

Per 1 juli 2017 moeten kabels die gebruikt worden voor permanente installaties in bouwwerken voldoen aan de Europese CPR norm EN 50575. Deze norm heeft betrekking op het brandgedrag van kabels. Kabels worden geclassificeerd in verschillende (brand)klassen. In Nederland is hiervoor NEN 8012 opgesteld.

Kamflex heeft in samenwerking met onze partners nieuwe CPR-gecertificeerde producten om te voldoen aan de nieuwe regelgeving.

Wat is CPR?

CPR is Europese Verordening Bouwproducten en staat voor Construction Products Regulation. Het doel van CPR is om in Europees verband betrouwbare informatie te verschaffen over het brandgedrag van kabels. Functiebehoud kabels met brandwerende eigenschappen worden hiervan uitgesloten, zij zullen moeten voldoen aan de nieuwe EN-norm. (2018)

Welke brandklassen gelden in Nederland?

CPR maakt voor kabels onderscheid in zeven Euroklassen (Aca, B1ca, B2ca, Cca, Dca, Eca en Fca) en een additionele classificatie voor rook (s), brandende vallende deeltjes (d) en zuurgraad (a). Voor de implementatie in Nederland is de NEN 8012 opgesteld. Het aantal classificaties is daarin beperkt tot vier.

Indeling NEN 8012

Brandrisico	Classificatie kabel
Laag	ECA
Middelgroot	DCA s3 d2 a3
Groot	CCA s1 d1 a1
Zeer groot	B2CA s1 d1 a1

Hoe kies ik de juiste brandklasse?

NEN 8012 is de Nederlandse norm voor de keuze van het leidingtype. Met behulp van de richtlijnen en schema's in NEN 8012, waarin vragen staan over de gebruiksfunctie en risicofactoren, komen gebruikers tot de vereiste brandklasse.

Wie is waarvoor verantwoordelijk?

- Kabelfabrikanten zijn verantwoordelijk voor het uitvoeren van de brandtesten, het opstellen en aanbrenge van de CE-markering en het opstellen en beschikbaar maken van de prestatieverklaring.
- de Distributeurs dienen erop toe te zien dat alle verkochte kabelproducten die vallen onder CPR zijn voorzien van CE-markering.
- Installateurs/adviseurs zijn verantwoordelijk voor de juiste keuze van de brandklasse en kabel; conform de NEN 8012. De installateur moet kunnen aantonen dat de kabel met de juiste brandclassificatie is geïnstalleerd.
- De eigenaar/gebruiker van het gebouw is verantwoordelijk voor het bepalen van het brandrisico conform het bouwbesluit en NEN 8012.

CE Markering

De CE-markering wordt aangebracht op het label dat op de verpakking, haspel of doos is aangebracht en mag alleen worden toegepast indien een prestatieverklaring van de fabrikant beschikbaar is en bevat:

1. CE beeldmerk
2. Identificatienummer van de product certificatie instantie
3. Naam en geregistreerd adres van fabrikant of merk
4. CPR productnorm
5. Brandklasse CPR

Neem dan [contact](#) op voor meer informatie of een vrijblijvend advies.