

afzender: E2

Nota nr. 74 aan de erkende organismen

Betreft : Artikel 104 van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI) - Toegelaten klassen betreffende het brandgedrag van elektrische leidingen.

uw berichten

Ter uitvoering van de Verordening EU 2016/364 van de Commissie van 1 juli 2015 betreffende de indeling van bouwproducten in klassen van materiaalgedrag bij brand genomen in uitvoering van de Verordening EU nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad¹, moet het artikel 104 van het AREI zo snel mogelijk worden aangepast om te voldoen aan deze reglementaire evolutie.

uw kenmerk

ons kenmerk

EW/2016-001578

bijlagen

In het kader van de hiervoor vermelde Verordening EU 2016/364 en op grond van een recente mededeling van de Europese Commissie treedt de norm betreffende het brandgedrag van elektrische leidingen voor voeding, sturing of communicatie voor het gebruik in de bouw in werking vanaf 10 juni 2016. Overeenkomstig diezelfde mededeling kunnen de respectievelijke nationale normen naast de Europese norm blijven bestaan en toegepast worden tot 1 juli 2017. Vanaf 10 juni 2016 tot 1 juli 2017 geldt immers een co-existentperiode. Dit werd meer in het bijzonder voorzien in de volgende mededeling:

Mededeling van 10 juni 2016 van de 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 het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad²

Op grond van de Verordening 2016/364 en van de mededeling van de Europese Commissie van 10 juni 2016 dienen de klassen die het brandgedrag van elektrische leidingen aangeven, zoals opgenomen in artikel 104 van het AREI, onverwijld te worden aangepast.

In deze context is het nuttig te herinneren aan de directe werking van een verordening op basis waarvan dergelijke verordening rechtstreeks van toepassing is in iedere EU lidstaat zonder dat hiervoor een omzetting vereist is. Wel kan dergelijke verordening bepaalde uitvoeringsmaatregelen vereisen. Verder wordt nog gewezen op de Europese jurisprudentie, volgens dewelke de lidstaten er tijdens de omzettingsperiode van een richtlijn toe verplicht zijn om zich te onthouden van maatregelen die de verwezenlijking van het door de richtlijn

¹ <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/ALL/?uri=CELEX:32016R0364>

² [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:52016XC0610\(04\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/?uri=CELEX:52016XC0610(04))

Contactpersoon: Condereys Antoine

Algemene Directie Energie – Infrastructuur en Controles

Elke werkdag van 9 tot 16 uur. In geval van onmogelijkheid tijdens deze uren, dinsdag en vrijdag, na afspraak, tot 20 uur.

voorgeschreven resultaat ernstig in gevaar zouden kunnen brengen³. Naar analogie kan deze jurisprudentie ook worden toegepast bij de uitvoering van een verordening. Bijgevolg en in afwachting van het koninklijk besluit tot wijziging van het artikel 104 van het AREI, is het sinds 10 juni 2016 mogelijk om te refereren naar de nieuwe brandgedrag-classes zoals gedefinieerd in de norm EN 50575:2014/A1:2016.

Gelieve hieronder een tabel van overeenstemming te vinden tussen enerzijds de benoeming van de brandgedrag-classes in het actuele AREI en anderzijds de benoeming van de brandgedrag-classes van de norm EN 50575:2014/A1:2016. Verder wordt eraan herinnerd dat de brandweerstand niet onder het toepassingsgebied valt van de betreffende norm. Bijgevolg kan deze norm niet gebruikt worden voor de leidingen bedoeld om gebruikt te worden in bouwwerken waar het essentieel is dat de voeding van energie en/of de signalen van veiligheidsinstallaties zoals alarminstallaties, evacuatie installaties, brandbestrijdingsinstallaties, enz. verzekerd blijven.

Brandgedrag klassen volgens artikel 104 van het AREI	Brandgedrag klassen volgens de geharmoniseerde norm EN 50575:2014/A1:2016
F1	E _{ca} of een brandreactieklasse die hoger is dan E _{ca}
F2	C _{ca} of een brandreactie klasse die hoger is dan C _{ca}
SA	a1
SD	s1

Voor zover elektrische leidingen met een brandgedrag overeenkomstig klassen F1, F2, SD en/of SA op de markt werden gebracht vóór het einde van de co-existentperiode (1 juli 2017), mag hun gebruik worden voortgezet zonder beperking in de tijd.

De Adviseur,



Ir Bernard PICRON.

³ HvJ 18 december 1997, C-129/96, randnummer 45-47; HvJ 8 mei 2003, ATRAL, C-14/02, randnummer 58-60; HvJ 14 juni 2007, Commissie / België, C-422/05, randnummer 62-68.