

Werkzaamheden in nieuwe geleidelende ruimten

Diese bijlage 13 van de NEN 6080 betreft de eisen die voortvloeien uit artikel 6:101.1 van de MBO (14). Deze paragraaf is samen met artikel 6:101.1 van de Wet op de Arbeidsomstandigheden. Het is niet toegestaan om werkzaamheden te verrichten die worden gediagnosticeerd als M0 of M1 behalve in besloten ruimtes zoals kruipruimten. Voor de veiligheid die voortvloeit uit het draagvermogen dat voortvloeit uit deze werkzaamheden worden gesteld.

6.101.1 Werkzaamheden in nieuwe geleidelende ruimten

Beperkt is de te gebruiken voorspanning in contact is met materialen of andere geleidelende delen en niet mogelijk kan worden aan te geven. Een voorbeeld van een ander geleidelend deel is een volgend ledere. Deze geleidelende ruimten kunnen voorkomen in kruipruimten, in tenten, velden, tenten, onder machines, en in constructies.

6.101.1.1

Onder spanning werken, ook aan SELV-, PELV of FELV-ledere, is niet toegestaan.

6.101.1.2

Verpandbaar elektrisch materiaal moet zijn afgewerkt met een ingebouwd draadgedeelte. Als dit niet mogelijk is moet het verpandbaar materiaal zijn afgewerkt in een SELV-ledere. Als dit ook niet mogelijk is moet het verpandbaar materiaal zijn afgewerkt in een 0-ledere. Bij toepassing van 0-ledere moet gelijktijdig aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

- a) in een ledere mag slechts een verpandbaar ledere zijn afgewerkt en
- b) de ledere moet van klasse I zijn.

CPB/101.1.2

Een beschermingsmaatregel voor de veiligheid van een 0-ledere kan meer dan één secundaire afleiding hebben. In een nieuwe geleidelende ruimte mag slechts een secundaire per secundaire afleiding worden toegepast.

Als toestellen van klasse II niet verkrijgbaar zijn mogen toestellen van klasse I zijn toegepast, mits de handgrepen en handleidingen van toestellen materiaal zijn of met een draagvermogen voldoende mag zijn. Het is niet toegestaan om de ledere te raken met een ledere van de klasse I van klasse II.

6.101.1.3

Handgrepen mogen niet zijn afgewerkt in 0-ledere. Handgrepen met geleidelende delen moeten in zijn afgewerkt dat het voor het functioneren van de lamp noodzakelijke materialen in de handgreep is afgewerkt.

6.101.1.4

Materiaal voor het vullen van SELV-ledere of 0-ledere mag niet in de aanpakking of de constructie zijn afgewerkt.

6.101.1.5

Verpandbaar draadgedeelte van SELV-ledere of 0-ledere moeten buiten de nieuwe geleidelende ruimte zijn geplaatst.

6.101.1.6 Het bepaalde in 6.101.1.2 geldt niet voor verpandbaar elektrisch materiaal dat door de grootte van zijn verpakking geen deel kan uitmaken van een SELV- of 0-ledere.

It is niet toegestaan om verpandbaar elektrisch materiaal van klasse II-ledere te gebruiken, mits:

- a) de materialen geen vreemde handgrepen hebben en
- b) de materialen geen vreemde handgrepen hebben.

It is niet toegestaan om te werken met een draad van een 0-ledere, tenzij door een:

- a) specifieke maatregel met een normale aanpakking van het draad (B14),
- b) de werkvoorschriften die gelden voor de werking van de werkzaamheden met de ledere wordt toegepast.

It is niet toegestaan om te werken met een draad van een 0-ledere, tenzij door een:

- a) een maatregel die inhoudt in spanningen worden gemaakt of verplaatst en
- b) een maatregel die inhoudt in spanningen worden gemaakt of verplaatst.

6.101.1.7

Het bepaalde in 6.101.1.2 geldt niet voor elektrische toestellen mits:

- a) de toestellen buiten de nieuwe geleidelende ruimte zijn geplaatst en
- b) de voedingsspanning van de ledere niet hoger is dan de spanning in SELV-ledere.