



Juli 2020-1

NEN 8012 GESCHRAPT UIT NEN 1010

Inleiding

Via het aanvullingsblad "NEN 1010:2015/A1:2020 nl" bij NEN 1010:2015+C2:2016 zijn per 27 mei 2020 alle verwijzingen in NEN 1010 naar NEN 8012:2015 komen te vervallen.

MEER1010 vindt dat dit veel eerder had moeten gebeuren. Sterker nog, MEER1010 is van mening dat NEN 8012 nooit gepubliceerd had mogen worden. Dit omdat verwijzing, naar een door NEN gepubliceerde norm waarvan de toepassing leidt tot oplossingen waarmee niet aan wettelijke eisen uit het Bouwbesluit 2012 wordt voldaan, onacceptabel is.

Dat toepassing van NEN 8012 in veel situaties leidt tot installaties met elektrische leidingen waarvan de brandklasse en rookklasse niet aan de wettelijke eisen uit het Bouwbesluit 2012 voldoen is eerder in meerdere uitgaven van Nieuws1010 aan de orde geweest.

Gratis te bestellen

Het aanvullingsblad "NEN 1010:2015/A1:2020 nl" is gratis bij NEN via onderstaande link te bestellen.

<https://www.nen.nl/NEN-Shop/Norm/NEN-10102015A12020-nl.htm>

NEN 8012 door wijziging Bouwbesluit 2012 overbodig

Per 1 juli 2020 zijn in het gewijzigde Bouwbesluit 2012 in Tabel 2.66, voor "Nieuwbouw", per gebruiksfunctie en ruimte ook de brandklassen van elektrische leidingen opgenomen. Hierdoor kan in één oogopslag de juiste brandklasse voor elektrische leidingen uit deze tabel worden afgelezen.

Daarom adviseert MEER1010 en ook andere organisaties zoals het kennisplatform TVVL www.tvvl.nl en het Nederlands kabelinstituut www.nlki.nl voor de keuze van het juiste leidingtype met betrekking tot het brandgedrag het gratis, voor iedereen toegankelijke en altijd actuele Bouwbesluit 2012 te gebruiken.

Wijziging Bouwbesluit 2012

Per 1 juli 2020 is het Bouwbesluit 2012 gewijzigd. Via de volgende link kunt de authentieke versie van het gewijzigde Bouwbesluit 2012 downloaden: <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stb-2020-189>

Tabel keuze leidingtype

Onderstaand een tabel voor het bepalen van het leidingtype voor aan de binnenlicht grenzende elektrische leidingen. De tabel is gebaseerd op Tabel 2.66 op pagina 3 van de authentieke versie van het gewijzigde Bouwbesluit 2020.



NIEUWS 1010 leidingtypen voor aan de BINNENLUCHT grenzende elektrische leidingen volgens het Bouwbesluit 2012 en het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)

	Gebruiksfunctie	Leidingtype voor aan de BINNENLUCHT grenzende leidingen		
		Extra Beschermde Vluchtroute	Beschermde Vluchtroute	Overig
1	Woonfunctie	EBVr	BVr	Overig
	a. in een woongebouw	B2 _{ca} s1 d2 a3	B2 _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
	b. voor zorg met een gebruiksoppervlakte > 500 m ²	B2 _{ca} s1 d2 a3	B2 _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
	c. andere woonfunctie	B2 _{ca} s1 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
2	Bijeenkomstfunctie	EBVr	BVr	Overig
	a. voor kinderopvang voor kinderen jonger dan 4 jaar	B2 _{ca} s1 d2 a3	B2 _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
	b. andere bijeenkomstfunctie	B2 _{ca} s1 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
3	Celfunctie	B2 _{ca} s1 d2 a3	B2 _{ca} s2 d2 a3	C _{ca} s2 d2 a3
4	Gezondheidszorgfunctie	EBVr	BVr	Overig
	a. met bedgebied	B2 _{ca} s1 d2 a3	B2 _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
	b. andere gezondheidszorgfunctie	B2 _{ca} s1 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
5	Industriefunctie	EBVr	BVr	Overig
	a. lichte industriefunctie voor het bedrijfsmatig houden van dieren	B2 _{ca} s1 d2 a3	B2 _{ca} s2 d2 a3	B2 _{ca} s2 d2 a3
	b. andere industriefunctie	B2 _{ca} s1 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
6	Kantoorfunctie	B2 _{ca} s1 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
7	Logiesfunctie	B2 _{ca} s1 d2 a3	B2 _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
8	Onderwijsfunctie	B2 _{ca} s1 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
9	Sportfunctie	B2 _{ca} s1 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
10	Winkelfunctie	B2 _{ca} s1 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3
11	Overige gebruiksfunctie	B2 _{ca} s1 d2 a3	D _{ca} s2 d2 a3	D _{ca} s3 d2 a3
12	Bouwwerk geen gebouw zijnde	EBVr	BVr	Overig
	a. tunnel of tunnelvormig bouwwerk voor verkeer	B2 _{ca} s1 d2 a3	B2 _{ca} s2 d2 a3	B2 _{ca} s2 d2 a3
	b. ander bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-

OPMERKING:

De klasseaanduiding "s3" voor rookontwikkeling, "d2" voor brandende vallende druppels/deeltjes en "a3" voor de corrosiviteit/zuurgraad van de verbrandingsgassen betekent dat aan deze items geen eisen worden gesteld.