



B2-4 10 minutters tårnet

Dette er årets forberedelsespost. Du kan se en video præsentation af opgaven på netopgave #013 på mesterskabet.dk

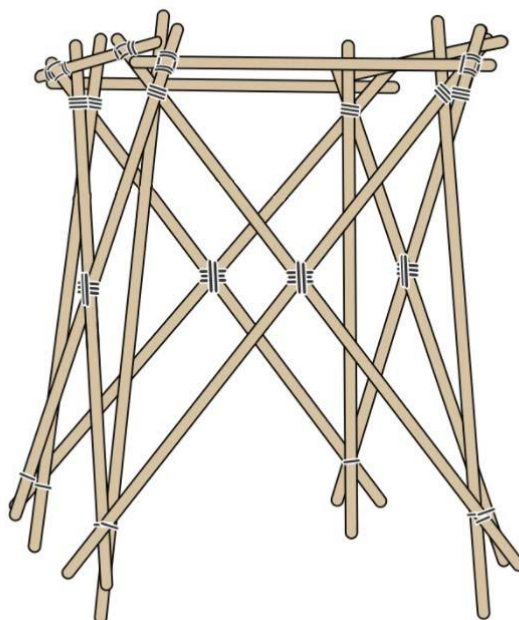
Postbeskrivelse

På denne post skal I indenfor 10 minutter, bygge et 10 minutters tårn. Tårnet er en hurtig og effektiv måde at komme op i luften på, når man skal bygge store raftekonstruktioner. Efter tårnet er bygget, skal hele patruljen kunne stå på det i sammenhængende 30 sekunder i det efterfølgende minut. Konstruktionen er bygget af 16 rafter på ca. 3 meter og der skal bruges 20 reb.

I får udleveret rafter og reb på posten og I må gerne lægge rafter og tov klar, før tiden starter.

BEMÆRK, væbnerpatruljer skal ikke have bundet de fire toprafter fast, men blot placeret rafterne. Seniorpatruljerne skal have alle komponenter af tårnet med og de fire toprafter skal bindes fast til resten af konstruktionen.

Når I er færdige, skal konstruktionen skilles ad, og rafter og tov skal lægges som I modtog det.





Gode råd

- Øv jer i at bygge konstruktionen med forskellige typer af besnøringer, nogle er hurtigere at binde end andre.
- Læg rafter og tov klar, inden tiden starter
- Hav en plan, så alle ved hvad deres opgave er.

Der gives point for

- Der gives op til 100 point for at løse denne post.
- Der gives 30 point når der er bundet 3 gode besnøringer.
- Bygges tårnet, med alle komponenter på under 10 minutter, gives der 50 point.
- Der gives 10 point hvis hele patruljen kan stå på konstruktionen i 30 sekunder uden at røre jorden, inden der i alt er gået 11 minutter.
- Der gives op til 5 point for hvor symmetrisk tårnet er bygget.
- Der gives til 5 point, hvis alle fra patruljen har lavet en besnøring.

Ex. Patruljen har bundet 3 gode besnøringer og fået 30 point for det. Opgaven er klaret på 9 min og 56 sek, så de får yderligere 50 point for opgaven. Hele patruljen kunne stå på konstruktionen i mindst 30 sekunder, dette giver 10 point. Konstruktionen står skævt, hvilket giver 2 point. Teamworket var i top, derfor får patruljen 5 point. I alt modtager de 97 point for løsningen. Godt arbejde!

I skal overholde disse regler

- I må kun bruge det tov og de rafter, der er udleveret på posten.
- Patruljen behøver ikke stå på tårnet, når de ti minutter er gået, men alle skal være oppe indenfor 30 sekunder og kunne blive der i yderligere 30 sekunder.
- Læs hvad der står, og ikke hvad der ikke står.