdeksan erillistä runkoa. Vaakaosien päät sahataan 22,5 asteen kulmassa.

Alapalkit ja lattia-lankut eivät saa osua maahan. Betonin ja puun välissä on huopaa.

Runkojen vaakaosat on asennettu siten, että ovet ja ikkunat sopivat tarkasti niiden väliin.

Rungon korkeus määrittää talon korkeuden. Voit säätää rungon korkeutta mielesi mukaan.



MATERIAALIT

Perustus:

Betoniharkkoja tai kuivabetonia

48x148 mm lankkua:

Alapalkki, noin 8 metriä

Lattialankut, noin 8 metriä

48x98 mm lankkua:

Seinärungot, noin 107 metriä

Ikkunankarmit, noin 8 metriä

Kattopalkit, noin 21 metriä

Otsalaudat, noin 15 metriä

Parvi, noin 22 metriä

Tuulikaappi, noin 20 metriä

9 mm uritettua levyä:

8 seinää á noin 101x358 cm

(tehty 244 sentin levyistä)

19x100 mm raakaponttia:

Alusgate, noin 130 metriä

Ikkunat:

2 kpl á 60x40 cm

2 kpl á 40x40 cm

Lisäksi:

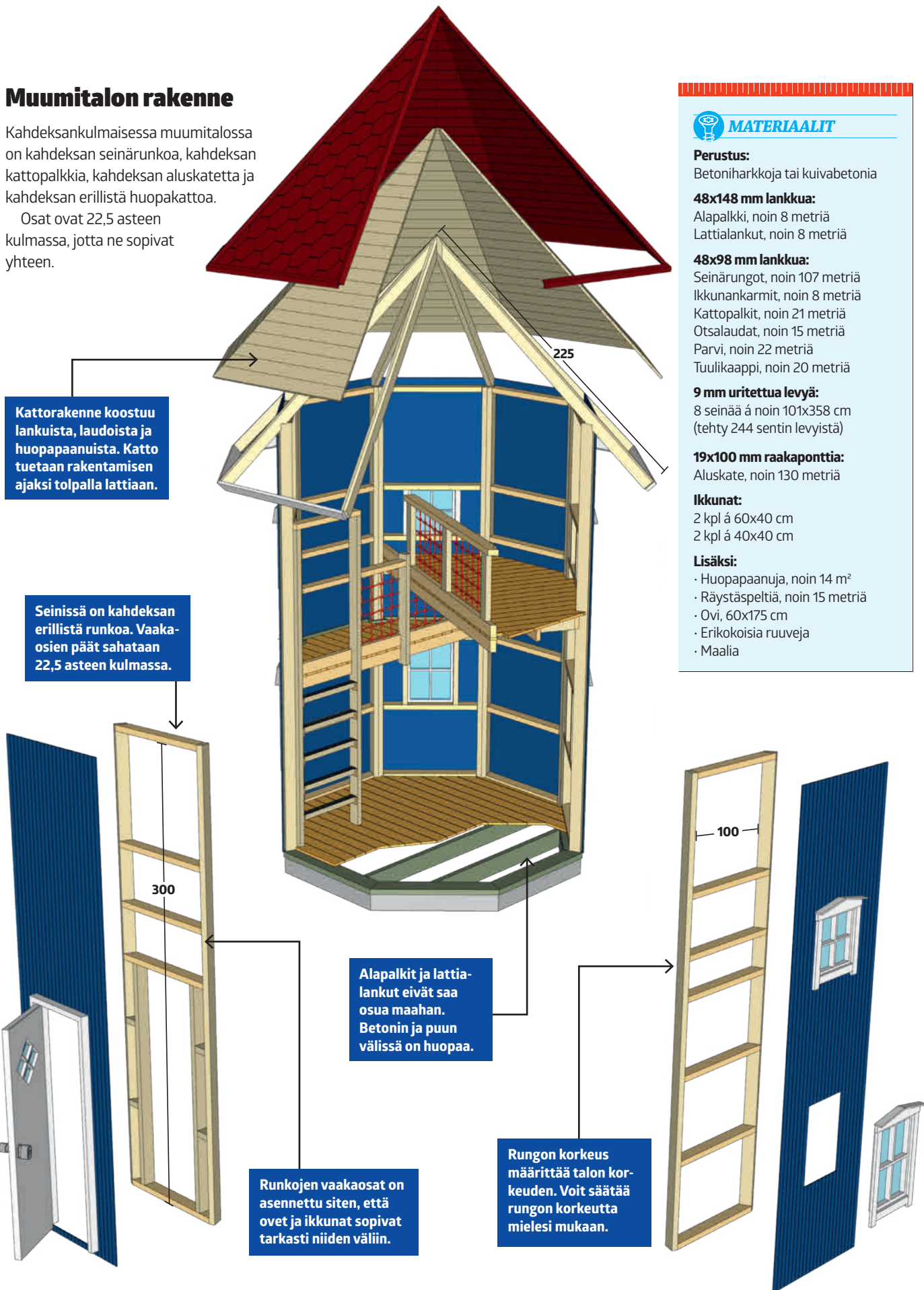
• Huopapaanuja, noin 14 m²

• Räystäspeltiä, noin 15 metriä

• Ovi, 60x175 cm

• Erikokoisia ruuveja

• Maalia



Näin se tehdään

Kahdeksankulmainen pohja tehdään sahaamalla alapalkkien päät 22,5 asteen kulmassa. 16 kertaa 22,5 astetta on täysi ympyrä eli 360.

Seinärunkojen vaakaosat sahataan samassa kulmassa, ja runkotolpat asennetaan vastakkain sellaisinaan.

Raakapontista tehty aluskate, sen päälle asennettavat huopapaanut ja uritetut seinälevyt täydentävät muumi-maisen vaikutelman.



1

