

Construction Products Regulation (CPR)

De essentie van de CPR is:

"Kabels worden beschouwd als bouwproducten en moeten bijgevolg voldoen aan de bouwproductenrichtlijn met betrekking tot hun brandgedrag"

Scope

Men heeft het over:

1. „bouwproduct“: elk product of kit dat wordt vervaardigd en in de handel wordt gebracht om blijvend te worden verwerkt in bouwwerken of delen ervan, en waarvan de prestaties gevolgen hebben voor de prestaties van het bouwwerk met betrekking tot de fundamentele eisen voor bouwwerken;

Hieruit zou je kunnen afleiden dat het over zgn. secundaire en tertiaire bekabeling gaat in gebouwen van gelijk welke aard: residentieel, commercieel en industrieel. Het gaat over kabels die mee de functionaliteit van het gebouw bepalen (verlichting, voeding, HVAC, ...)

Het gaat niet over machinebekabeling (dit is EN60204). De grijze zone is wat ze noemen de industriële infrastructuur. De bekabeling verbonden aan een machine. Valt die onder de CPR of niet? Dat is vooralsnog onduidelijk en (nog) niet door de bevoegde instanties bepaald.

Doel

De bedoeling is om een geharmoniseerde regelgeving te krijgen m.b.t. gegarandeerde veiligheidsniveau 's in geval van brand. Nu bepaalt elk lid dat individueel: de ene streng, de andere heeft dan weer een liberale benadering.

België behoort tot de landen met een strenge en vooral specifieke benadering beschreven in Art. 104 van het AREI.

Dit is echt exceptioneel in Europa, en dat leidt niet zelden tot vervelende, soms zelfs gênante toestanden bij Belgische bedrijven waar buitenlandse installateurs/machinebouwers/integratoren projecten uitvoeren. Zij krijgen bij oplevering te horen dat hun kabels, die ze in heel Europa mogen gebruiken, niet geaccepteerd worden.

De CPR moet hier een antwoord op bieden aangezien het een verordening is (strenger dan een richtlijn) en dus onverwijld moet aangenomen en toegepast worden.

De CPR gaat in voege op 01/07/2017. Momenteel zitten we in een co-existentperiode (waar de huidige regelgeving ook nog geldt) van 1 jaar.

Bovendien moet in België alle reglementering ter zake via een KB overgebracht worden, en dat vergt veel tijd. In andere landen is dat via het normalisatie-instituut geregeld, wat veel sneller gaat (vb. in Nederland de NEN8012).

België komt hierin tegemoet door in september 2016 een zogenaamde “Erkende Nota” te versturen naar verschillende officiële instanties en beroepsfederaties. Deze kunnen dan een tussentijdse vertaalslag maken van de bestaande kabels (F1, F2, halogeenvrij ...) naar de EURO klasse van de CPR volgens EN13501-6.

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