

# TOOLBOX 27

## ELECTRICITEIT

Beste werknemers en ondernemers,

Elektriciteit is stil, onzichtbaar, overal aanwezig, maar kan dodelijk zijn (elektrocucie, elektrische schok). Je weet dus maar beter waar je mee bezig bent. Ga er nooit van uit dat de elektriciteit afgeschakeld is. Kijk en denk vooraleer je begint te werken aan elektrische schakelkasten.



Gebruik kabelbeschermers als kabels op de grond liggen.



Hierbij een aantal algemene veiligheidsvoorschriften:

- Enkel daartoe opgeleide mensen mogen werken aan een elektrische installatie.
- Zorg er voor dat voor alle elektrische werkzaamheden de netspanning is afgesloten. Onthoud de **VITALE 5** = (1) vrijschakelen (2) meten (3) veiligheidsslot + naam eigenaar (4) aarden (5) afbakenen.
- Elektrische kabels opgehangen (S-haken) om struikelgevaar of beschadiging te voorkomen.
- Voer een visuele controle uit van de stekkers, stopcontacten en kabels. Als ze beschadigd zijn of de draden zijn zichtbaar, onmiddellijk herstellen of weghalen.
- Kabelhaspels moeten voorzien zijn van spatwaterdichte stopcontacten (met klapdeksel)
- Elke 'vaste' generator moet jaarlijks gekeurd worden + geaard worden. Dit geldt niet voor mobiele kleine generatoren.
- Overbelast niet de kabel: één stekker per stopcontact.
- Voor start laswerkzaamheden de kabel volledig uitrollen.

Gevaren bij de inbedrijfstelling: elektriciteit wordt kasten gestoken, rollen kunnen plots draaien, hydraulische armen bewegen ...

- Zorg voor een goede communicatie tussen de operatoren (gebruik walkie-talkie).
- Spreek af welke taal zal worden gesproken, zodat iedereen goed de instructies begrijpt.
- Controleer of de metalen structuur van het gebouw of alle machines geaard werden.
- Zijn de noodstopschakelaars regelmatig getest?
- Iedereen kreeg de werkinstructies bij de startwerk risicoanalyse.
- De mensen weten hoe de productielijn werkt, welke de gevaren zijn.
- Is er twijfel of is iets niet goed begrepen, vraag dan meer uitleg.
- Bij een vermoeden van een onveilige situatie wordt deze onmiddellijk gemeld.

**In het geval van schade, zelfs indien slechts oppervlakkig, worden de activiteiten gestopt tot een geschoolde elektricien de schade heeft onderzocht.**

Inspirerende groeten,  
Koen Claerbout  
Preventieadviseur

**BonBini**

Tevredenheid  
Veiligheid  
Creativiteit

Gedreven door ideeën

ABC BON BINI BVBA • Goswinstraat 14 • B-8570 Vichte-Anzegem • GSM 0475 28 70 73 • info@bonbini.be