

Voorkeurformulier

Door middel van dit formulier kunt u een voorkeur aangeven voor de stof die tijdens de herhalingscursus voor inspecteurs aan bod zal komen. Uw persoonlijke voorkeur kunt u hierna aankruisen of invullen:

- algemeen:
 - toepassingsgebied van de NEN 1010 en NEN 3140
 - verschil tussen inspectie volgens NEN 3140 en deel 6 van NEN 1010
 - relatie tussen de NEN 1010, NEN 3140 en het Nederlands recht
 - rechtskracht van NEN 1010 en NEN 3140
 - verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid
 - aanwijzing volgens de NEN 3140
 - de titels werk- en installatieverantwoordelijke

- het inspectierapport:
 - lay-out van een rapport
 - organisatorische aspecten
 - juridische aspecten
 - wat moet er minimaal in een rapport
 - het eindoordeel

- visuele inspectie of controle, met de nadruk op:
 - gekozen methoden voor bescherming tegen schok
 - de keuze van leidingen in verband met I_z en spanningsverlies
 - noodzakelijke tekeningen
 - eenduidige herkenbaarheid en aanduiding
 - het beoordelen van beschadigingen
 - gangpaden voor bediening en onderhoud en vluchtwegen
 - juiste keuze van beschermingsleidingen en vereffeningleidingen
 - juiste beveiligingstoestellen aanwezig en ingesteld
 - veiligheidsketens
 - functioneren van meetinstrumenten, signaallampen, e.d.

- inspectie door meting en beproeving, met de nadruk op:
 - beschermingsleidingen en hun verbindingen
 - de deugdelijkheid van verbindingen t.a.v. overgangsweerstanden
 - de circuitimpedanties Z_s en Z_i
 - aardverspreidingsweerstand van aardelektroden
 - meting van het spanningsverlies
 - de isolatieweerstand
 - bepaling van de polariteit
 - controle op fasevolgorde
 - veilige scheiding van stroomketens
 - goede werking van aardlekbeveiliging

de goede werking van schakelende beveiligingstoestellen tegen overstroom / te hoge temperatuur

goede werking van veiligheidsketens

functionele beproeving

- technische basisprincipes, namelijk:

stelsels

uitschakeltijden

selectiviteit van beveiligingstoestellen tegen overstroom

kortsluitberekeningen

- de relevante bijlagen van NEN 1010 en NEN 3140, namelijk:

de tijd tussen twee inspecties

de steekproef

- overig, namelijk:

de procedurekaart van Elektroraad

Elektroraad Risicoclassificatie

Programma van eisen Veiligheidsinspecties

ik heb een normprobleem dat ik graag besproken zou willen hebben, namelijk:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Cursist :

Bedrijf :