

Verslag NEC101 Elektrostatica:

Op 21 mei vond de 4de vergadering plaats van de NEC101 elektrostatica.

Na jaren alleen met een secr. en voorz. gewerkt te hebben is er weer een waardig team geformeerd om de reeks IEC61340 normen (ESD normen) vanuit de Nederlandse industrie van commentaar te voorzien en up to date te houden. In vogelvlucht een aantal punten:

Op dit moment is NEC 101 vertegenwoordigd in de volgende werkgroepen en "Maintenance teams"
Grootemaat is lid van:

TC 101/MT 11 Maintenance of IEC 61340-5-3 Ed.1.0 ELECTROSTATICIS - Part 5-3: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - Properties and requirements classification for packaging intended for electrostatic discharge sensitive devices
en van:

TC 101/WG 5 Protection of electronic devices against static electricity

Pissoort is namens BE lid van:

MT 8 Maintenance of IEC 61340-2-1/-2/-3, Methods for testing static dissipative materials and surfaces.

Om vergrijzing in de normcommissies tegen te gaan is er een "Young Professional Programma" opgezet. Een zittend lid van een normcommissie kan een gratis lidmaatschap voor een collega afsluiten, waarbij de volgende criteria worden aangehouden:

- de young professional is jonger dan 35 jaar
- de young professional beheerst de Engelse taal in woord en geschrift
- uw organisatie heeft al minstens één betalend lid
- duur lidmaatschap is maximaal twee jaar

Inmiddels is het eerste criterium verlaten en moet er meer gedacht worden aan Young in het vak.

Een interessante discussie ontstond over de ondergrens van vloeren en de interpretatie van de NEN 1010 hierover . De bekende 50Kohm tot 500V en 100Kohm boven 500V (Bijlage 41C 1.5 van de NEN1010). Voor de juiste interpretatie zal bij de NEC64 om verduidelijking worden gevraagd.

De vergadering heeft geen commentaar op het document 01/421/CDV - Amendment 1 to IEC 61340-4-4 Ed.2: Electrostatics - Part 4-4: Standard test methods for specific applications - Electrostatic classification of flexible intermediate bulk containers (FIBC) en besluit tot het uitbrengen van een positieve stem.

De jaarlijkse vergadering van de TC101 vindt dit jaar plaats in Toulouse de agenda wordt toegelicht en in volgende nieuwsbrief zal hierover verslag worden uitgebracht.

Volgende vergadering medio wk 45/46.

Voor vragen of opmerkingen over het normcommissie werk kunt u terecht bij ondergetekende.

bas.grootemaat@planet.nl