

# Byggesett – Utemiljø

## Bruk og Sikkerhetsveiledning

### Innledning:

Produktet er et byggesett i tre som tar utgangspunkt i lafteprinsippet. Ved hjelp av laftestokker i ulike lengder kan barn og voksne bygge lekehytter, biler, båter, labyrinter etc. Det er meningen at man skal rive og bygge hele tiden.

Formålet med denne veiledningen er å gi brukerne informasjon og tips om bruken, samt sikkerhetsregler vedr. byggesettet for utemiljø.

Bruk og sikkerhetsveiledningen for byggesettet bygger på relevante krav i NS-EN 71 – 1 Del 1 Mekaniske og fysiske egenskaper, forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr, relevante krav ihht arbeidsdokument nr. 52 i CEN TC 52/WG 3/ADH, testrapport av byggesettet fra SIFO 07/99, samt praktisk erfaring ved bruk.

### Regler ved bruk av byggesettet:

1. Byggesettet må ikke bygges høyere enn 2 meter (høyeste punkt ikke over 2 meter).
2. Det må bygges på et flatt underlag.
3. Høyden på byggverket må, inntil max høyde angitt i pkt. 1, vurderes i forhold til underlaget og barnas alder.
4. Det må vises varsomhet når barna bygger eller legger i fra seg laftestokkene. Laftestokkene må ikke kastes, spesielt ned fra høyder. Det bør ikke bygges i nærheten av annen aktivitet, f. eks. sandkasse, paradishopp etc. Det anbefales at byggingen skjer under tilsyn av en voksen.
5. Riving av det barna har bygget, skal skje fra toppen og nedover. Det som er blitt bygget, må ikke rives ved at det veltes overende.
6. Det må ikke stikke laftestokker ut i løse luften fra tak eller vegger. Man må alltid sørge for at det er en støtte av underliggende laftestokker i ethvert byggverk. Det opplyses forøvrig at avstanden på 10 cm fra det ytterste laftehakk kan utløse en vippeeffekt på stokkene med 2 laftehakk.
7. Underlaget bør være mest mulig støtdempende hhv. sand, jord, gress etc. Se forøvrig i forskrift om sikkerhet ved lekeplassutstyr der det sies at fjell, betong og asfalt ikke skal brukes som fallunderlag.
8. Produktet kan bygges med i regnvær. I tørre perioder anbefaler vi at byggesettet tilsettes fukt ved spyling for å unngå at treverket blir sprøtt.
9. Benyttes oppbevaringskasse fra Småtømmer'n, skal denne stå festet inntil en vegg.

# Produktinformasjon

## 1. Materialer

- Laftestokkene er laget av ubehandlet, høvlet gran.
- Laftestokkene er rektangelformet med en lang flat side for å hindre at stokkene ruller.

## 2. Kjemiske egenskaper

- Produktet er et rent naturprodukt og inneholder, avgir eller danner ikke stoffer eller produkter som er ansett som helsefarlige.

## 3. Oppbevaring/holdbarhet/vedlikehold

- Et byggverk tåler å stå ute i vær og vind, da det vil komme luft mellom stokkene.
- Det anbefales ikke å la stokkene ligge løst utover i snøen under snøsmeltingen på våren.
- Ved bygging blir laftestokkene utsatt for stor påkjenning. Dette gjelder i all hovedsak laftehjørnet ved det ytterste laftehakk. Ved bruk vil noen av disse laftehjørnene falle av som følge av en naturlig svakhet ved treverk. Om det ene laftehjørnet faller av, er laftestokken fullt brukbar. Dersom begge laftehjørnene faller av, anbefaler vi å sage av stokken ved neste friske laftehakk. Stokken vil da bli kortere. Men så god som ny. Det er her viktig at avstanden fra utsiden av laftehakk til der stokken sages av er 10 cm.
- I områder med mye fuktighet og regn forlenges holdbarheten på laftestokkene om de settes inn med vanlig treolje eller annen oljebasert beis. Kontakt og rådfør deg her med din lokale fargehandler.
- Oppbevaringskassa må stå festet inntil en vegg. Den tåler at barn står oppå taket. Kassa tåler ikke å stå alene og bli rippet og skjøvet frem og tilbake med barn oppå taket. Dette unngår man ved å feste oppbevaringskassa inntil en vegg.
- Oppbevaringskassa bør settes inn med oljebasert beis eller annen impregnering. Kontakt og rådfør deg her med din lokale fargehandler.

## 4. Rengjøring av laftestokkene

- La laftestokkene bli tørre og bruk så en stiv plastikkbørste til å skrubbe av jord, sand etc.
- Bruk deretter vanlig grønnsåpe sammen med en stiv plastikkbørste på laftestokkene. Stokkene spyles så rene med vann.

## 5. Klemfare/risiko for klemfare

- Under vanlig bygging legges laftestokkene oppå hverandre. Dersom man får fingrene mellom laftestokkene, kan man bli utsatt for en mindre klemfare. Denne klemfaren er i nesten alle tilfeller langt mindre enn stokkens tyngde.
- Barna kan om de går sammen, løfte deler av en vegg og sette inn en laftestokk i bunnen eller midten av vegg. Her bør det vises varsomhet da tyngden av vegg vil utsette barnet som setter inn laftestokken, for klemfare.
- Det er ingen glipper mellom laftestokkene, som er mellom 5 mm og 12 mm. Det blir også påpekt i arbeidsdokumentet til SIFO nevnt foran. Dette er for å unngå at anorakksnorer eller lignende kan henge seg fast. Vi ønsker imidlertid å gjøre oppmerksom på at under bygging kan f.eks. løse anorakksnorer sette seg fast mellom to stokker.
- Oppbevaringskasse til byggesettet kan skaffes. Kassen har en åpning på den vertikale kortsiden. Det finnes med andre ord ingen risiko for at hode eller andre kroppsdelene kan bli klemt fordi lokket smekker igjen.

## 6. Montering av oppbevaringskasse

- a. Sett først på plass bunnen i kassa. Bunnen kjennetegnes ved at den har 2 x 4" stokker som underlag.
- b. Fest så den store for og bakveggen på kassa med 4" spiker som er vedlagt.
- c. Fest deretter den kortveggen som ikke har dør med 4" spiker.
- d. Legg så på taket på kassa. Taket kjennetegnes ved takdekket. Fest også denne med 4" spiker.
- e. Sett så inn finerplaten under døren og fest denne.
- f. Deretter skrues døren på i hengslene som allerede er festet på den ene langveggen.
- g. Kassen er nå klar til bruk.

