

The AREPA logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font. The letters 'A', 'R', and 'E' are connected, as are 'P' and 'A'. The background of the entire page is a dark blue-tinted photograph of an electrical control panel with a person's hand holding a handheld infrared thermal imager in the foreground, pointing it at the panel's components.

AREPA

Inspexx

Informatieblad over constateringen in het inspectierapport

Inhoud

<i>Constateringen in het inspectierapport</i>	3
<i>Classificatiemethode IB22</i>	3
<i>Classificatie</i>	3
<i>Het oplossen van de constateringen</i>	4
<i>Advies over het oplossen van constateringen</i>	4
<i>Second opinion over constateringen</i>	4
<i>Normatieve verwijzingen</i>	4

Versienummer 1.00

Constateringen in het inspectierapport

Voor de uitgevoerde inspectie hebt u een inspectierapport ontvangen. In dit rapport staan de constateringen die tijdens de inspectie zijn aangetroffen. Bij elke constatering wordt vermeld wat er is gevonden. Deze constateringen zijn ingedeeld volgens Informatieblad 22, de methode van SCIOS voor het classificeren van gebreken, afwijkingen en defecten.

Classificatiemethode IB22

Informatieblad 22 legt uit hoe je fouten, defecten en afwijkingen in elektrische apparatuur moet indelen. Deze methode heet: Methode voor classificatie van geconstateerde gebreken, afwijkingen en defecten. In het kort noemen we dit IB22.

IB22 is de eerste methode die door de hele branche wordt gebruikt. De methode vertrouwt op de kennis, het vakmanschap en het inzicht van de inspecteur. Tijdens inspecties worden fouten, afwijkingen van de standaard en/of defecten gevonden. Het doel van IB22 is om te bepalen wat de gevolgen hiervan kunnen zijn. Een gevolg kan bijvoorbeeld persoonlijk letsel of brand zijn. Het is belangrijk om deze gevolgen systematisch vast te stellen om zo de veiligheid te verbeteren. Door een classificatiesysteem te gebruiken, spreken we allemaal dezelfde taal en zorgen we voor duidelijkheid in de hele branche.

Classificatie

Een constatering heeft classificatie rood, oranje of geel en leidt tot een afmelding van de inspectie met constateringen. Een opmerking heeft classificatie blauw en heeft geen invloed op de afmelding met of zonder constateringen.

Nummer	Kleur	Term	Toelichting
1	Rood	Ernstig	<ul style="list-style-type: none"> Het gevaar van letsel is voortdurend aanwezig of Schade met verstrekkende gevolgen.
2	Oranje	Serieus	Bij één voorzienbare gebeurtenis of één enkele fout: <ul style="list-style-type: none"> Het gevaar van blijvend letsel/ onherstelbaar letsel kan zich voor doen, of Schade met aanzienlijke gevolgen.
3	Geel	Gering	<ul style="list-style-type: none"> Het gevaar van herstelbaar letsel kan zich voordoen, of Schade kan gevolgen hebben.
4	Blauw	Opmerking	<ul style="list-style-type: none"> Er is minimaal gevaar/voldoet niet aan de uitgangspunten van standaarden of Het gevolg levert onder normale bedrijfsomstandigheden geen gevaar of schade op.

Het oplossen van de constateringen

Elke constatering of opmerking bevat een beschrijving, vaak met foto's, van de gevonden gebreken tijdens de inspectie. Hierbij wordt nauwkeurig aangegeven waar het probleem zich bevindt. Soms worden meetwaarden toegevoegd die aangeven dat er een veiligheidsrisico kan zijn.

In de beschrijving wordt, indien van toepassing, verwezen naar de relevante norm of technisch document. Het is de taak van de installateur om deze normen en documenten te raadplegen om de constateringen volgens de richtlijnen op te lossen.

Advies over het oplossen van constateringen

Inspexx is een onafhankelijk inspectiebedrijf dat elektrische installaties en arbeidsmiddelen controleert volgens geldende normen en technische documenten. Hoe een geconstateerd probleem aangepakt moet worden om aan deze normen en documenten te voldoen, valt niet onder de verantwoordelijkheid van Inspexx, maar van een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf. Voor advies kunt u contact opnemen met een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.

Second opinion over constateringen

Elke constatering is een beoordeling van een inspecteur op dat specifieke moment en in de aangetroffen situatie. Hoewel er veel is vastgelegd in richtlijnen en technische documenten, blijft er altijd ruimte voor interpretatie afhankelijk van de situatie ter plaatse. Als een elektrotechnisch installateur het niet eens is met een constatering die is gedaan, kan een second opinion worden aangevraagd. Hierbij wordt de constatering opnieuw beoordeeld. Voor het aanvragen van een second opinion dient u gebruik te maken van het Inspexx inspectieformulier op de website: <https://www.arepa.nl/inspectieformulier>.

Normatieve verwijzingen

In dit document worden verwijzingen gemaakt naar de volgende documenten, waarvan de inhoud geheel of gedeeltelijk van toepassing is. Bij verwijzingen met een datum geldt alleen die specifieke versie. Bij verwijzingen zonder datum geldt altijd de laatste versie (inclusief eventuele wijzigingen en correcties).

- NEN 1010: Elektrische installaties voor laagspanning
- NTA 8220: Methode voor het beoordelen van elektrisch materieel op brandrisico
- NEN 3140: Bedrijfsvoering van elektrische installaties – Laagspanning
- NPR 8040-1: Inspectiemethoden voor elektrische installaties – Deel 1: Thermografie – Beoordelen van de gemeten temperatuur
- NEN-EN-IEC 60204-1: Veiligheid van machines – Elektrische uitrusting van machines – Algemene eisen
- NEN-EN-IEC 61439: Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen
- TD12: Inspecties van elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen
- TD14: Inspectie van elektrisch materieel op brandrisico's
- TD18: Inspectie van zonnestroominstallaties

Een technisch document is normatief voor een SCIOS-gecertificeerd bedrijf. Voor normen kunt u terecht bij de NEN: www.nen.nl. Voor SCIOS Technische documenten en informatiebladen: www.scios.nl.