Kahdeksankulmaiseen perustukseen on kiinnitetty kierretangot, jotka pitävät alapalkit paikoillaan. Kierretankoja käytetään myös seinärunkojen kiinnittämiseen.



2

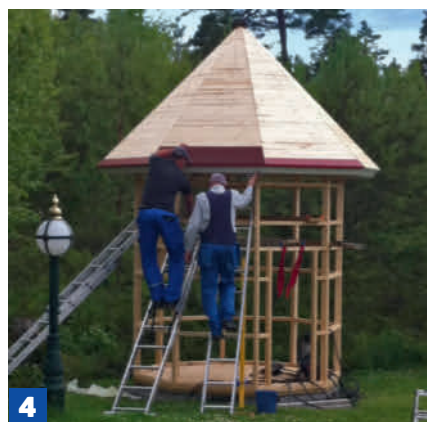
Seinät tehdään kahdeksasta rungosta.

Ne ruuvataan kiinni kierretankoihin ja liitetään toisiinsa ylhäältä naulauslevyillä.



3

Kattorakenne koostuu kahdeksasta lankusta, jotka kiinnitetään seinärunkoihin ja toisiinsa. Lankut on helpompi saada kohdalleen, kun rakennuksen keskelle pystytetään väliaikainen tolppa. Se tukee lankkujen päitä, kunnes ne naulataan kiinni toisiinsa.



4

Aluskate tehdään laudoista, joiden päät sahataan kuvassa näkyvällä tavalla. Laudat jäykistävät kattorakenteen ja toimivat alustana huopapaanuille.



6

Seinät on tehty uritetuista puulevyistä, jotka pitää vain sahata sopivan kokoisiksi oikeassa kulmassa. Levyihin sahataan aukot ikkunoiden kohdalle.



Parvella voi vaikka nukkua (ainakin kesällä).

Piste iin päälle

Muumiteema jatkuu sisustuksessa. Ikean tuolit ja pöytä sopivat tyyliin, ja mökissä on tilaa myös muumihahmoille.

Parvi on tehty tukevista lankuista, ja se on puolikkaan kerroksen levyinen. Lattiaa peittää patja.

Talo on muumifaneja vaille valmis!



Korkeassa leikkimökissä on myös säilytystilaa.



5

Huopakaton alareunaan asennetaan räystääspellit. Niiden päälle ladotaan huopapaanut, ja saumat peitetään huopasuikaleilla.



7

Eteinen tehdään tolpi- ja laudoista, ja siihen tulee pieni katto.



Parvi muodostaa puolikkaan sisäkaton.

Alakerrassa on istumapaikat kolmelle lapselle.