

11 april 2016

Werkzaamheden in nieuwe gebiedende ruimten

Deze bijlage 10 van de MEI 2016 bevat de eisen die voortvloeien uit artikel 6.101.1 van de MIA 2012. Deze paragraaf geeft artikel 6.101.1 over teegspanning. Er kunnen zich echter situaties voordoen, dat wordt genoemd aan bijvoorbeeld ME of H2 kabela in bestaande ruimtes (zoals kruipruimtes). Voor de veiligheid op de werfplaats is het dan noodzakelijk dat passende maatregelen worden getroffen.

6.101.1 Werkzaamheden in nieuwe gebiedende ruimten

Beperkt is dat de persoon werkzaam in contact is met installaties of andere gebiedende delen en niet mogelijk kan uitwijken van plaats. Een voorbeeld van een ander gebiedend deel is een voedings kabel.

Nieuwe gebiedende ruimten kunnen voorkomen in kruipruimtes, in tanks, vaten, behoud, onder machines, en in stationsstructuren.

6.101.1.1

Onder spanning werken, ook aan SELV-, PELV of FCLV kabels, is niet toegestaan.

6.101.1.2

Verplaatsbaar elektrisch materiaal moet zijn afgevoerd met een ingebouwd voedingskabel.

Als dit niet mogelijk is moet het verplaatsbare materiaal zijn afgevoerd in een SELV kabel.

Als dit ook niet mogelijk is moet het verplaatsbare materiaal zijn afgevoerd in een 0-kabel.

Bij toepassing van 0-kabels moet gelijktijdig aan de volgende voorwaarden zijn voldaan

a) in een kabel mag slechts één verplaatsbaar deel zijn afgevoerd en

b) dit deel moet van klasse I zijn.

OPMERKING

Een beschermingstransformator voor de voeding van een 0-kabel kan meer dan één secundaire uitleiding hebben. In een nieuwe gebiedende ruimte mag slechts één contactdoos per secundaire uitleiding worden aangebracht.

Als bestanden van klasse II niet verkrijgbaar zijn mogen bestanden van klasse I zijn toegepast, mits de handelingen en bevestigingswijzen van bestandsnummer zijn of met een draagrijke isolerende laag zijn bedekt. In beide gevallen moet de situatie ten minste voldaan aan de eisen voor een 0-kabel.

6.101.1.3

Handelingen mogen niet zijn afgevoerd in 0-kabels.

Handelingen met geïsoleerde gereedschappen moeten zo zijn afgevoerd dat het voor het functioneren van de lamp noodzakelijke materiaal in de handlamp is afgevoerd.