

**BRANDVEILIGHEID**

**NEEMT GROTE**

**VLUCHT**



CE

**DE GEVOLGEN VAN DE CE-MARKERING  
OP BRANDWERENDE DEUREN**

**Hoefnagels**  **Groep**



# INHOUD

|   |          |
|---|----------|
| <b>CE-markering voor brandwerende deuren: toetsing verplicht</b>          | <b>3</b> |
| <b>Wat is CE-Markering?</b>   | <b>3</b> |
| <b>Waarom een CE-Markering voor branddeuren?</b>                          | <b>3</b> |
| <b>Wat is een industriële deur en wat is een voetgangersdeur?</b>         | <b>4</b> |
| <b>Krimp in het productassortiment</b>                                    | <b>5</b> |
| <b>CE-markering en de gevolgen voor bestaande bouw</b>                    | <b>5</b> |
| <b>CE-markering en de gevolgen voor nieuwbouw</b>                         | <b>5</b> |
| <b>Wat zijn de consequenties van het niet naleven van deze wetgeving?</b> | <b>6</b> |
| <b>CE leidt tot productoptimalisatie</b>                                  | <b>6</b> |

## HOEFNAGELS BRANDDEUREN

# DE GEVOLGEN VAN DE CE-MARKERING OP BRANDWERENDE DEUREN

**Vanaf 1 november 2019 geldt de verplichting van CE-markering op brandwerende industriële deuren. Deze nieuwe Europese wetgeving heeft ingrijpende gevolgen voor alle partijen die betrokken zijn bij bouw-, verbouw- en renovatieprojecten waarin brandwerende deuren verwerkt zijn. Het is namelijk vanaf die dag niet meer toegestaan om brandwerende deuren te monteren die niet voldoen aan de gestelde eisen voor CE-markering.**

### **CE-markering voor brandwerende deuren: toetsing verplicht**

Producenten van vooral eenvoudige producten zijn vrij om de CE-markering op hun producten te plaatsen zonder dat hiervoor een onafhankelijke toetsing of certificering plaatsvindt. In het geval van branddeuren is de situatie anders. De Europese wetgever heeft brand en veiligheid als speerpunt benoemd. Daardoor zijn producenten van brandwerende deuren verplicht om vanaf 1 november 2019 hun deuren voorafgaand aan marktintroductie door een notified body (onafhankelijke keuringsinstantie) te laten testen. Aanvullend vinden ook controles en steekproeven plaats in het productieproces en op projectlocaties.

### **Wat is CE-markering?**

Een CE-markering geeft aan dat een product voldoet aan de regels die EU hieraan stelt. Voor verreweg de meeste productcategorieën zijn producenten zelf verantwoordelijk voor het naleven van de eisen. Onafhankelijke toetsing is meestal niet verplicht en er is weinig toezicht op naleving.

### **Waarom CE-markering voor branddeuren?**

In Europa zijn grote verschillen in de kwaliteit van branddeuren en in de testmethodes en keuringsinstanties die de veiligheid ervan toetsen. Om hier meer uniformiteit in te krijgen en veiligheid te bevorderen, heeft de EU besloten een CE-markering te introduceren. Het doel is om met deze regelgeving ook de grote verschillen in nationale wetgeving op te heffen. Dit leidt tot meer transparantie voor betrokken partijen en bevordert bovendien het handelsverkeer tussen de verschillende Europese landen.

# VANAF 1-11-2019

# TYPE BRANDDEUR

De wetgever onderscheidt diverse soorten brandwerende deuren en de nieuwe wetgeving is (nog) niet van toepassing op alle producten:

## 1 Voetgangersdeuren

### 1a Buitendeuren

CE-markering verplicht

### 1b Binnendeuren

CE-markeringsproces in voorbereiding, maar nog geen CE-markering verplicht

## 2 Industriële deuren

CE-markering verplicht

Vanaf 1 november aanstaande mogen dus alleen nog brandwerende industriële deuren worden toegepast als deze zijn voorzien van CE-markering. Voor voetgangersdeuren die binnen worden toegepast geldt dit vooralsnog niet. Voor voetgangersdeuren die in de buitenschil worden geplaatst is de CE wel van toepassing.

