



Sådan undgår I ulykker, når I arbejder med byggelementer fx betonelementer

Hvert år sker der alvorlige ulykker og dødsulykker ved, at byggelementer vælter eller styrter ned. Ulykkerne sker især, når ansatte håndterer tunge byggelementer manuelt. Der sker også ulykker, når byggelementer er utilstrækkeligt afstivet og fastgjort, eller hvis man har oplagret byggelementer ustabil, så de kan vælte. Risikoen for ulykker forøges, hvis der opholder sig andre personer i nærheden, mens ansatte håndterer byggelementerne.

Tag ikke chancer – det er professionelt at arbejde sikkert:

- **Brug tekniske hjælpemidler – også til håndtering af mindre byggelementer.**
- **Vær omhyggelig ved afstivning af byggelementer fx ved elementbyggeri – følg brugsanvisningen for byggelementer og afstivningsmateriel**
- **I skal oplagre byggekomponenterne forsvarligt – følg brugsanvisningen for byggelementer og opbevaringsmateriel**
- **I skal afspærre området for uvedkommende, hvor I monterer, demonterer, løfter eller hejser byggelementer.**

Eksempler på dødsulykker ved arbejde med byggelementer

Ulykke med nedfald af bjælke fra bygning

En tømrer arbejder med manuelt at oplægge en 8,5 m lang og 100 kg tung limtræsbjælke, på en

2,4 meter høj mur i et parcelhus under opførelse. Arbejdet udføres sammen med to andre tømrere. Arbejdet udføres ved brug af et stillads, hvor hans to kollegaer står. Bjælken løftes og skubbes ind på stilladset. Herfra lægger de tre i samarbejde bjælken over på muren. Bjælkens ene ende glider pludseligt ned fra muren. Bjælken falder ned og rammer tømreren i hovedet. Ulykken skete, fordi der ikke blev anvendt et teknisk hjælpemiddel til oplægningen, fx en kran, og fordi bjælken ikke blev sikret ved oplægningen.

Ulykke med væltet betonelement

En betonarbejder havde til opgave at udføre anhugning og montage af betonelementer. Han går forbi et stålstativ, hvori tre betonelementer står oplagret, mens det midterste af de tre elementer er ved at blive hejset op af en kran. Et af de øvrige betonelementerne bliver trykket og vælter ud af lagerstativet og rammer betonarbejderen. Dornen, der skal holde betonelementet, havde kun lidt fat i elementet pga. udbøjning af gavlrammen, fordi der var et unormalt stort slid heri. Elementoplageringen var placeret på vejarealet uden for byggepladsen. Området omkring jernstativet var ikke afspærret for adgang af personer. Lagerstativet var ikke vedligeholdt.