

BYGGE BOXEN

NORDEA
FONDEN

 Mercantec

dansk byggeri

VIBORG
glæd dig

Bygge-boxen – Brætspil i træ

Eleverne bygger rammer, der sættes oven på multifunktionelle kuber. Rammerne anvendes som platform til brætspil.

I jeres arbejde med at bygge rammerne skal I være meget omhyggelige og sikre jer, at alt er lige og pænt. Til jeres arbejde skal I bruge følgende remedier:

Materialer til fuglehuset:

- 1 stk. 15 mm krydsfiner i størrelsen 50 x 50 cm
- Dykkere
- Trælim
- 4 stk. lister på 50 cm

Værktøj:

- Listehammer
- Listesav
- Skærekasse
- Quickgrip eller skruetvinge
- Sandpapir korn 120
- Slibeklods til sandpapir
- Blyant
- Tømmestok

BYGGE BOXEN

NORDEA
FONDEN

 Mercantec

dansk byggeri

VIBORG
glæd dig

1 Pladen laves

Når I bygger rammerne, er det vigtigt, at I er meget omhyggelige, da de skal kunne holde i mange år. I starter med at tage 1 stk. plade på 50 cm x 50 cm (den hvide skabelon i containeren) og lægger den oven på jeres egen plade. Tegn nu (efter pladen) et kvadrat på 40,5 x 40,5 cm (som vist på billedet):

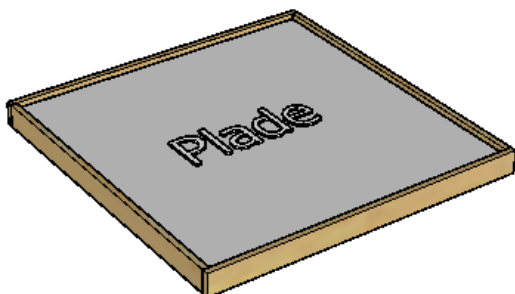


Tag jer god tid, når I skal save pladen, da man let saver skævt, hvis man skynder sig.

2 Lister skæres

Det er nu tid til at montere lister på hver side af pladen. 2 af dem skal skæres i samme bredde som pladen, og de andre 2 skal skæres i pladens bredde + 2 x listebredde (40,5 cm + (2 x 1 cm)). Når I skærer listerne, skal I bruge en listesav (de små save) og en skærekasse. Brug en Quickgrip til at holde listerne fast nede i skærekassen.

Listerne skal skæres som vist nedenfor:



BYGGE BOXEN

NORDEA
FONDEN

 Mercantec

dansk byggeri

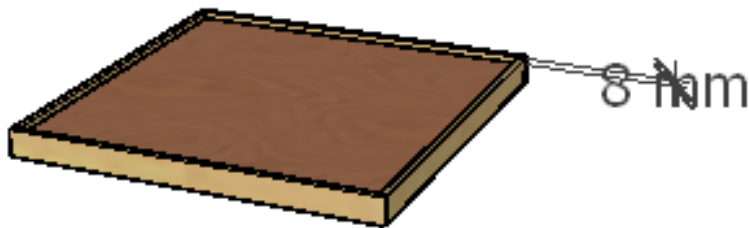
VIBORG
glæd dig

3 Listerne monteres

Når I skal fastgøre listerne til spillepladen, skal I bruge følgende materiale:

- firkant dykkere 1.6 x 35 mm
- træ lim
- listehammer

Hver liste skal fastgøres med 3 stk. dykkere, 2 stk. 5 cm fra hver ende og 1 i midten. Start med at lægge alle 4 lister fladt ned på jeres arbejdsbord, og sæt dykkerene fast i listerne. Tag nu de to korte lister og gør dem fast til spillepladen (husk at påføre trælím først), bemærk at de skal side i midten af pladen, så listerne stikker lige langt ud på hver side af pladen (ca. 8 mm). Forsæt på samme måde med de 2 længste lister.



Tag nu sandpapir og slibeklods fra containeren og slib alle kanter og hjørner så rammen får et lækker finish.

God arbejdslyst.