

Informeel nota: De uitvoering van de Europese verordening 305/2011 (CPR) in België in het kader van de brandreactie bij kabels

Om het vrije verkeer van bouwproducten binnen de Europese Unie te waarborgen, is het op de markt brengen ervan onderworpen aan de Europese verordening 305/2011 (CPR)¹. Sinds 1 juli 2013 bepaalt de verordening dat, wanneer bouwproducten onder een geharmoniseerde norm vallen, het op de markt brengen ervan moet vergezeld gaan van een prestatieverklaring en een CE-markering met de nodige informatie.

EN 50575² is de geharmoniseerde Europese norm, uitgebracht in 2014 en gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (PBEU) op 10 juli 2015, waar de eisen in vermeld staan voor kabels³, welke voorzien zijn om voor lange duur te worden opgenomen in constructies⁴, aangaande hun gedrag bij brand. Deze norm rangschikt de kabels in 7 categorieën A, B1, B2, C, D, E, F in functie van hun afnemende prestaties. Verschillende parameters zoals de warmteontwikkeling en de vlamvoortplanting worden geëvalueerd. Drie supplementaire klassen zijn toegevoegd voor elke bijkomende eis, waaronder rookontwikkeling (s), zuurtegraad (a) en brandende druppels / deeltjes (d).

10 juni 2016 moet worden beschouwd als de datum van inwerkingtreding van de EN 50575 als geharmoniseerde norm⁵. De datum van het einde van de co-existentie periode voor deze norm is vastgelegd op 1 juli 2017. Vanaf de startdatum van de co-existentie periode is het al mogelijk om de geharmoniseerde norm te gebruiken om een prestatieverklaring op te stellen voor een bouwproduct dat onder deze norm valt. Op de einddatum van de co-existentie periode is de geharmoniseerde norm de enige manier om de prestatieverklaring op te stellen voor een bouwproduct dat onder deze norm valt. Bijgevolg zijn de andere bestaande normen met hetzelfde toepassingsgebied niet langer van kracht.

Vanaf 10 juni 2016 hebben fabrikanten bijgevolg de mogelijkheid om op de Europese markt kabels te brengen waarvan de prestatieverklaring werd opgesteld in overeenstemming met de Europese Verordening 305/2011. Het model van de prestatieverklaring wordt vastgelegd door de gedelegeerde verordening 504/2014⁶ en kan op het internet worden geplaatst volgens de gedelegeerde verordening

1 De volledige titel van de verordening is "Verordening (EU) nr 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 9 maart 2011 tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van de Europese richtlijn 89/106 / EEG van de Raad .

2 De volledige titel van de norm is "EN 50575: Elektrische leidingen voor voeding, sturing of communicatie - Elektrische leidingen voor algemeen gebruik in bouwwerken waarvoor eisen voor brandgedrag van toepassing zijn."

3 Kabels voor gebruik in constructiewerken waar het essentieel is om te zorgen voor continuïteit in energie en /of signalen van veiligheidsinstallaties vallen niet onder deze norm.

4 Kabels bestemd voor het bouwen van machines of industriële processen vallen niet onder deze norm.

5 Mededeling van 10 juni 2016 van de Europese Commissie in het kader van de uitvoering van Verordening (EU) nr 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor de marketing bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89 / 106 / EEG van de Raad.

6 Verordening nr 574/2014 van 21 februari 2014 tot wijziging van bijlage III van verordening nr 305/2011 van het model dat moet worden gebruikt voor het opstellen van een verklaring van de prestaties met betrekking tot een bouwproduct.

157/2014⁷. De CE-markering moet vergezeld gaan van bijkomende informatie zoals het unieke nummer van de prestatieverklaring, het evaluatiesysteem en de controle van de prestaties van de consistentie en het nummer van de aangemelde instantie⁸. Bovendien zorgen de fabrikanten ervoor dat hun bouwproducten een type-, partij- of serienummer of ander element waardoor de identificatie⁹ mogelijk wordt dragen.

