



VONDELING Inspectietechniek & Training

Nijverheidsweg 14
7991 CZ Dwingeloo

Tel.: 0521 594533
Fax: 0521 594577

E-mail: info@blusmiddelen.nl

Voor meer informatie kunt u terecht
op onze internetsite:

www.blusmiddelen.nl

Of contact opnemen met één van onze medewerkers.



Inspectie elektrische installatie

NEN 3140 / NEN-EN 50110-1



VONDELING Inspectietechniek & Training

NEN3140 "Bedrijfsvoering van elektrische installaties"

Een veilige elektrische installatie lijkt vanzelfsprekend. Echter ontstaat één op de drie branden door een elektrische installatie met een defect. Maar niet alleen brand is een gevaar bij elektriciteit. Op plaats drie van bedrijfsongevallen met dodelijke afloop staat onveilige apparatuur.

De overheid stelt eisen aan de deugdelijkheid, doelmatigheid en veiligheid van elektrische installaties. Deze zijn vastgelegd in de NEN 3140.

Daarnaast is in de Arboret vastgelegd dat de werkgever voor een veilige werkomgeving verantwoordelijk is. En daarbij geldt ook dat de elektrische installatie veilig is.

Inspecties bestaan uit een visuele inspectie, een inspectie door meting en beproeving en een duidelijke rapportage.



Gebruiksvriendelijke, uitbreidbare software voor het beheren en opstellen van rapporten van installatietests conform NEN1010/3140

Duidelijke en logische hiërarchie

De gebruiksvriendelijke mappenstructuur (klant, installatie, test, distributie en circuit) is altijd zichtbaar

Testresultaten kunnen snel en eenvoudig worden afgedrukt

Afdrukken van testrapporten

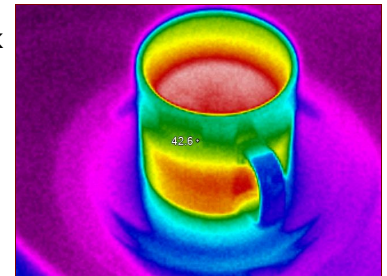
Thermografisch onderzoek

Wat is thermografie?

Alle objecten om ons heen hebben een temperatuur. Kijken we naar deze objecten met een infraroodcamera dan zien we een warmtebeeld. Met dit beeld kunnen (verborgen) gebreken worden herkend, welke in de metingen niet naar voren komen.



Een thermografisch onderzoek is in principe geen deel van een onderzoek volgens de NEN3140. Toch blijven er mogelijk onvolkomenheden in de installatie die door middel van thermografie naar voren komen.



Thermografisch onderzoek in combinatie met een inspectie volgens de NEN3140 een perfecte combinatie voor het keuren van een elektrische installatie.



Visueel



Meting



Warmtebeeld



Rapportage