

Man kan måle belysningens styrke med et lux-meter. Flere apps tilbyder det også til mobiltelefoner, men de er ikke så præcise. Målingen skal foretages en meter over terræn.

Belysningen må ikke blænde, give reflekser eller medføre generende varme.

Anbring altid lys fra mindst to sider. Det hjælper mod dybe skygger.

Hvad gør man, hvis det ikke er i orden

Man skal ikke arbejde et sted, hvor el-sikkerhed eller belysning ikke er orden. Man har ret til at sige fra. Kontakt din 3F-afdeling, hvis du bliver bedt om at fortsætte arbejdet trods manglende belysning eller mangelfuld etablering af strøm.

Du kan også læse BFA-BA's fakta-ark om el-sikkerhed, der er udgivet i samarbejde med Sikkerhedsstyrelsen.

Brug denne QR-kode:



Hvor kan jeg finde hjælp

- Din lokale 3F-afdeling
- Byggeriets Arbejdsmiljøbus (Bam-bus), tlf. 72 17 00 13
- Arbejdstilsynet, tlf. 70 12 12 88

Hvor kan jeg finde mere viden

- Arbejdstilsynet, www.at.dk
- Branchefællesskabet for arbejdsmiljø i bygge og anlæg, www.bfa-ba.dk



3F

Fagligt Fælles Forbund
Kampmannsgade 4
1790 København V
Tlf.: 70 300 300
www.3f.dk





Der bruges meget strøm på byggepladserne. Strøm er godt, men strøm er også livsfarligt, hvis ikke tingene er i orden.

Strømforsyningen

Elkabler, der forsyner hoved- eller undertavler, skal sikres mod beskadigelse. De kan hænges op, graves ned eller beskyttes på anden måde, så de ikke lider overlast af kørende trafik, gnavnende jernplader eller lignende.

Etablering af hoved-eltavler skal altid foretages af en autoriseret installatør.

Byggestrømstavler skal være sikret mod væltning og være placeret, så de er let tilgængelige og let kan betjenes.



Stik og samlinger

Stikkontakter og -propper skal altid passe sammen, så jordforbindelse etableres sikkert.

Stikpropper, stikdåser og forlængerled skal have stor mekanisk styrke, fx to-farvet (rød/grøn).

Fra en stikprop eller et forlængerled må der kun udgå én ledning.

Kablerne

Kabler skal være svær kappeledning (typisk af sort gummi). Undgå at trække elkabler over skarpe kanter, og hæng så vidt muligt kablerne op f.eks. ved hjælp af kabelkroge.

Sæt ikke flere forlængerledninger efter hinanden, da der kan være risiko for, at der kan ske en kortslutning, uden at sikringen springer.

Kortslutninger

Stikkontakter i byggestrømstavler skal være sikret med en HPFI-afbryder. Hvis sikringen går, må den kun skiftes eller genstartes én gang. Springer den, eller slår den fra igen, skal en el-installatør tilkaldes for at finde fejlen.

Brugsgenstande og el-værktøj

El-værktøj, som sluttes til byggestrømstavler, skal være dobbeltisoleret eller klasse O1 (med jordleder) og efterses regelmæssigt, mindst en gang årligt.

Belysning

Det er vigtigt med korrekt belysning på byggepladsen. Orienteringsbelysningen er den belysning, som er nødvendig for, at mennesker og køretøjer kan færdes sikkert på byggepladsen. Den skal være på min. 25 lux (se skemaet).

Arbejdsbelysning er den belysning, som er nødvendig for, at de ansatte kan udføre deres arbejde sikkert. Lyset skal afpasses efter de arbejdsopgaver, der skal udføres. Bemærk, at den enkelte entreprenør har ansvaret for arbejdsbelysning til egne ansatte.

Denne illustration angiver hvor mange lux, der skal være på byggepladsen. Enheden lux er et mål for, hvor meget lys der rammer en given flade.

