

## SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER VED ARBEJDE PÅ TAGE

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

Fiberarmerede cementbølgeplader og ovenlys skal oplægges med en maksimal lægteafstand på 460 mm. Ved større lægteafstand skal der anvendes trædesikkert net, eller der skal anvendes MK-godkendte plader.



Korrekt placerede taglægter

Notatet handler bl.a. om de sikkerhedsforanstaltninger, som arbejdsgiveren skal etablere på bygge- og anlægspladser for at sikre de ansatte mod nedstyrtning og gennemstyrtning ved arbejde og færdsel på tage. Reglerne gælder også for selvstændige og for arbejdsgiveren selv.

### **Kravene i bygningsreglementet**

Ifølge bygningsreglement BR 2010 kapitel 4.1., stk. 4 skal tage og ovenlys udføres, så der opnås tilfredsstillende sikkerhed mod gennemtrædning.

Det vil sige, at fiberarmerede cementbølgeplader og ovenlys skal oplægges med en maksimal lægteafstand på 460 mm. Ved større lægteafstand skal der anvendes trædesikkert net, eller der skal anvendes MK-godkendte plader.

### **Kravene fra arbejdstilsynet**

- Nedstyrtningsfare på skrå tage
- Lægtning
- Oplægning af fiberarmerede cementbølgeplader
- Trædesikkert net
- Arbejde på det færdige tag

### **Nedstyrtningsfare ved tagfod**

Personer, der arbejder og færdes på tage med en hældning på 15 til 34 grader, skal sikres mod nedstyrtning ved tagfoden, når der er mere end 2 m fra tagfoden og ned til underlaget, og der samtidig under arbejdets udførelse vil forekomme arbejde eller færdsel i en højde af mere end 5 m over underlaget. Underlaget kan f.eks. være omgivende terræn eller andet underlag som f.eks. et fladt tag på en lavere bygning.

Sikringen kan være et stillads eller et rækværk og skærm.

### **Stillads**

Stilladsdækket på et stillads, der bruges som sikring mod nedstyrtning ved tagfoden, må højst være placeret 0,5 m under den øverste del af tagfoden (overkanten på tagfladen).

Stilladset skal effektivt og forsvarligt sikre mod nedstyrtningsfare. Det indebærer bl.a., at stilladset skal have et forsvarligt rækværk, som både er højt nok til at sikre mod nedstyrtning fra tagfladen og ved adgangen mellem tag og stillads. Højden på rækværket skal være mindst 1 m.

### **Rækværk og skærme**

Rækværk og skærme, der bruges som sikring mod nedstyrtning, skal - uanset om det er et systemrækværk/-skærm eller et rækværk/skærm, der konstrueres på stedet - være tilstrækkeligt høje, have den fornødne styrke og være forsvarligt udført, så de effektivt kan forhindre, at en person falder ned. Højden på skærmen skal være mindst 1 m.

Ved gavle skal der opsættes for eksempel rækværk, når der arbejdes i en afstand mindre end 2 m fra gavlen.

## **Lægtning**

Taglægtter skal være CE mærket og klassificeret til mindst styrkeklasse C18.

Montage af taglægtter skal udføres således, at nedstyrtning mellem spærene og ved gavlen undgås. Sømning på gavlspær skal foretages sammen med udhængsarbejdet fra stillads.

Ophængning af sikkerhedsnet eller anden form for fast underlag kan undlades, såfremt lægteafstanden er maksimalt 460 mm.

Ved lægteafstand større end 460 mm skal der sikres mod gennemstyrtning. Der kan anvendes sikkerhedsnet, fast underlag eller lift med afskærmning på 3 sider.

## **Oplægning af fiberarmerede cementbølgeplader**

Fiberarmerede cementbølgeplader kan uden særlige foranstaltninger oplægges, hvor lægteafstanden er maksimalt 460 mm.

MK-godkendte fiberarmerede cementbølgeplader kan lægges med den lægteafstand, der er nævnt i godkendelsen. Ved lægteafstand over 460 mm kan sikring mod gennemstyrtning ske ved brug af gangbroer, der er forsynet med forsvarligt rækværk ud mod åbent tag, kombineret med ophængning af sikkerhedsnet.

Sikkerhedsnet kan ikke anvendes som eneste sikring.

## **Trædesikkert net**

Ved større lægteafstand end 460 mm kan der som alternativ anvendes et trædesikkert net. Et trædesikkert net kan erstatte et sikkerhedsnet.

Det skal dokumenteres, at det trædesikre net opfylder de krav, der stilles, for at opnå en MK-godkendelse.

Trædesikkert net skal monteres efter retningslinjer i leverandørens brugsanvisning.

## **Arbejde på det færdige tag**

Ved lægteafstand på maksimal 460 mm kan man arbejde på taget uden særlige foranstaltninger.

Hvis lægteafstanden er over 460 mm, skal man sikre sig, at der er anvendt MK-godkendte plader, eller at der er monteret et fast underlag (for eksempel trædesikkert net). Man skal dog altid overholde kravene vedrørende nedstyrtningsfare ved tagfod og gavle.

Notatet omhandler arbejdsmiljøreglerne vedrørende lægtning og montage af fiberarmerede cementbølgeplader på gitterspær.

Følgende lovgivning danner grundlag for dette notat:

[Lov om arbejdsmiljø, lovbek. nr. 1072 af 7. september 2010](#)

[Bekendtgørelse om Bygge- og anlægsarbejde nr. 1516 af 16. december 2010](#)

(med opdaterede ændringer)  
Bygningsreglement BR 2010  
At-vejledning 2.4.2 - marts 2014

---

© 2021 - SEGES Projektsitet