



# Op voorsprong met een NEN-EN 16034 certificering

## CE-markering voor brand- en/of rookwerende ramen en deuren

Vanaf 1 november 2016 is CE-markering volgens NEN-EN 16034 mogelijk voor voetgangersdeuren, industriële, commerciële garagedeuren en ramen met brand en/of rookwerende eigenschappen. De overgangperiode loopt af op 1 november 2019 en vanaf dan is het voeren van CE-markering op deze producten verplicht.

Als uw productie en uw kwaliteitssysteem onder toezicht staan van een Europees erkend instituut, dan kan uw bedrijf beschikken over een Certificate of constancy of performances. Als onafhankelijke, door Europa aangewezen Notified Body kan SKG-IKOB met een Certificate of constancy of performances officieel verklaren dat uw bedrijf en uw product aan alle eisen voldoet die in het kader van CE-markering gesteld worden.

Meer informatie  
over NEN-EN 16034 ?  
Neem contact op met  
Martin Kloppenberg of  
Guido Soontiëns.

E [m.kloppenberg@skgikob.nl](mailto:m.kloppenberg@skgikob.nl)  
E [g.soontiens@skgikob.nl](mailto:g.soontiens@skgikob.nl)  
T 088 2440100

## Kom voor certificatie in aan- merking met een FPC-systeem

### Fabrieksproductiebeheersingsysteem (Factory Production Control = FPC)

Om voor certificatie in aanmerking te komen dient u als fabrikant te beschikken over een gedocumenteerd FPC-systeem. Dit om te waarborgen dat de door u op de markt gebrachte brand- en/of rookwerende ramen en deuren voldoen aan de prestaties die u in uw CE-markering en Prestatieverklaring (DoP) zult gaan verklaren. Uw FPC-systeem moet bestaan uit schriftelijke procedures, regelmatige keuringen en beproevingen en/of beoordelingen.

### Belangrijk voordeel van certificatie voor u is dat:

1. Uw acceptatie in de markt vergroot wordt;
2. U de productkwaliteit nog beter kunt waarborgen en de faalkosten worden verminderd;
3. U aantoonbaar voldoet aan de eisen van toezichthouders en wetgevers.

# Stappenplan voor certificering en CE-markering

Als fabrikant van brand- en/of rookwerende ramen en deuren dient u een aantal stappen te nemen voordat CE-markering op de producten aangebracht mag worden en u een Prestatieverklaring (DoP) mag verstrekken.

## Stap 1: Ontwikkeling

Het opzetten en implementeren van een kwaliteitsbeheersingssysteem (FPC) dat voldoet aan alle eisen uit NEN-EN 16034. Indien u als fabrikant van ramen en deuren reeds beschikt over een kwaliteitsbeheersingssysteem (FPC) zal dit systeem grotendeels ook de kwaliteit van de productie van brand- en/of rookwerende producten borgen en zult u het systeem wellicht moeten uitbreiden met de eisen uit NEN-EN 16034. Daarnaast dient u de testresultaten van de brand- en/of rookwerende profielsystemen die u verwerkt ter beschikking te hebben en dient u de productie zodanig in te richten dat er

enkel binnen de mogelijkheden van het profiel-systeem geproduceerd wordt.

## Stap 2: Certificatie-onderzoek

Na het indienen van de certificatie-aanvraag bij SKG-IKOB zal tijdens een keuring op locatie het volgende beoordeeld worden:

- Is de juiste onderbouwings voor de prestaties van de geproduceerde ramen en deuren aanwezig in de vorm van bijvoorbeeld ITT-rapporten;
- Worden de brand- en/of rookwerende ramen en deuren geproduceerd binnen de grenzen die voor het systeem in de ITT-rapporten

worden aangegeven;

- Voldoet het FPC-systeem aan de eisen van NEN-EN 16034.

## Stap 3: Certificaat-verlening

Bij een positief resultaat uit het certificatie-onderzoek zal het certificaat verleend worden en dienen de producten door de fabrikant voorzien te worden van CE-markering en dient door de fabrikant een Prestatieverklaring (DoP) opgesteld en verstrekt te worden. Voor de instandhouding van uw certificaat zal SKG-IKOB uw FPC-systeem en de productie periodiek beoordelen.

## Certificering en beproeving via SKG-IKOB

SKG-IKOB is geregistreerd als Notified Body (NB 0960 en NB 0957) en is daarmee erkend om beproevingen en keuringen te mogen uitvoeren in het kader van CE-markering. Naast het certificeren van uw FPC-systeem op NEN-EN 16034, kan SKG-IKOB u bijvoorbeeld ook van dienst zijn met de certificatie van FPC-systemen op EN 14351-1 voor de productie van vluchtdeuren en het uitvoeren van rookwerendheidsbeproevingen volgens EN 1634-3. Voor meer informatie over de certificering van uw FPC-systeem voor brand- en/of rookwerende ramen en deuren op NEN-EN 16034 of andere van bovenstaande diensten neemt u contact met één van de volgende personen: Martin Kloppenberg (voor ramen en deuren van metaal) of Guido Soontjens (voor ramen en deuren van kunststof).

SKG-IKOB certificeert ook FPC-systemen op EN 14351-1



bezoekadres  
Poppenbouwing 56  
4191 NZ Geldermalsen

postadres  
Postbus 202  
4190 CE Geldermalsen

T +31 (0)88 244 01 00  
E [info@skgikob.nl](mailto:info@skgikob.nl)  
I [www.skgikob.nl](http://www.skgikob.nl)

**SKG-IKOB**  
Certificatie