## Wat is een industriële deur en wat is een voetgangersdeur?

Een industriële deur is niet alleen een deur die bedoeld is voor de industrie. Ze worden ook toegepast om het transport van goederen mogelijk te maken in bijvoorbeeld scholen, kantoren en ziekenhuizen. Denk daarbij aan schuifdeuren, roldeuren en brandschermen. Een voetgangersdeur maakt de verplaatsing van mensen mogelijk. Voorbeelden hiervan zijn loopdeuren (deuren met scharnieren aan de zijkant) en automatische schuifdeuren.



## Krimp in het productassortiment

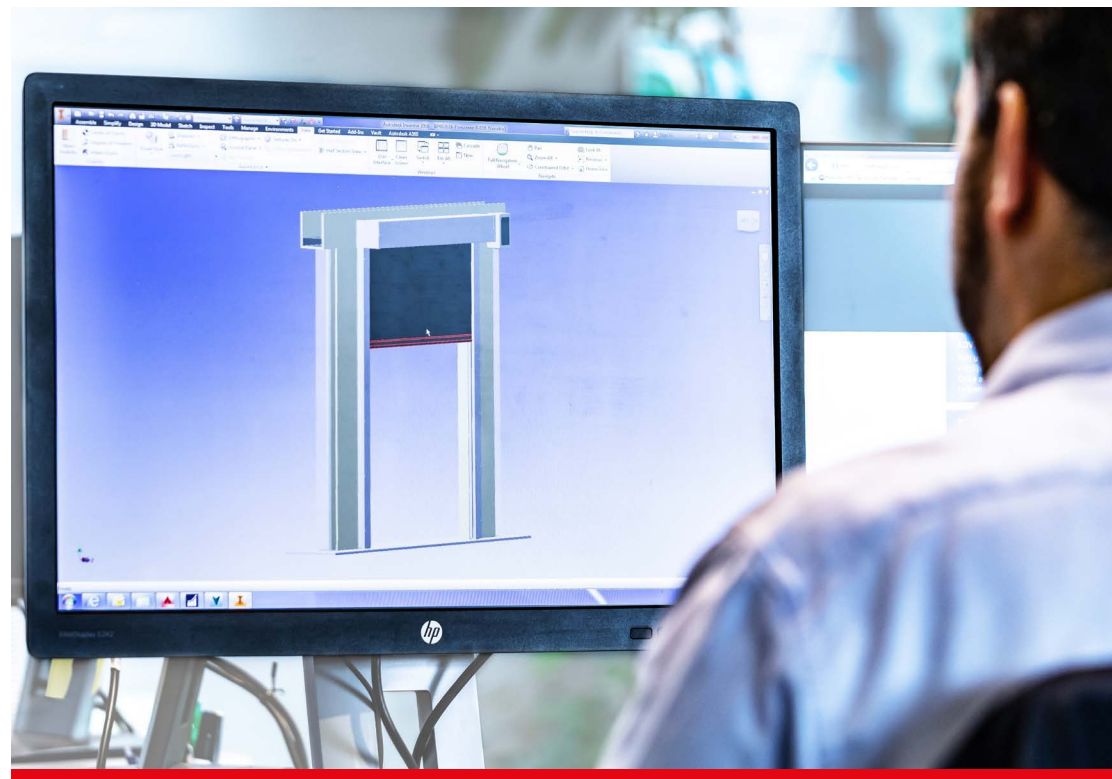
De strengere eisen van de CE-markering leiden tot een smaller assortiment in brandwerende deuren bij alle producenten. Uitvoeringen die onder nationale wetgeving nog wel mogelijk waren, vallen na 1 november 2019 af. Dat komt door de zogenaamde EXAP's (extended applications).

In het verleden werd een 'basis' branddeur getest. Op basis van interpretatie beschreef het testhuis vervolgens maximale afmetingen en mogelijke varianten in de zogenaamde EXAP's. Deze eigen interpretaties zijn in de nieuwe situatie niet meer toegestaan. Het bepalen van mogelijke varianten is nu onder CE vastgelegd in Europese regelgeving. Daardoor zijn kenmerken die in het verleden toelaatbaar waren, nu niet meer mogelijk. Het gevolg is dat de maatvoering en uitvoering van de producten beperkter is.

