

Elektrische Inspecties: SCIOS Scope 10 - Frank Schreurs Techniek BV

Dit document biedt een compact overzicht van de werkzaamheden bij een **SCIOS SCOPE 10** inspectie (Inspectie van elektrisch materieel op brandrisico's).

1. Visuele Inspectie

- Controle op geschiktheid voor belasting-, kortsluitstromen en stootspanningen.
- Beoordeling van de opbouw, afstand tot brandbaar materiaal en correct gebruik.
- Inspectie op vervuiling door brandbaar/geleidend stof en werking van overspanningsbeveiligingen.

2. Metingen en Beproevingen

- **Beschermingsleidingen:** Controle van verbindingen.
- **Isolati weerstand:** Wordt uitgevoerd indien het risicoprofiel van de installatie of locatie dit noodzakelijk maakt.
- **Circuitimpedantie:** Verificatie van beveiliging tegen kortsluiting.
- **Aardlekbeveiliging:** Beproeving van de goede werking.

3. Thermografische Inspectie

- Beoordeling van temperaturen conform NPR 8040-1, gericht op belastingstromen en fabrikantspecificaties.

Informatie voor de klant: Uitvoering

Voor een grondige uitvoering is toegang tot al het materieel vereist. Werkzaamheden vinden in overleg plaats.

Wij verzoeken u zorg te dragen voor:

- Vrije toegang tot alle schakel- en verdeelinrichtingen.
- Beschikbaarheid van benodigde installatiegegevens.

Na afronding ontvangt u een deskundig inspectierapport met de bevindingen.

Let op: Dit is een compact overzicht van onze werkzaamheden. Het geldende inspectieplan (zoals opgesteld voor uw specifieke locatie op het moment van uitvoering) is altijd leidend en geeft definitief uitsluitsel over de uit te voeren werkzaamheden.