

Skønnet materialeforbrug til en kopi af æ Kåver – 14,40 meter høj

Omtrentlige dimensioner på æ Kåver baseret på fotokopi af tegning i Sognearkivet i Sønderho udført af Fyrvæsenets Tekniske Tjeneste formentlig omkring 1972 samt tre fotografier

Hovedstolpe:

37,5 x 37,5 cm på hver led ved foden og 25 x 25 cm på hver led ved toppen

1 stk. à 45 fod svarende til i alt

14,20 m

Krydsliggende bundstykker:

Sandsynligvis også omkring 37,5 x 37,5 cm på hver led

2 stk. à 22 fods længde svarende til 2 x 7,00 meter =

14,00 m

Ydre skråstager

Omkring 20 x 20 cm på hver led

4 stk. à x 41 fods længde svarende til 4 x 13,00 meter =

52,00 m

Indre skråstager

Omkring 20 x 20 cm på hver led

2 stk. à 32 fods længde svarende til 2 x 10,00 meter =

20,00 m

Indre krydsstillede skråstager

Omkring 20 x 20 cm på hver led

4 stk. à 23 fods længde svarende til 4 x 7,2 m =

29,00 m

Vandrette tværbomme

Formentlig omkring 16 x 8 cm

5 stk. tværgående bomme i alt omkring 50 løbende meter

50,00 m

Topmærket

Samt materialer til selve mærket ("butterfly'en")

XX,00 m

Beregningerne er meget skønsmæssige, og jeg fralægger mig ethvert ansvar for rigtigheden af beregningerne. Det må kunne gøres mere professionelt af enten en bygningskonstruktør, en arkitekt eller en landinspektør.

I øvrigt opgiver direktøren for Fyrdirektoratet Hans M. Mohr i 1972 båken til at være "ca. 46 fod høj", hvilket svarer til en samlet højde på 14,40 m.

Anvendt beregningsgrundlag

Tegning:

<http://www.aldus.dk/fanoekaa/kaaver/tegningen.html> (Her en 1 fod sat til 0,314 meter)

Fotos:

<http://www.aldus.dk/fanoekaa/kaaver/kaaveren-males.html>

<http://www.aldus.dk/fanoekaa/kaaver/op-i-kaaveren.html>

<http://www.aldus.dk/fanoekaa/kaaver/modige-kvinder.html>