

Fakta og konsekvens

- Ved en tilfeldighet oppdaget produksjonsleder på et av våre prosjekter at på provisoriske plattninger i heissjakt var benyttet materialer med forskjellig dimensjon både 30x98 og 48x98 med betongrester, formolje og gjennomgående hull i. Bjelkene var og for korte flere steder og var ikke festet til bjelkesko, eller med kile.
- På dette tidspunktet skulle ikke plattningene brukes mere og var klare for å rives da vi skulle klargjøre sjaktene for heismontør

Utløsende årsak

- Heldigvis var det ikke skjedd noe med plattningene under bruk, men ble oppdaget tilfeldig av produksjonsleder under en runde på prosjektet.

Bakenforliggende årsaker

- De som har hatt ansvaret for planlegging og bygging av plattningen har ikke vært kjent med regler/prosedyre for bygging av provisoriske plattninger i heissjakt.

Læring / tiltak

- Benytte SGVD «Notat - Arbeidsplattform i heissjakt» som er utarbeidet av Skanska Teknikk
- Gjennomføre en risikovurdering/gjennomgang med de som skal bygge plattningene før oppstart av arbeidene, for å sikre at vi bygger ihht notat fra Skanska Teknikk.



Skanska Teknikk | Geoteknikk & Konstruksjon

Notat - Arbeidsplattform i heissjakt:

1 Bakgrunn

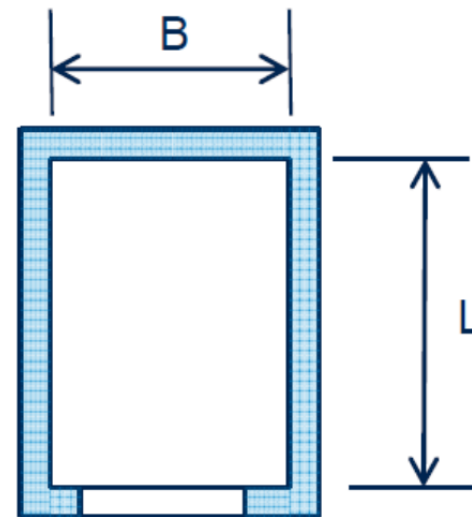
Det er ønskelig med standardisering av arbeidsplattform i heissjakt. Dette notatet beskriver typiske detaljer, dimensjoner og belastninger på arbeidsplattform i heissjakt som brukes på byggeplasser i Norge. Hvis dimensjoner, belastninger eller andre type forhold avviker fra presentert standardløsning i dette forskriftet, må tilpassende dokument utarbeides.

Skanska teknikk må kontaktes for byggeteknisk rådgiving.

§ 4-2. Belastningsklasser

Stillaser skal klassifiseres i følgende seks klasser:

Klasse	Jevnt fordelt belastning kN/m ² (kg/m ²)	Konsentrert last på areal 500 mm x 500 mm kN (kg)	Last av én person på areal 200 mm x 200 mm kN (kg)	Last på delareal	
				kN/m ² (kg/m ²)	Delareal m ²
1	0,75 (75)	1,50 (150)	1,0 (100)	Ikke tillatt	
2	1,50 (150)	1,50 (150)	1,0 (100)	Ikke tillatt	
3	2,00 (200)	1,50 (150)	1,0 (100)	Ikke tillatt	
4	3,00 (300)	3,00 (300)	1,0 (100)	5,00 (500)	0,4 A
5	4,50 (450)	3,00 (300)	1,0 (100)	7,50 (750)	0,4 A
6	6,00 (600)	3,00 (300)	1,0 (100)	10,00 (1000)	0,5 A



3 Dimensjoner sjakter

De mest vanlige sjaktdimensjoner er som følger:

- B x L 1650 x 2400 (OTIS)
- B x L 1700 x 2700 (OTIS)
- B x L 2075 x 2650 (OTIS)
- B x L 2380 x 2800 (OTIS)
- B x L 2540 x 2900 (OTIS)

- B x L 1950 x 1700 (KONE)
- B x L 2010 x 2240 (KONE)

Velger å dimensjonere arbeidsplattform for sjaktmål B x D = 2540 x 2900. Ved større sjakter må avdeling Geoteknikk & Konstruksjon kontaktes.