



Beskyt dine medarbejdere

Sikkert arbejde på elektriske installationer

**Vi ved.
Vi hjælper.**

Sikkert arbejde på elektriske installationer

Har dine medarbejdere den bedst mulige beskyttelse?



Vi ved.

Implementering af standardernes krav om beskyttelse ved arbejde på elektriske installationer er udfordring for enhver virksomhed. Udnyt vores erfaring!

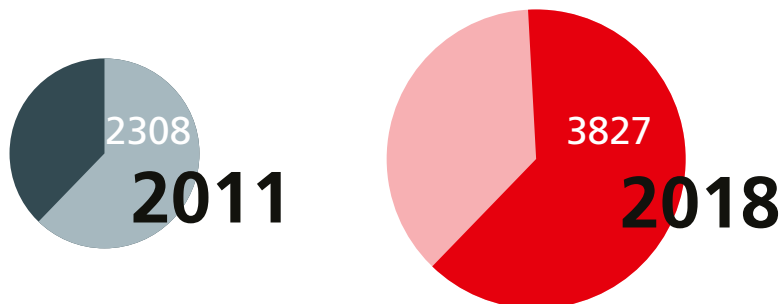
Ingen tvivl:

Som arbejdsgiver skal du tage passende forholdsregler for at sikre dine medarbejders sikkerhed. Disse forpligtelser stammer fra den tyske lov om arbejdsmiljø og sikkerhed (ArbSchG).

Men hvordan fungerer det i praksis? Det er ofte de meget enkle ting, der fører til ulykker.

Overholdes de 5 sikkerhedsregler konsekvent? Bruges egnede sikkerhedsanordninger? Bæres passende beskyttelsesudstyr?

Sørg for, at dine medarbejdere kommer uskadt igennem arbejdsdagen



Statistik over rapporterede ulykker ved arbejde på elektriske anlæg
Data fra BG ETEM's ulykkesregister (status 2019)

Perfekt beskyttet med DEHN

Produkter, services, know-how



Vi hjælper.

På arbejdet er du ansvarlig for at beskytte mennesker, materialer og værdier -et enormt ansvar. Med knowhow og pålidelige løsninger kan du udføre dit job og garantere sikkerheden.

Vi er her for dig

Vi forstår de udfordringer du møder i dit daglige arbejde og har forpligtet os til at udvikle perfekt koordinerede produkter til dig.

De kompetente medarbejdere hos DESITEK vil give dig teknisk support - de har svarene på dine spørgsmål. Med velbunderet, praktisk træning vil du være i stand til at mestre dine opgaver endnu bedre i fremtiden. Dette inkluderer også at holde dig ajour om nye standarder og love.

DESITEK garanterer din virksomhed:

- Sikkert arbejde på elektriske installationer
- Beskyttelse mod skader ved lysbuefejl
- Beskyttelse mod elektrisk stød

Kravene findes i
denne standard:



Din beslutning om sikkerhed

Alt fra en kilde



Sikkert arbejde

Sørg for, at dine medarbejdere kommer sikkert igennem arbejdsdagen.

Hos DEHN finder du alle produkter til sikkert arbejde i henhold til de 5 sikkerhedsregler.

Forsigtighedsansvar

Reglerne og de juridiske normer er mangfoldige. Den grundlæggende meddelelse er dog altid den samme:

