

Tak

Åstak, detaljløsninger

Dato
31.05.17

Sign.
AJW

Nr.
T06-210

Se teori og virkemåte for åstak i byggdetalj T06-200. Se også Byggforskserien 520.238 om skivekonstruksjoner i tre.

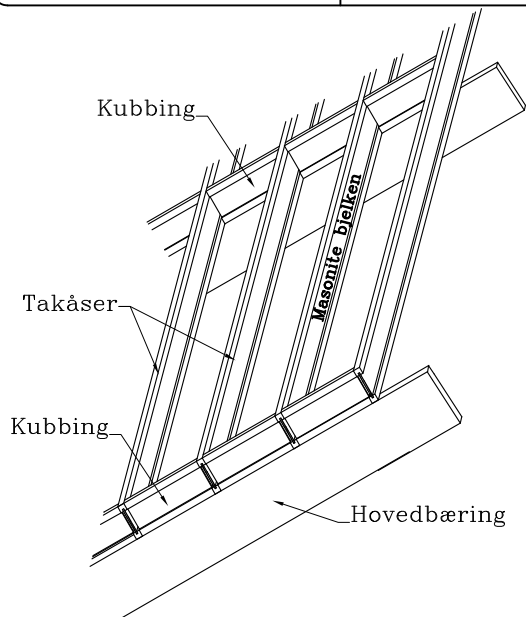


Fig 1.

Åstak lagt opp på hovedbæresystem. Kubbing eller annen sideavstiving av åsene er nødvendig over hovedbæringen. Antall kubbinger og festemidler mellom åser, kubbinger og hovedbæring bestemmes av belastning og takvinkel.

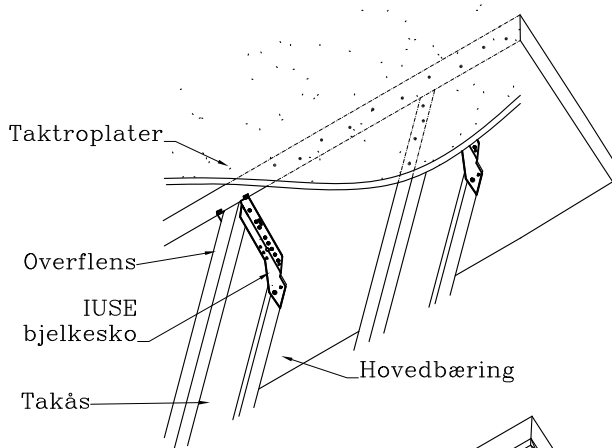


Fig 3.

Generelt bør det benyttes taktro av plater med god stivhet som spikres direkte til takåsene og hovedbæringen. Dette for å sikre overføring av skivelasten fra undertaket til hovedbæringen, se byggdetalj T06-200 fig 3. Her vist med åser opphengt i bjelkesko mellom hovedbæringene.

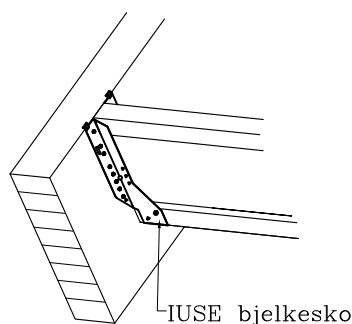


Fig 2

Bjelkesko, IUSE, spesielt utviklet for bruk sammen med Masonite bjelke og limtre, se byggdetalj G06-230.

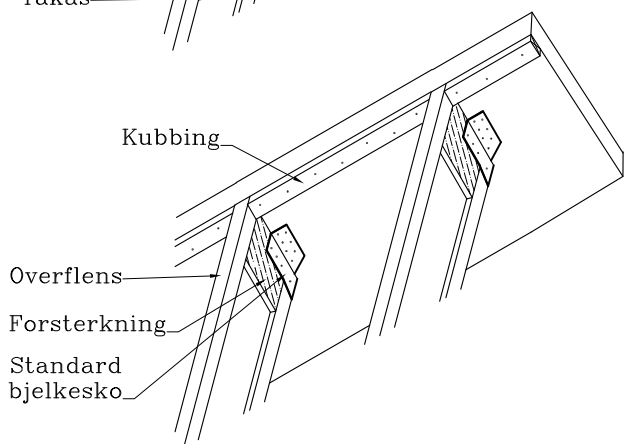


Fig 4.

Takåsene lagt opp i standard bjelkesko med forsterkning av takåsene. Se byggdetalj G06-210 som viser kapasiteter til to standard bjelkeskotyper. Benyttes forenklet undertak må overflensene sikres med kubbing eller tilsvarende.

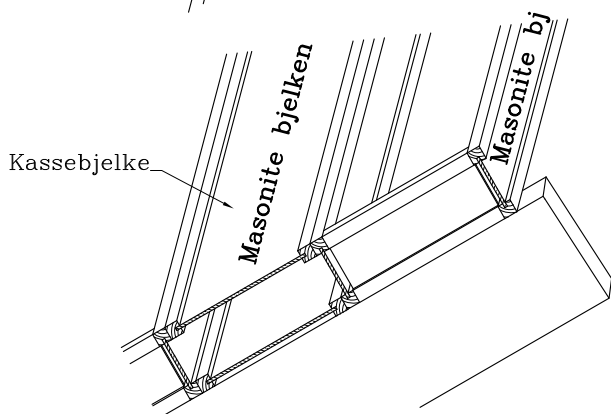


Fig 5.

En måte å sikre overføring av skivelast ved bruk av forenklet undertak kan være å konstruere en hassebjelke sammensatt av Masonite bjelker. Stivheten i takflaten sikres ved å forankre takflaten til én eller flere slike kassebjelker.

OBS!

I saltak kan det være aktuelt å forankre takflatene til hverandre for å hindre sig som følge av skivelasten. Takåsene i mønet må da dimensjoneres for tilleggslasten de blir påført.