

OVEREENKOMSTIG DE ARBEIDSHYGIËNISCHE STRATEGIE, GELDEN DE VOLGENDE BEHEERSMAATREGELEN:

Gevaren moeten altijd bij de bron worden aangepakt (niveau 1). Pas als dat niet mogelijk of niet voldoende is, worden aanvullende maatregelen genomen gericht op collectieve bescherming, technische maatregelen (niveau 2) en organisatorische maatregelen (niveau 3). Als dat nog steeds niet voldoende bescherming biedt, volgen maatregelen gericht op individuele bescherming (niveau 4) met als laatste stap het verstrekken van doeltreffende en passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

Aan wettelijke verplichtingen aangegeven met



Arbo-Wetgeving

moet altijd worden voldaan.

Niveau 1 Bronmaatregelen:

- Werk met veilige spanning max 120 V gelijkspanning of 50 V wisselspanning.

of

- Werk met een scheidingstransformator.

of beter

- Werk met accugereedschap.

In besloten ruimten en vochtige omgevingen moeten bovenstaande maatregelen altijd toegepast worden.

Niveau 2 Technische maatregelen:

- Sluit elektrisch materieel aan op een verdeelkast met aardlekschakelaars.
- Gebruik aardlekschakelaar, dubbel geïsoleerd gereedschap.
- Periodieke keuring van elektrotechnisch materieel en gereedschappen conform NEN 3140.



Arbo-Wetgeving

- Bescherm kabels over looppaden en rijbanen tegen beschadiging, door middel van een drempel.

Niveau 3 Organisatorische maatregelen:

- Controleer de gereedschappen voor gebruik op beschadigingen.
- Melden van beschadigingen aan apparatuur.
- Leg geen haspels en verdeeldozen in het water of de regen.

Niveau 4 Individuele maatregelen en PBM:

- Voer zelf geen reparatiewerkzaamheden uit aan defect gereedschap en kabels.

Verplichte opleiding en instructie:

De werkgever informeert de werknemers over:

- De gevaren van kortsluiting en elektrocutie.
- Beheersmaatregelen om kortsluiting en elektrocutie te voorkomen.

Wet- en regelgeving:

AI-blad 54 Elektrische veiligheid
Arbobesluit Artikel 3. 5 Elektrotechnische, bedienings- en andere werkzaamheden aan of nabij een elektrische installatie
Arbobesluit Artikel 7. 2 Arbeidsmiddelen met een CE-markering
Arbobesluit Artikel 7. 2a Definitie keuring
Arbobesluit Artikel 7. 3 Geschiktheid arbeidsmiddelen
Arbobesluit Artikel 7. 4 Deugdelijkheid arbeidsmiddelen en ongewilde gebeurtenissen
Arbobesluit Artikel 7. 4a Keuringen
Arbobesluit Artikel 7. 5 Montage, demontage, onderhoud, reparatie en reiniging van arbeidsmiddelen
Arbobesluit Artikel 7. 6 Deskundigheid werknemers
Arbobesluit Artikel 7.11 Loskoppelen arbeidsmiddel
Arbobesluit Artikel 7.11a Voorlichting
Arbobesluit Artikel 7.12 Schakelbepaling (naar arbeidsmiddelen met besturing)
Arbobesluit Artikel 7.13 Besturingssysteem en bedieningsorgaan
Arbobesluit Artikel 7.14 In werking stellen van arbeidsmiddelen
Arbobesluit Artikel 7.15 Stopzetten van arbeidsmiddelen
Arbobesluit Artikel 7.16 Noodstopvoorziening
Arbobesluit Artikel 7.17 Schakelbepaling (naar mobiele arbeidsmiddelen)
Arbobesluit Artikel 7.17a Uitrusting mobiele arbeidsmiddelen
Arbobesluit Artikel 7.17b Uitrusting mobiele arbeidsmiddelen met eigen aandrijving
Arbobesluit Artikel 7.17c Gebruik mobiele arbeidsmiddelen
Basisinspectiemodule Elektrische installaties en werkzaamheden
