

## Algemene informatie

Volgens het nieuwe Arbo-besluit artikel 3.4 en 3.5 is de werkgever verantwoordelijk voor de elektrische veiligheid binnen zijn bedrijf. Om die veiligheid te waarborgen, worden in de Arbowet een aantal voorwaarden gesteld. Zo moeten elektrische apparaten veilig ingezet kunnen worden. Preventieve en periodieke inspecties kunnen bijdragen aan een veilig gebruik en onderhoud van de aanwezige machines.

Handelsonderneming Coenen is een bedrijf dat jarenlange ervaring heeft op het gebied van elektrische gereedschappen en keuringen volgens NEN3140. De keuringen worden door een daarvoor opgeleid persoon gedaan. Van elke machine wordt een rapport gemaakt dat men in geval van calamiteiten aan de arbeidsinspectie en verzekeringsmaatschappij kan overleggen.

De inspecties aan elektrisch handgereedschappen dienen jaarlijks te gebeuren.

## De keuring

Bij de keuring van elektrisch handgereedschap wordt op de volgende punten door ons gelet:

1. een visuele controle
2. meting
3. beproeving

### 1. Visuele controle

Bij de visuele controle wordt er o.a. op volgende punten gelet.

- Is de aansluitleiding niet beschadigd?
- Is de behuizing niet beschadigd?
- Zijn de machines vrij van stof en vuiligheid en brandbaar materiaal?
- Zijn de ventilatiekanalen open?
- Lekt het toestel geen vet/olie?

### 2. Meting

Bij de meting van het apparaat worden de volgende zaken gemeten.

- De weerstand van de aardleiding.
- De isolatieweerstand.

### 3. Beproeving

Als laatst worden de machines getest of ze doen wat ze moeten doen.

## Tot slot

Alle defecten en tekortkomingen worden door ons op vakkundige wijze gerepareerd. Mochten er grote defecten aan een machine zijn dan wordt onderling overlegd wat te doen. De waarnemingen en metingen in de rapporten zijn een momentopname. Het is dus zaak dat men zelf regelmatig de machines visueel controleert.