



Januari 2020-1

## NEN 8012:2015 SPEELT GEEN ROL

### Inleiding

Het Bouwbesluit 2012 stelt eisen aan de brand- en de rookklasse van constructieonderdelen.

Elektrische leidingen die blijvend worden aangebracht in bouwwerken moeten, als die worden aangemerkt als constructieonderdeel, ook aan deze eisen voldoen.

Voor de keuze van de "juiste" brand- en rookklasse voor elektrische leidingen is in Nederland NEN 8012 opgesteld.

### Verwarring over de rol van NEN 8012

Op de website van NEN is over de rol van NEN 8012:2015 het navolgende te lezen:

*"Er bestaat veel verwarring in de markt over de rol die NEN 8012 hierin speelt. Die rol is er namelijk vaak niet.*

*In Nederland staat de geëiste brandklasse per gebruiksfunctie namelijk in het **Bouwbesluit (Tabel 2.66)**.*

*Het feit dat NEN 1010, die wel gedeeltelijk is aangewezen door het Bouwbesluit, naar NEN 8012 verwijst als het gaat om de juiste selectie van de kabel i.v.m. het gedrag bij brand, **doet dan niet meer terzake**.*

**Het Bouwbesluit is wet** en prevaleert als zodanig boven een norm.

*NEN 8012 kan dus wel worden toegepast als de installatie zich in een bouwwerk bevindt dat niet onder het Bouwbesluit valt, of als de kabels die worden toegepast niet voorzien zijn van een brandclassificatie.*

*Die kabels mogen namelijk ook na 1 juli worden toegepast.*

*De CPR gaat over het op de markt brengen van bouwproducten, niet over het toepassen ervan."*

### Bron

De inhoud van deze uitgave van Nieuws1010 is ontleend aan of gedeeltelijk overgenomen van de website (2017) van NEN. Via onderstaande link komt u op de betreffende pagina van de website van NEN.

<https://www.nen.nl/NEN-Shop/Norm/NEN-80122015-nl.htm>

Door het op deze pagina volgen van de link "Lees meer" vindt u in de vierde alinea de originele tekst. De link "Lees meer" is geplaatst onder het blauwe kader met de tekst "Werken met NEN 1010".

Hoewel Van der Meer Advies Opleiding & Installatie B.V. met grote zorgvuldigheid de inhoud van dit document heeft samengesteld, is zij op geen enkele wijze aansprakelijk voor eventuele fouten, omissies of andere onjuistheden. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk voor het gebruik en de toepassing van de in Nieuws1010 gepresenteerde informatie. Gehele of gedeeltelijke overname, verspreiding of doorgeleiding van dit document voor niet-commerciële doeleinden is toegestaan met bronvermelding: [www.nieuws1010.nl](http://www.nieuws1010.nl)



## NORM

# NEN 8012:2015 nl

Keuze van het leidingtype met als doel het beperken van schade als gevolg van brand van en via elektrische leidingen met inbegrip van glasvezelleidingen

€ 41,00

€ 44,69 Incl BTW



IN WINKELWAGEN



## OVER DEZE NORM

STATUS	✓ Definitief
AANTAL PAGINA'S	28
COMMISSIE	Installatievoorschriften, lage spanning
GEPUBLICEERD OP	01-12-2015
TAAL	Nederlands

NEN 8012 is ook digitaal beschikbaar in:  
**Werken met NEN 1010** [Meer informatie](#)

In combinatie met NEN 1010 kan worden bepaald voor welke ruimten en onder welke gebruiksomstandigheden bijvoorbeeld halogeenvrije kabels verplicht zijn. Elektrische leidingen die bedoeld zijn voor het functioneren en de instandhouding van bouwwerken vallen onder de Europese verordening voor bouwproducten, de Construction Products Regulation (CPR) met betrekking tot hun gedrag bij brand.

### NORMCOMMISSIE

**Installatievoorschriften, lage spanning**

Consultant - Goffe Schat

### CONTACT MET ONZE KLANTENSERVICE

(015) 2 690 391

ma-vr van 8.30-17.00 uur

[klantenservice@nen.nl](mailto:klantenservice@nen.nl)

### VAAK GEKOCHT IN COMBINATIE MET

**NEN 1010:2015 nl**

€ 358,00

Elektrische installaties voor

€ 390,22