Aangemelde instanties zijn als derde partij verantwoordelijk voor de uitvoering van taken als de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van de van bouwproducten. De Europese Commissie houdt een database bij waarin alle aangemelde instanties zijn opgenomen. Hun toepassingsgebied wordt er in opgenomen in verband met de technische specificaties waarvoor deze instanties erkend zijn en in verband met hun functie, dat wil zeggen het type organisme zoals hierboven beschreven. <http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/>

Voor België zijn er twee instellingen aangemeld:

- SGS Belgium NV-Afdeling/Division SGS CEBEC
- ISSeP - Institut scientifique de service public

De bevoegde overheid voor de toepassing van de Europese Verordening 305/2011 (CPR) is de dienst Goedkeuring en Voorschriften in de bouw van de FOD Economie.

http://economie.fgov.be/nl/entreprises/domaines_specifiques/Qualite_construction/produits_construction/

Merk op dat de elektrische kabels voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen ook moet voldoen aan de eisen van de Europese Richtlijn 2014/35/EU¹⁰ van 26 februari 2014 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der lidstaten inzake het aanbieden op de markt van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen.

Deze wetgeving bepaald dat de fabrikant een certificaat van overeenstemming opstelt voor haar producten en de CE-markering aanbrengt evenals een type-, partij- of serienummer of een ander element¹¹ waardoor de identificatie mogelijk wordt.

De bevoegde overheid voor de uitvoering van de Europese richtlijn 2014/35 is de afdeling Infrastructuur en Controle van de FOD Economie.

http://economie.fgov.be/nl/ondernemingen/securite_produits_et_services/Veiligheid_van_elektrische_toestellen/Laagspanningsrichtlijn/#.V8fzT2dUDIU

7 Gedelegeerde Verordening (EU) nr 157/2014 van de Commissie van 30 oktober 2013 betreffende de voorwaarden voor publicatie op een website van een prestatieverklaring van bouwproducten.

8 Artikel 9.2 van de Europese verordening 305/2011.

9 Artikel 11.4 van de Europese verordening 305/2011.

10 De volledige tittel van deze richtlijn is "Europese Richtlijn 2014/35 /EU van 26 februari 2014 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der lidstaten inzake het aanbieden op de markt van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen."

¹¹ Het nummer van de prestatieverklaring kan beschouwd worden als een element waardoor identificatie mogelijk wordt.

Bovendien zijn de veiligheidseisen waaraan huishoudelijke elektrische installaties, waarvan de installatie werd aangevangen vanaf 1 oktober 1981, moeten voldoen opgenomen in het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI) verplicht gesteld door het Koninklijk Besluit van 10 maart 1981. Deze wetgeving wordt geïmplementeerd door de afdeling Infrastructuur en Controle van de FOD Economie. Na de publicatie van de geharmoniseerde norm EN 50575 zal huidig artikel 104 worden aangepast.

In afwachting van de publicatie van het koninklijk besluit tot wijziging van artikel 104 met betrekking tot de brandreactie, is het noodzakelijk om met volgende tabel rekening te houden, overeenkomstig nota 74.

Brandreactie klassen volgens artikel 104 van het AREI	Brandreactie klassen volgens de geharmoniseerde norm EN 50575:2014/A1:2016
F1	Eca of een brandreactieklasse die hoger is dan Eca
F2	Cca of een brandreactie klasse die hoger is dan Cca
SA	a1
SD	s1

Sinds 10 juni 2016 kunnen fabrikanten de norm EN 50575 gebruiken om de brandreactie van kabels te melden. Voor elektrische kabels voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen, in aanvulling op de verklaring van overeenstemming, kunnen de fabrikanten een prestatieverklaring opstellen.

Vanaf 1 juli 2017, zullen alleen kabels¹² die voldoen aan de eisen van de Europese verordening 305/2011, in de handel mogen worden gebracht.

Bovendien zal bovenstaande tabel kunnen worden geraadpleegd na 1 juli 2017 voor het gebruik van kabels, op de markt gebracht voor het einde van de coëxistentieperiode van de norm EN 50575, voor zover er wordt voldaan aan de van toepassing zijnde wetgeving bij het voor het eerst op de markt brengen (de facturen leveren het bewijs in dit verband).

¹² Te verstaan dat kabels onder de scope van de geharmoniseerde norm EN 50575 vallen en elektrische kabels voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen ook moeten voldoen aan de eisen van richtlijn 2014/35.