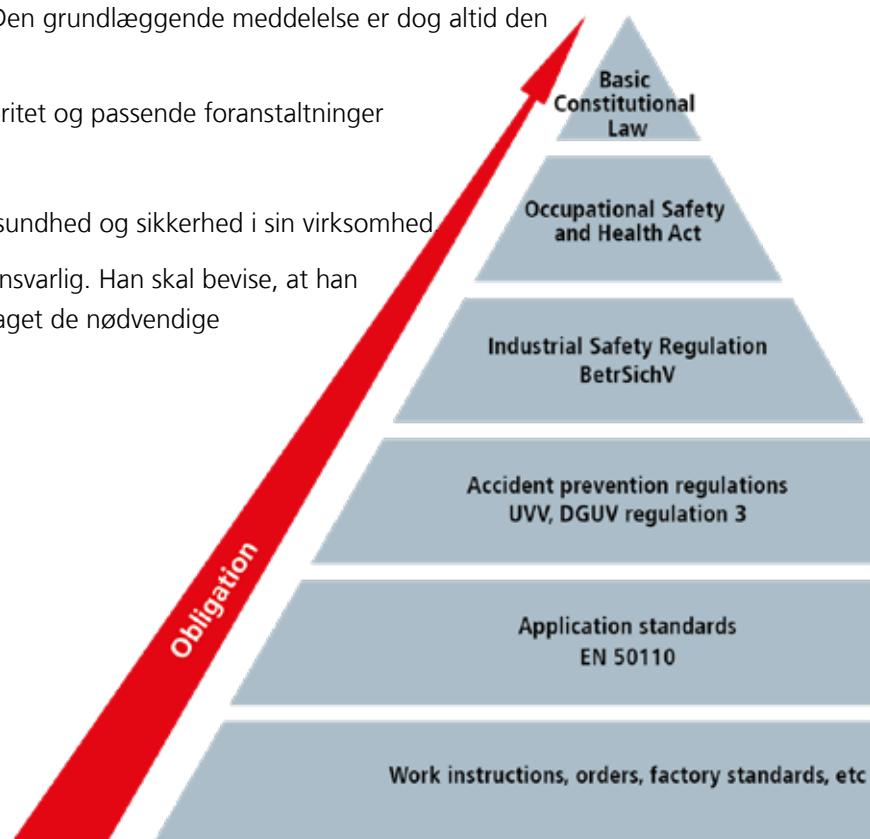
Beskyttelsen af liv og lemmer har den højeste prioritet og passende foranstaltninger skal tages for at nå dette beskyttelsesmål.

Hver arbejdsgiver har det overordnede ansvar for sundhed og sikkerhed i sin virksomhed.

Hvis der opstår en ulykke, holdes arbejdsgiveren ansvarlig. Han skal bevise, at han har udnyttet alle de tilgængelige muligheder og taget de nødvendige forholdsregler.

Det skulle dog helst ikke komme dertil!

Så, gør noget nu, før det er for sent!



Klædt rigtigt på?

Personligt beskyttelsesudstyr –
sikkerhed for den person, der har ansvaret

Testet og certificeret

Med den beskyttelsesbeklædning, der er certificeret i henhold til PPE-forordningen (EU) 2016/425, opfylder du dit ansvar og giver dine medarbejdere testet beskyttelsesbeklædning.



Personligt beskyttelsesudstyr

Komfortabelt at have på - og helt sikkert

Personligt beskyttelsesudstyr mod lysbuefejl beskytter dine medarbejdere, når de arbejder på elektriske installationer.

Ved siden af pålidelige beskyttelsesegenskaber spiller bærekraft en afgørende rolle. Hvad er det bedste udstyr værd, hvis det ikke bæres korrekt? Uegnet, klodset eller dårligt passende beskyttelsesbeklædning, som begrænser bevægelsesfriheden eller forhindrer udsynet, udgør en potentiel ulykkesfare.

Komfort er ikke kun rart for medarbejderen, det yder et meget vigtigt bidrag til forebyggelse af ulykker..

Go to PPE:
<http://de.hn/aa19afc>



De 5 sikkerhedsregler som livsforsikring

Perfekt beskyttet med DEHN

Passende produkter til at arbejde efter de 5 sikkerhedsregler

1. Fuldstændig frakobling

Installationen frakobles fuldstændigt inden arbejdet påbegyndes ved hjælp af jordings- og isolerstænger