**” Door de strengere CE-regels zijn branddeuren in hun maatvoering beperkt.”**

## CE-markering en de gevolgen voor bestaande bouw

Voor bestaande bouw geldt dat alleen nieuwe of vervangen brandwerende deuren aan de nieuwe norm moeten voldoen. Dit hoeft niet noodzakelijkerwijs bouwkundige consequenties te hebben, maar het kan wel. Dit geldt met name voor hele grote doorgangen in bijvoorbeeld grote productiehallen. Door de strengere CE-regels zijn branddeuren in hun maatvoering beperkt. Dat maakt dat grote formaten die eerder wel mogelijk waren bij vervanging ineens niet meer mogelijk blijken. Ook kan een montagevlak onder de nieuwe regelgeving niet meer voldoen. Er is dus grote kans dat vervanging van een branddeur door dezelfde deur niet mogelijk is, maar dat er een nieuwe oplossing moet komen, eventueel met constructieve aanpassingen.



## CE-markering en de gevolgen voor nieuwbouw

Voor nieuwbouwprojecten geldt dat na 1 november geen deuren mogen worden geleverd die niet voldoen aan de norm. Momenteel is er nog geen volledige duidelijkheid over wat het woord 'levering' in juridische zin precies betekent. Is dit de datum waarop een deur de fabriek verlaat, de dag waarop het wordt gemonteerd of de dag waarop de order voor aankoop van de deuren is getekend? Vooral nog is er de veronderstelling dat dit de feitelijke dag van levering is. Naar verwachting zal hierop in het begin geen strikte handhaving zijn, aangezien er sprake is van een overgangssituatie.



” **Wie na 1 november 2019 een industriële branddeur plaatst die niet aan de norm voldoet, pleegt een economisch delict.”**

### **Wat zijn de consequenties van het niet naleven van deze wetgeving?**

Wie na 1 november 2019 een industriële branddeur plaatst die niet aan de norm voldoet, pleegt een economisch delict. Er zijn in deze situatie meerdere verantwoordelijken. Naast de producent, zijn ook architect, aannemer en de gebouweigenaar hiervoor aansprakelijk. Het is daarom voor alle partijen belangrijk om eigenaarschap te nemen en kritisch te kijken naar de actuele situatie en nieuwbouw- of renovatieplannen waarbij sprake is van de toepassing van industriële branddeuren.

- Vraag advies aan een deskundige partij
- Kies direct voor de juiste toepassing, zowel voor het product als het montagevlak. Vanzelfsprekend vanwege veiligheid, maar ook om discussie (en dus kosten) te voorkomen.
- Ben er zeker van dat alles wat wordt getekend of ontwikkeld, ook daadwerkelijk wordt gemonteerd. Goede controle is noodzakelijk.
- Organiseer de jaarlijkse keuring. De Europese EN14637 norm schrijft voor dat een branddeur jaarlijks gekeurd moet worden en adviseert bovendien iedere drie maanden de deur functioneel te testen.

### **CE leidt tot productoptimalisatie**

Hoefnagels Branddeuren is klaar voor de nieuwe CE per 1 november 2019 en heeft de afgelopen periode geïnvesteerd in het verkrijgen van CE-markering voor brandwerende industriële deuren. Hiervoor is Efectis als notified body in de arm genomen. Gelijktijdig is de aanloop naar de nieuwe situatie ook benut om productoptimalisaties door te voeren. Een voorbeeld hiervan is de mogelijkheid om brandwerende schermen op lichte wandconstructies te plaatsen. Deze oplossing was voorheen niet mogelijk in Europa, maar is nu via Hoefnagels met CE-markering verkrijgbaar.



**Hoefnagels Groep BV**  
Zevenheuvelenweg 50  
5048 AN Tilburg  
T: 013 - 462 5959  
[www.hoefnagels.com](http://www.hoefnagels.com)

**Hoefnagels**  **Groep**