



## 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?