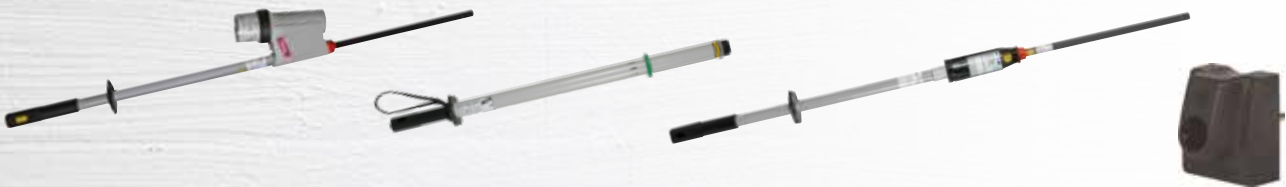
2. Sikring mod genindkobling

Utsigtet genindkobling af en installation forhindres ved brug af låsbart afspærringsudstyr og advarselstavler



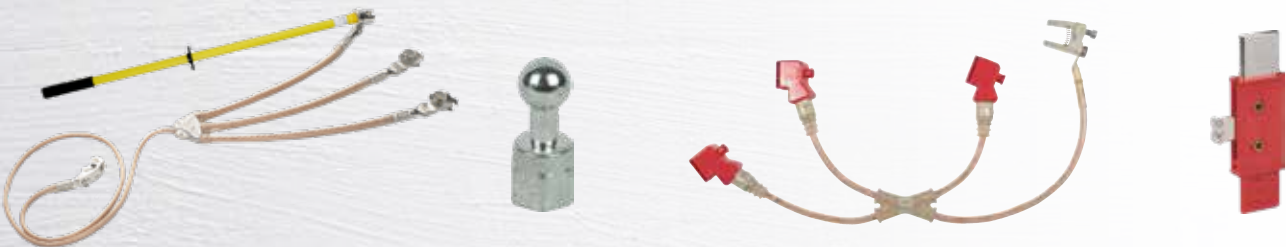
3. Kontrol for spændingsfri tilstand

Brug en spændingstester til at dobbelttjekke, at alle poler i installationen er spændingsløse.



4. Jording og kortslutning

Brug individuelt tilpasset kortslutningssikkert jordings- og kortslutningsudstyr.



5. Beskyttelse mod nærliggende spændingsførende dele

Anvendelse af beskyttelsesplader tilpasset den enkelte installation forhindrer utilsigtet berøring af farlige dele.



Find flere produkter:
<http://de.hn/5rules>

Hvor gammelt er dit *nye* sikkerhedsudstyr?

Vi købte det lige for et par år siden, gjorde vi ikke?

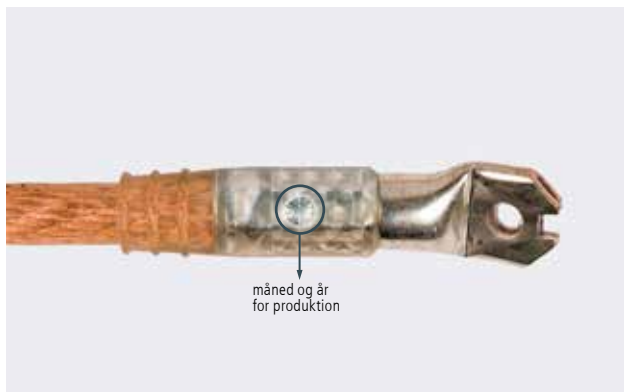
Jordings- og kortslutningsudstyr (EaS)

- Er de nødvendige markeringer til stede og tydeligt læselige?
- Er kabelkappen gennemsigtig og uskadet (ikke revnet)?
- Er dine enheder fri for tegn på korrosion (stærk sort misfarvning af kobberkablet)?
- Er isoleringen komplet og synlig intakt?

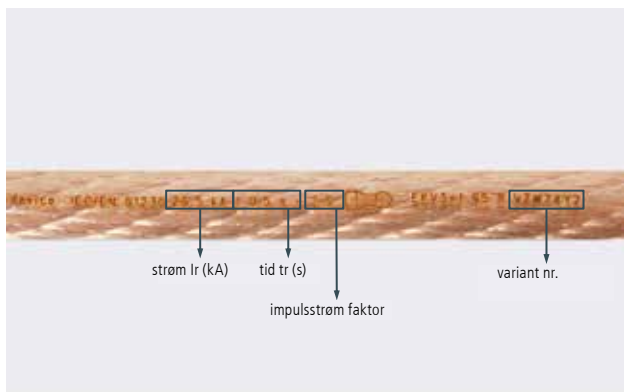
Karakteristik for højkvalitets-EaS:



