

BESKRIVELSESEKSEMPEL FRA ARBEJDSBESKRIVELSE FOR BETONARBEJDE

ARBEJDSBESKRIVELSE

Betonarbejde

2.5 Sikkerhed

I forbindelse med udførelsen af **betonarbejdet**, kan der bl.a. opstå sundhedsskadelige arbejdsmiljøpåvirkninger i form af:

- Tunge løft ved håndtering af forskallingsmateriel.
- Ulykker på grund af nedstyrtning ved arbejde langs kanten på dæk samt ved udsparinger i dæk.
- Nedstyrtningssfare ved udstøbning og vibrering af vægforskalling.
- Vibrationer i forbindelse med vibrering af udstøbningen.
- Støj fx fra tildannelse af armeringsjern m.v.
- Ulykkesfare på grund af armeringsstrittere.
- Ergonomiske belastninger ved jernbinding.
- Sundhedsskadelige påvirkninger ved anvendelse af produkter fx indstøbningsmørtler, formolier.

Entreprenøren skal lave en arbejdsmiljøvurdering for arbejdsopgaven, hvor der bl.a. skal beskrives hvorledes, at man vil tilrettelægge arbejdet således, at arbejdsulykker undgås. Bygherrens sikkerhedskoordinator skal have en kopi af arbejdsmiljøvurderingen inden, arbejdet startes op.

Med henblik på at forebygge arbejdsskader, kan der tages udgangspunkt i følgende:

- Vælg forskallingsmateriel med lav vægt.
- Manuel håndtering af tunge genstand og plader skal reduceres så meget som muligt.
- Sørg for at de rigtige maskiner og tekniske hjælpemidler er til stede.
- Brug altid en kran, når der skal løftes materiel og maskiner af og på lastbil og trailer.
- Arbejdsopgaver der skal udføres i over 2 meters højde, planlægges og tilrettelægges således, at nedstyrtningssfarene forhindres fx ved rækværker eller brug af stillads.
- Opsæt rækværk langs alle kanter og sørg løbende for, at dække udsparinger af.
- Der skal sikres mod nedstyrtning fra støbeformen fx ved anvendelse af støbestillads på begge sider af vægforskallingen. Der skal anvendes originale stilladsdele.
- Tilrettelæg arbejdet så udsættelsesperioden i forbindelse med vibrering nedsættes for den enkelte medarbejder.
- Vælg udstyr til vibrering, der nedsætter påvirkningerne fra vibrationerne.
- Armeringsstrittere må ikke forekomme. Hvor det ikke er muligt, at anvende bøjlearmering, skal strittere sikres mod spidningsulykker.

BESKRIVELSESEKSEMPEL FRA ARBEJDSBESKRIVELSE FOR BETONARBEJDE

- Anvende en bindemaskine der gør det muligt, at stå op ved binding af gulvarmering.
- Der skal vælges de mindst farlige eller sundhedsskadelige produkter.
- God tilrettelæggelse af arbejdet med produkter, der indebærer instruktion og anvendelse af personlige værnemidler i henhold til leverandørbrugsanvisningen.
- Der gøres opmærksom på, at den foreskrevne Hilti HIT HY 150 indeholder farlige stoffer og er mærket 00-5. Det er ikke muligt at finde et tilsvarende produkt med en lavere MAL-kode, der kan overholde de tekniske krav.
- Entreprenøren skal lave en arbejdsbrugsanvisning og instruere medarbejderne i brug af produktet. Det er særligt vigtigt at beskytte øjne og hud gennem bl.a. briller, særligt arbejdstøj og handsker, samt at have skylleflaske og vand i nærheden under arbejdet.