



SAFETY FLASH: ELEKTRICITEIT

GOOD PRACTICE

- ✔ Elektriciteitskasten vrijhouden van materiaal.
- ✔ Zorg voor rubbermatten voor de elektriciteitskasten.
- ✔ Draag PBM (veiligheidsbril, handschoenen, overall) bij het controleren van de accu's en gebruik uitsluitend gedemineraliseerd water.
- ✔ Gebruik alleen geïsoleerde gereedschappen.
- ✔ Gebruik deugdelijke materialen, geen kabels met breuken etc.
- ✔ Voer regelmatig optische controles uit van de installatie: Dichte kastdeuren, brandsporen door bijvoorbeeld kortsluiting, afscherming tegen aanraking.
- ✔ Laat aanpassing van de installatie uitvoeren door een gekwalificeerd persoon.
- ✔ Haal bij werken aan installaties de spanning eraf.
- ✔ Schakel nooit zomaar een zekering in of uit. Ga eerst na waarom deze is in- of uitgeschakeld.
- ✔ Gebruik van een werkvergunning en LOTO-methode (Lock-out/Tag-out).



Elektriciteit is altijd een potentieel gevaar, ook zonder direct contact.



Altijd meten

BAD PRACTICE

- ✘ Geen rubbermatten voor de elektrische kast (geleiding).
- ✘ Kastdeuren open laten staan.
- ✘ Elektrische installaties schoonmaken met water (vloeistof).
- ✘ Kabel met slechte verbinding (kroonsteen, in elkaar gedraaide aders).
- ✘ Accu's vullen met gewoon water.
- ✘ Ongekwalificeerd personen aan de installatie laten werken.
- ✘ Zonder meten werken aan de installatie.

ACTIE VRAGEN:

- Wat zijn de gevaren van elektriciteit?
- Welke gereedschappen zijn geschikt om te gebruiken?
- Wat is de reden dat een zekering uitschakelt/smelt? Wat moet je doen voor het wederom inschakelen van de zekering?

Disclaimer: De informatie in dit document is met de hoogst mogelijke nauwkeurigheid opgesteld. Echter, het Platform Zero Incidents en haar deelnemers kunnen op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden voor de inhoud ervan. Het overnemen van maatregelen, suggesties, waarschuwingen, etc., dient daarom altijd vooraf gegaan te worden door een eigen afweging en risicobeoordeling. Het verspreiden van dit document onder derden is toegestaan mits dit in de originele vorm plaatsvindt.

