

Ontdek onze normen

Leven

Bouwen

Werken

Energie

Of zoek

Zoek

Uitgebreid

Uw route » Aanvulling op NEN 1010 verschenen » NEN 1010 » Wijzigingen NEN 1010

## NEN 1010

- ▶ Home
- ▶ Nieuws
- ▶ Wijzigingen NEN 1010
- ▶ Relatie met Bouwbesluit/wetgeving
- ▶ Opbouw en toepassingsgebied
- ▶ NEN 1010-plus
- ▶ Praktijkjgidsen Elektrotechniek
- ▶ Vakblad Mag1010
- ▶ Gratis NEN Elektromail
- ▶ Cursussen
- ▶ Adviespunt Elektrotechniek
- ▶ Meedoen aan Normontwikkeling

Voor het aanleggen van veilige laagspanningsinstallaties is NEN 1010 al jaren dé norm. Ook het uitbreiden en aanpassen van installaties valt hieronder. NEN 1010 kent een breed toepassingsgebied in de woning- en utiliteitsbouw en de industrie. NEN 1010 en NPR 5310 zijn interessant voor: elektro(technische) beroepen zoals: e-instalateur, inspecteur en elektromonteur.

## Wijzigingen NEN 1010 - NEN 1010:2007+C1:2008/A1:2011

In de aanvulling op NEN 1010 zijn een aantal fouten in de norm gecorrigeerd en zijn een aantal kleine wijzigingen in de norm aangebracht. De wijzigingen betreffen:

- de bepaling over de aanvullende bescherming (het toepassen van 30 mA-aardlekschakelaars) is verduidelijkt;
- de bepaling over de aanvullende bescherming (het toepassen van 30 mA-aardlekschakelaars) is verduidelijkt;
- tabel 52A over de installatiemethoden van kabels en geleiders is aangepast;
- de bepaling over het mogen combineren van zwakstroomkabels met NEN 1010-kabels is aangepast;
- de bepalingen over aantal 30 mA-aardlekschakelaars in een installatie zijn aangepast;
- hoofdstuk 62 Periodieke inspectie, is aangepast om dit hoofdstuk te laten aansluiten op NEN 3140;
- de hoogte van zone 1 en zone 2 in badkamers is gewijzigd van 2,6 m in 2,25 m.

In de aanvulling is ook een grote wijziging van NEN 1010 opgenomen. Deze wijziging betreft rubriek 710 Medisch gebruikte ruimten. Omdat het om ingrijpende wijzigingen van deze rubriek gaat is in de aanvulling een geheel herziene rubriek 710 opgenomen. Zoals gebruikelijk in aanvullingen op normen zijn de wijzigingen gekenmerkt met een verticale lijn in de linker marge.

- de definities van klasse 1 en klasse 2 zijn gewijzigd met als consequentie dat een aantal medische handelingen niet langer alleen in medisch gebruikte ruimten van klasse 2 hoeven te worden uitgevoerd maar ook in medisch gebruikte ruimten van klasse 1 kunnen worden uitgevoerd;
- de definitie van het patiëntengebied is aangepast en tegelijk is figuur 710A.1 in bijlage 710A komen te vervallen. Het uitgangspunt is nu dat een ruimte één classificatie krijgt. Als het nu nodig is het patiëntengebied af te bakenen dat moet dit op basis van een risico-inventarisatie en –evaluatie worden gedaan;
- er is duidelijker omschreven dat een MES-keten slechts één ruimte mag voeden. Ook is omschreven dat op grond van risicomangement in beperkte gevallen hiervan kan worden afgeweken.
- het nominale vermogen van MES-ketens is verhoogd van 1,6 kVA naar 3,3 kVA. Het aantal wandcontactdozen dat op een MES-keten mag worden aangesloten is niet gewijzigd en blijft 8.
- de aanrakingsspanning in medisch gebruikte ruimten van klasse 1 is evenals die van klasse 2 nu 100 mV.
- in medisch gebruikte ruimten van klasse 1 moet nu evenals in klasse 2 en 3 potentiaalvereffening worden toegepast met impedantie van ten hoogste 0,1  $\Omega$ .
- de eisen voor het aantal wandcontactdozen en dus het aantal vereffeningpunten is vervallen. Dit aantal moet nu worden bepaald op grond van de hoeveelheid medische toestellen die in een ruimte gebruikt zullen gaan worden.
- de eisen voor de elektrische installatie voor veiligheidsdoeleinden (noodstroom) zijn op een aantal plaatsen aangepast.
- de eisen voor de inspectie en de periodieke inspectie zijn op een aantal punten aangepast. Uiteraard zijn deze eisen aanvullend op de eisen in hoofdstuk 61 en 62.
- er zijn ook bepalingen aangepast omdat die nu ook gelden voor medisch gebruikte ruimten van klasse 1.

Veelgestelde vragen

Klantenservice

Vacatures

Livelihood

Uw feedback

Sitemap

Disclaimer

Privacy