Angivelse af kabeltværsnittet



Kabelsko angiver måned og år for produktion



Krævede markeringer på EaS-enheden (se lasergravering)



Sådan gøres det: test af EaS
<http://de.hn/aa-partners>



Spændingstester

- Er håndbeskyttelsen og den røde ring til stede og fast monteret?
- Er alle nødvendige markeringer til stede og komplette
- Virker selvtestelementet stadig?
- Hvornår var den sidste vedligeholdelsestest?

Egenskaber for pålidelige spændingstestere:



Sikker helt op til den selvtestbare testprobe



Visuel og akustisk indikation



Hurtig og nem forlængelse ved hjælp af DEHN-klikfatningen

Hvad kan vi gøre for dig

Test, seminarer, workshops, support, services



Testet sikkerhed

Som arbejdsgiver er du ansvarlig for:

- vedligeholdelse af sikkerhedsanordninger
- overholdelse af inspektionsintervaller for beskyttelses- og hjælpeudstyr
- udførelse af test i henhold til gældende lov)

Periodisk test: DESITEK yder support

- Vi tester dit sikkerhedsudstyr (f.eks. EaS, spændingstestere, isoleringsstænger, sikringstænger) regelmæssigt i vores højspændingslaboratorium i henhold til gældende normer.
- Med henblik på dokumentation påsættes din enhed en testetiket og du får en testrapport.



Påmindelsesservice til periodisk inspektion - få en rettidig påmindelse

- Registrer dine enheder med påmindelsestjenesten, uanset producenten, så du altid får en skriftlig påmindelse om kommende test. Du kan selv definere testintervaller.
- Praktisk: som kunde hos DEHN/DESITEK får du automatisk påmindelsen.

Påmindelsesservice:
<http://de.hn/inspections>

Test af EaS – synlig sikkerhed

- En daglig visuel inspektion af EaS-enheden er ikke nok.
- Mangler såsom ødelagte tråde, forbindelsesproblemer og korrosion af kablet kan ikke altid ses.
- En velprøvet målemetode registrerer skjulte defekter og leverer reproducerbare måleresultater.
- Tidsbesparende og praktisk: testen kan også udføres hos dig.

kontakt os:
technik.support@dehn.de



Live working service

Brug vores uddannede personale og udstyr, og få dit elektriske system rengjort for dig, mens det stadig er spændingssat. Dette øger tilgængeligheden af dit system.

Kontakt os:
<http://de.hn/aa-partners>

Tilpasset EaS og beskyttelseskodder

- **Isolerende beskyttelseskodder:** Vi tilbyder opmåling og installation af beskyttelseskodder for systemer op to 36 kV.
- **EaS:** Sæt jording og kortslutningsenhed sammen hurtigt, let og sikkert: online ved hjælp af den nye EaS-konfigurator.

Forespørg på beskyttelseskodder
<http://de.hn/aa-partners>

Konfigurering af EaS her:
<http://de.hn/aa19eas>

Kompakt seminar: veluddannet personale giver bedre sikkerhed

- Hvad er vigtigt, når de 5 sikkerhedsregler anvendes i lav- og højspændingsinstallationer?
- Hvad er de aktuelle regler, normer og standarder?
- Hvordan håndteres og vurderes sikkerhedsanordninger og sikkerhedsudstyr ved arbejde i praksis?

Spørg om seminarer:
<http://de.hn/aa-partners>

Overspændingsbe-
skyttelse
Lynbeskyttelse
Sikkerhedsudstyr
DEHN beskytter.

DESITEK A/S

Sunekær 8
5471 Søndersø
Danmark

Tlf. +45 63 89 32 10
desitek@desitek.dk
www.desitek.dk

Vi forbeholder os ret til at lave tekniske ændringer. Vi tager intet ansvar for trykfejl eller andre fejl.
Illustrationer er ikke bindende.