

Udgivet den: 1983-11-18
Udgivet den: 1984-01-01

ELEKTRICITETSRÅDET

Gothersgade 160
1123 København K
Telefon (01) 11 65 82

ELRÅD MEDDELELSE nr. 3/80

1980-01-24
Vedr. stærkstrømsreglementet
afsnit 10, § 16

Jordelektroder på byggepladser

På byggepladser kan der være behov for hyppige ændringer af installationen, herunder for flytning af byggepladstavler fra et sted til et andet.

Det kan være forbundet med vanskeligheder at etablere en reglementeret stangelektrode og beskyttelsesleder under sådanne forhold.

Som afvigelse fra bestemmelserne i stærkstrømsreglementets afsnit 10, § 16.1.2, gives der herved tilladelse til, at der i forbindelse med højfølsomme fejlstrømsafbrydere på byggepladser anvendes en jordelektrode, der er udført således, at mindst 1 m af elektroden befinder sig i jorden. Elektroden skal nå ned i mindst 1 m dybde og kan være nedrevet eller nedgravet.

Eksempelvis kan et galvaniseret profiljernstativ for en byggepladstavle anvendes som jordelektrode, når det nedgraves til den angivne dybde.

Jordelektroden skal overholde den krævede overgangsmodstand til jord. Kontrol foretages i overensstemmelse med bestemmelserne i stærkstrømsreglementets afsnit 11.