

Beeld: SKG-IKOB Certificatie



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

EEN UPDATE OVER DE LAATSTE ONTWIKKELINGEN ROND EN 16034

Gezien het feit dat EN 16034 in zijn definitieve vorm gepubliceerd is, zal de mogelijkheid om brand- en/of rookwerende ramen en deuren van CE-markering te voorzien niet lang meer op zich laten wachten. Ondanks eerdere officiële berichten vanuit Europa lijkt het er nu toch op dat de ingangsdatum van de coëxistentieperiode later dan 1 september 2016 zal zijn. Doordat het van kracht worden van EN 16034 consequenties heeft voor enkele andere hEN's, dienen deze eerst aangepast te worden.

Voor welke producten?

EN 16034 beschrijft de eisen ten behoeve van het voeren van CE-markering en het afgeven van prestatieverklaringen (DoP's) voor brand- en/of rookwerende ramen en deuren. De norm is materiaal onafhankelijk en is van toepassing op alle brandwerende en/of rookwerende producten die bedoeld zijn om toegepast te worden in brand- en/of rookcompartimentering en/of vluchtroutes. Doordat deze scope behoorlijk breed is, worden in de norm voorbeelden genoemd van producten die onder deze norm vallen, zoals: ramen, deuren en luiken, industrie- en garagedeuren, rolluiken en rolschermen. Vliesgevels vallen niet onder deze norm, hiervoor geldt de in december 2005 verplicht gestelde EN 13830.

De eisen van EN 16034

In de EN 16034 staan de normen beschreven waarmee de prestaties van de producten of systemen bepaald kunnen worden. Het gaat daarbij om de prestaties op het gebied van brand- en rookwerendheid, het (zelf)sluiten en de duurzaamheid van het (zelf)sluiten. Ook wordt aangegeven hoe de prestaties uitgedrukt kunnen worden in een classificatie en onder welke voorwaarden er vanuit mag worden gegaan dat de prestaties gelijk blijven, indien het product of systeem in een andere samenstelling of afmeting geproduceerd wordt. Diverse systeemhuizen kiezen ervoor om de beproevingsresultaten, de productspecificaties, de toegestane afwijkingen en voorwaarden te bundelen in een SKG-IKOB attest. Hierdoor kunnen de

resultaten volledig en overzichtelijk gecommuniceerd worden aan de producenten.

Tevens zijn in EN 16034 de eisen opgenomen die aan de productie en het kwaliteitssysteem van de producent van het eindproduct worden gesteld. Dit houdt concreet in dat er een kwaliteitssysteem moet zijn waarmee geborgd wordt dat de producten altijd op gelijke wijze geproduceerd worden. De manier van produceren blijkt uit SKG-IKOB attesten danwel de rapportages van de beproevingen. Het gehele kwaliteitssysteem wordt ook wel de 'factory production control' (afgekort 'FPC') genoemd en bestaat uit schriftelijke procedures, regelmatige controles en beoordelingen. De FPC moet gecertificeerd worden door een Notified Body zoals SKG-IKOB. Vervolgens is het toegestaan om de prestaties van de producten die u op de markt brengt te vermelden in een CE-markering en op een prestatieverklaring (DoP).

Stappenplan voor certificering en CE-markering

Om het proces zo inzichtelijk mogelijk te maken, staan hieronder de stappen omschreven om te komen tot een Certificate of Conformity op EN 16034, zodat uw producten voorzien mogen worden van CE-markering en de prestatieverklaring en om daarmee te voldoen aan bouwproductenverordening (CPR).

Stap 1: Ontwikkeling

Het opzetten van een kwaliteitsbeheersingssysteem (FPC-systeem) dat alle eisen uit EN 16034 bevat. Dit kunt u zelf doen. Er zijn ook gespecialiseerde adviesbureaus die u kunnen ondersteunen. Bent u al ISO 9001 gecertificeerd, dan verloopt deze stap sneller.

Stap 2: Implementatie en aanvraag

Na de ontwikkeling en implementatie van uw FPC-systeem dient u een certificatie-aanvraag in bij SKG-IKOB. Binnen uw bedrijf wordt er nu al volgens het systeem gewerkt en wordt daardoor exact geproduceerd zoals beschreven in een SKG-IKOB attest of beproevingsrapportage.

Stap 3: Certificatie-onderzoek

Tijdens een audit op locatie stelt SKG-IKOB vast of het FPC-systeem voldoet aan de eisen uit EN 16034 en of de producten geproduceerd worden zoals voorgeschreven.

Stap 4: Certificaat-verlening

Bij een positief resultaat op het certificatie-onderzoek wordt het Certificate of Conformity verleend en dienen de producten voorzien te worden van CE-markering en dient aan de klant de prestatieverklaring verstrekt te worden.

Ingangsdatum

Doordat het van kracht worden van EN 16034 consequenties heeft voor enkele andere hEN's, dienen deze eerst aangepast te worden. In de vergadering van CEN Technical Committee TC33 in april 2016 is aangegeven dat de eerder vermelde datum van

1 september waarschijnlijk niet gehaald zal worden. Op dit moment wordt ingeschat dat in het meest gunstige geval de coëxistentieperiode van EN 16034 pas in zal gaan op 1 november 2016, maar dit kan ook 1 december 2016 worden.

Certificering

Als uw productie en kwaliteitssysteem onder toezicht staan van een Europees erkend instituut, dan kan uw bedrijf beschikken over een Certificate of Conformity. SKG-IKOB heeft meer dan 50 jaar ervaring als keuringsinstituut en testlaboratorium voor bouw- en veiligheidsproducten. Als onafhankelijke, door Europa aangewezen Notified Body (NB 60) is SKG-IKOB geaccrediteerd om beproevingen en keuringen te mogen uitvoeren in het kader van CE-markering. De organisatie is opgericht door de industrie zelf om de prestaties en de veiligheid van producten en diensten voor de bouw- en vastgoedsector duurzaam op onafhankelijke en onpartijdige wijze te waarborgen. ■

