

Støttestolper for tak over inngang

Nils Heimvik, 2018-06-12

Introduksjon

Et problem som mange hus allerede har opplevd er at stolpene som støtter det lille taket over inngangspartiet råtner nederst og må byttes (eller i verste fall kollapser).

Konstruksjon og problem

Det er to støtter som holder taket oppe, festet med et beslag inn mot husveggen



Fig 1. Støtte pilar/bjelke til tak over inngangsparti

Linderudveien Huseierforening – Vedlikehold og reparasjonstips

Beslaget inn mot veggen samler vann og skitt, noe som over tid (20 – 30 år?) kan få bjelken til å råtne.



Fig. 2 Beslag mot vegg sett ovenfra



Figur 3: Kollaps av bjelke etter råtne i nedre del

Bytte av stolpe

Når man skal bytte dette, må man støtte opp taket midlertidig med en temporær bjelke (2''x4''?). Det lønner seg, som de fleste har gjort, å da velge en trykkimpregnert utgave, som da vil var lengre.

PS: Som noen har erfart i vinter, er det mye lettere å bytte dette før det kollapser enn etter, da det er ganske tungt å jekke dette opp hvis stolpen først har falt ned fra festet.



Fig. 4: Midlertidig «sikring» påført før kollaps av bjelke, i påvente av utskifting

Ikke bli forbauset om ny stolpe blir litt kortere enn originalen hvis utbøyingen har kommet i gang før man skifter (2.5 cm hos undertegnede, som bildet over er hentet fra).

En annen erfaring er at bordkledningen på innsiden blir smittet av råten i stolpen. Man bør dermed være beredt på å enten skifte de to nederste bordene, eller legge inn en plate der stolpen ender.



Figur 5; utskiftet stolpe av trykkimpregnert type med midlertidig støtte, og plastplate mot bordkledning