

Nieuwe NPR 5310 beschikbaar

De nieuwe editie van NPR 5310 (praktijkrichtlijn bij NEN 1010) is begin juni 2017 verschenen.

In oktober 2016 is er een eerste herziening verschenen: hierin waren alvast een aantal bladen in lijn gebracht met de eisen uit de nieuwste NEN 1010.

Nu zijn ook de nog resterende bladen aangepast aan de eisen van NEN 1010:2015 inclusief correctieblad C2:2016.

De nieuwe opzet van de vorige editie, ziet u weer terugkomen in NPR 5310:2017. In deze nieuwe opzet wordt de nummering van NEN 1010 gevolgd. Zo kunt u gemakkelijk zien bij welke delen van NEN 1010 een toelichting beschikbaar is. Of andersom kunt u vanuit NPR 5310 eenvoudig zien welk deel van NEN 1010 u erop kunt naslaan.

We spreken in de nieuwe opzet dan ook niet meer van 'bladen', maar van 'delen'.

In deze nieuwe versie van NPR 5310 zijn 18 resterende 'oude bladen' herzien en hernoemd naar het deel van NEN 1010 waar ze betrekking op hebben.

NPR 5310:2017 bestaat nu uit de onderstaande delen (de vetgedrukte delen zijn in de 2016-editie van NPR 5310 al herzien).

Deel	Titel	Betreft een herziening van blad:
2	Termen, definities en begripsomschrijvingen	25, 26 en 27
41-1	Bescherming tegen elektrische schok – Potentiaalvereffening in woningen	10 en 33
41-2	Bescherming tegen elektrische schok – Aardverspreidingsweerstand, weerstand naar aarde en circuitimpedantie in TT-stelsels	32, 35 en 38
41-3	Bescherming tegen elektrische schok – Aardlekschakelaars	1, 19, 58 en 59
43	Het beveiligen van parallel geschakelde leidingen	43
444	PEN-leiding en EMC	nvt (nieuw deel)
514	Aanduiding van geleiders	39
521	Keuze en installatie van leidingsystemen – Het gebruik van buigzame leidingen en stekerverbindingen voor vaste aanleg	63
522	Keuze en installatie van leidingsystemen afhankelijk van uitwendige invloeden	48 en 49
523	Keuze en installatie van leidingsystemen – Warmteweerstandscoefficiënt van de grond in Nederland en het bepalen van de correctiefactor	61
524	Keuze en installatie van leidingsystemen – Dimensioneren van de nulleiding	nvt (nieuw deel)
531	Aansluiten van eenfase-eindgroepen op een vierpolig toestel voor aardlekbeveiliging	nvt (nieuw deel)
535	Coördinatie van beveiligingstoestellen	55, 56 en 60
536	Schakelen en scheiden	37 en 42
61	Inspectie – Beproeven van niet-instelbare toestellen voor aardlekbeveiliging	64
704	Tijdelijke installaties in de bouw en in de industrie	23
710	Medisch gebruikte ruimten	44, 45, 46, 54 en 62
712	Elektrisch installeren en opleveren van PV-systemen	65

In de index is een overzicht opgenomen van alle nieuwe NPR 5310-delen, maar ook van de 'vervallen' bladen. Deze bladen noemen we 'vervallen' omdat ze mogelijk niet meer aansluiten bij de eisen van de nieuwste editie van NEN 1010. Deze bladen maken dan ook geen deel uit van NPR 5310:2017.

De 'vervallen' bladen zijn wel in lijn met de eisen van de voorgaande editie van NEN 1010. Gebruik van deze bladen voor bestaande installaties kan dus nog steeds handig zijn. Via de index kunt u eenvoudig zien welke bladen u nog als toelichting kunt gebruiken bij de voorgaande editie van NEN 1010.