



Januari 2014-2

## Stekerend installeren (2)

UNETO-VNI normcommissielid jaagt collega-installateurs de stuipen op het lijf.

### Inleiding

Jay Smeekes, die namens UNETO-VNI lid is van de normcommissie NEC 623, jaagt collega-installateurs de stuipen op het lijf. Hij doet dit door in een tweetal artikelen, inspecteurs van nieuwe en bestaande installaties aan te bevelen om te controleren of voor stekerverbindingen in buigzame leidingen, die worden gebruikt voor vaste installaties, stekers van hetzelfde fabricaat zijn gebruikt. Deze aanbeveling heeft hij geplaatst in NIEUWSBRIEF NEN 3140 van september 2012 en juni 2013.

### Stekers volgens NEN-EN-IEC 61535

De norm NEN-EN-IEC 61535 gaat over stekers voor permanente verbindingen in buigzame leidingen in vaste installaties. Ruim 30 jaar geleden heeft Wieland hiervoor, met succes, de GST18 connector ontwikkeld. Dit systeem, dat in Nederland door Isolectra op de markt wordt gebracht, wordt tegenwoordig in vrijwel elke installatie, die is opgebouwd met buigzame leidingen, toegepast. Door het verlopen van de patenten heeft Wieland niet meer het exclusieve recht op het voeren van het model van het systeem GST18. Daardoor zijn er nu ook andere fabricaten stekers op de markt die, mits aan bepaalde voorwaarden is voldaan, compatibel zijn met GST18 stekers van het fabricaat Wieland.

### Rechten en plichten van de fabrikant

Om misverstanden te voorkomen, het is een goed recht van een fabrikant om aan te geven hoe haar producten moeten worden gebruikt. Sterker nog, deze is zelfs verplicht om gegevens voor een juist en veilig gebruik te verstrekken. Daar is niets mis mee, als de verstrekte informatie maar juist is. Op de website [www.Nieuws1010.nl](http://www.Nieuws1010.nl) zet NEN 1010 opleider en adviseur Jan van der Meer in het artikel "Stekerend installeren (1)" uiteen dat dit niet altijd het geval is.

### Niet compatibel

Jay Smeekes geeft in de artikelen in NIEUWBRIEF NEN 3140 onterecht aan dat het niet is toegestaan om verschillende merken stekers door elkaar te gebruiken en dat een installatie die is opgebouwd met stekers van verschillend fabricaat niet aan NEN 1010 voldoet. Dit, omdat volgens hem, de norm NEN-EN-IEC 61535 nadrukkelijk aangeeft dat stekers alleen compatibel zijn met stekers van dezelfde fabrikant. Daardoor zouden de verschillende stekers van de verschillende fabricaten onderling niet compatibel zijn, ook niet als ze voldoen aan de betreffende norm. Jay Smeekes praat hier Isolectra na die, net zo als hij, een verkeerde interpretatie geeft van compatibiliteit van installatiestekers volgens NEN-EN-IEC 61535.



Hetzelfde geldt voor de door hem gegeven uitleg van de waarschuwing in paragraaf 8.6 g van NEN-EN-IEC 61535, die aangeeft dat gevaarlijke compatibiliteit (onbedoelde of onjuiste aansluiting) tussen verschillende fabricaten installatiesystemen niet automatisch wordt voorkomen als beide fabricaten installatiesystemen afzonderlijk aan NEN-EN-IEC 61535 voldoen.

Op de website [www.Nieuws1010.nl](http://www.Nieuws1010.nl) is in het artikel "Stekerend installeren (1)" ook aangegeven wat volgens NEN-EN-IEC 61535 onder compatibiliteit van stekers van verschillende fabricaten wordt verstaan. Uit het artikel kan worden opgemaakt dat de beweringen van Jay Smeekes met betrekking tot de compatibiliteit en het niet aan NEN 1010 voldoen van installaties met verschillende fabricaten stekers onjuist zijn.

### **Gevolgen voor de installateur**

De oproep, Jay Smeekes noemt het een aanbeveling, aan de inspecteurs van nieuwe en bestaande installaties om te controleren of er geen stekers en dergelijke van verschillende fabricaten door elkaar zijn gebruikt kan voor de installateur verstrekende gevolgen hebben. Dit omdat naast de Wieland GST18 stekers en componenten er ook door andere fabrikanten grote aantallen GST stekers en componenten, die volgens deze fabrikanten wel compatibel zijn met Wieland stekers, op de Nederlandse markt worden gebracht.

Doordat bij chassisdelen van bijvoorbeeld verlichtingsarmaturen, installatiedozen en dergelijke van buitenaf niet te zien is van welk fabricaat deze zijn, kan in de praktijk niet altijd worden voorkomen dat tijdens installatie en herziening van de installatie achteraf, gewild of ongewild, er verbindingen ontstaan tussen leidingen met verschillende fabricaten stekers. Als er aan bepaalde voorwaarden is voldaan kunnen stekers van verschillende fabricaten onderling wel compatibel zijn en is het door elkaar gebruiken hiervan niet in strijd met de voorschriften. Echter, de kans is dan groot dat, door de oproep van Jay Smeekes, een inspecteur zonder kennis van zaken, onterecht, zal verklaren dat de installatie niet aan NEN 1010 voldoet. Dit met alle nadelige gevolgen voor de installateur van dien.

### **Samenvatting en conclusie**

- Installateurs hebben aangegeven dat zij, door de oproep van Jay Smeekes, zich ernstige zorgen maken over toekomstige inspecties van installaties waarin stekers van verschillende fabricaten door elkaar zijn toegepast.
- Van der Meer kwalificeert de artikelen van Jay Smeekes over de compatibiliteit bij het gebruik van stekers van verschillende fabricaten door elkaar als stemmingmakerij, voor het merendeel als onjuist en schadelijk voor de installateur. Dit geldt ook voor zijn bewering dat installaties die zijn opgebouwd met verschillende fabricaten stekers door elkaar niet aan NEN 1010 zouden voldoen.



# Nieuws1010

Onafhankelijke uitgave van Meer1010

Van der Meer  
Advies Opleiding & Installatie B.V.  
Meerweg 77  
2121 VC Bennebroek  
e-mail: [nog@meer1010.nl](mailto:nog@meer1010.nl)  
info: [www.meer1010.nl](http://www.meer1010.nl)  
info: [www.nieuws1010.nl](http://www.nieuws1010.nl)

- 
- Van der Meer vraagt zich af hoe opdrachtgevers en verzekeraars zullen reageren als uit een inspectieverslag blijkt dat bij een nieuwe of bestaande installatie is geconstateerd dat stekers van verschillende fabricaten door elkaar zijn gebruikt en daardoor volgens de inspecteur de installatie niet aan NEN 1010 voldoet.
  - Van der Meer kan zich niet aan de indruk onttrekken dat Jay Smeekes, die vermeldt dat hij namens UNETO-VNI lid is van de normcommissie NEC 623 en kennelijk probeert om met deze vermelding voor zijn aanbevelingen wat meer gewicht in de schaal te leggen, niet de belangen van de UNETO-VNI installateurs behartigt.

## Zie ook:

[www.nieuws1010.nl](http://www.nieuws1010.nl), Nieuws1010 januari 2014-1, Stekerend installeren (1).