

Betreft: **Internetconsultatie “Verzamelbesluit Bouwbesluit 2012”.**

http://www.internetconsultatie.nl/verzamelbesluit_2019_bouwbesluit_2012

Reactie op onderdeel B en C van het concept wijzigingsbesluit van het Bouwbesluit 2012, gepubliceerd op 2 februari 2019.

REACTIE

1. Wijziging Bouwbesluit 2012, tabel 2.66 en toevoeging artikel 2.69a

In de te wijzigen tabel 2.66 en het nieuwe artikel 2.69a van het Bouwbesluit 2012 wordt het begrip “kabel” gebruikt.

De installatievoorschriften NEN 1010 kennen naast het begrip “kabel” ook het begrip “installatiedraad”.

Installatiedraad is een geïsoleerde geleider bestemd voor toepassing in buis of in een ander beschermend omhulsel.

Voorbedrade flexibele buisleidingen vallen, als deze worden gebruikt voor het transport of levering van elektrische energie, binnen het toepassingsgebied van de geharmoniseerde Europese productnorm EN 50575. Dit betekent dat deze leidingen, als ze in de handel worden gebracht om blijvend te worden verwerkt in bouwwerken, moeten voldoen aan de Verordening (EU) nr. 305/2011.

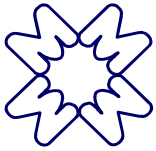
Door de voorgenomen wijziging van tabel 2.66 en de toevoeging van het nieuwe artikel 2.69a in het Bouwbesluit 2012 zou, omdat hierin alleen kabel wordt genoemd, de suggestie kunnen worden gewekt dat de eis aan de brand- en rookklasse alleen betrekking heeft op kabel en niet op installatiedraad aangebracht in buis of in een ander beschermend omhulsel.

In de NL-versie van de Gedelegeerde Verordening (EU) 2016/364 wordt voor beide leidingtypen het begrip “elektrische leidingen” gebruikt.

Om misverstanden en interpretatieverschillen te voorkomen zou in het Bouwbesluit 2012 niet het begrip “kabel” maar in de plaats daarvan, net zoals bij de Gedelegeerde Verordening (EU) 2016/364 het geval is, het begrip “elektrische leidingen” moeten worden gebruikt.

2. Rapport effectmeting wijziging Bouwbesluit 2012 van Sira Consulting

In paragraaf 4. “Regeldruk en bestuurlijke lasten” van het conceptbesluit tot wijziging van het Bouwbesluit 2012 wordt verwezen naar het onderzoeksrapport “Effectmeting wijziging Bouwbesluit 2012, Financiële effecten van zelfsluitende deuren, installatiegeluid warmtepompen en veiligheidsafstanden bouw- en sloopplaatsen” van Sira Consulting.”



In dit rapport, van 31 januari 2019, wordt in hoofdstuk 2.2 “Brandveiligheidseisen kabels en pijpisolatie” in de paragraaf “Lasteneffecten” in de derde alinea aangegeven dat bouw- en installatiebedrijven, die werken conform de NEN-norm, geen kennis hoeven te nemen van de veranderingen.

De bewering van Sira Consulting dat bouw- en installatiebedrijven die werken conform de NEN-norm geen kennis hoeven te nemen van de veranderingen, is pertinent onjuist.

Ervan uitgaande dat door Sira Consulting met de NEN-norm de norm NEN 8012 wordt bedoeld, leidt het werken volgens deze norm in veel gevallen tot elektrische installaties waarvan de brand- en rookklassen van de leidingen, niet voldoen aan de wettelijke eisen uit het Bouwbesluit 2012.

Voor wat de brandklasse betreft is dit met name het geval bij de gebruiksfuncties “Lichte industriefunctie voor het bedrijfsmatig houden van dieren”, de “Bijeenkomstfunctie voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar” en bij logiesfuncties met een gebruiksoppervlakte minder dan 500 m².

Bij deze gebruiksfuncties kan, als er een eis aan de brandklasse is gesteld en de leiding niet onder de 5% vrijstelling valt, de brandklasse van de met behulp van NEN 8012 geselecteerde elektrische leidingen, één en in sommige situaties zelf twee brandklassen te licht zijn.

Voor de gebruiksfuncties met een extra beschermde vluchtroute is, van een met behulp van NEN 8012 gekozen leiding, de brandklasse in alle gevallen één brandklasse te licht.

Met betrekking tot de met behulp van NEN 8012 geselecteerde elektrische leidingen met brandklasse D_{ca} mag, als aan de rookklasse een eis wordt gesteld en de leiding niet onder de 5% of 10% vrijstelling valt, volgens NEN 8012 de rookklasse s3 zijn. Dit is in strijd met het nieuwe artikel 2.69a van het Bouwbesluit 2012 die eist dat de rookklasse tenminste s2 moet zijn.

EINDE REACTIE

Bennebroek, 25 november 2019

Van der Meer
Advies Opleiding & Installatie B.V.

Jan van der Meer