

Verklaring Brandveilige Gevel

Zekerheid over veiligheid



Verklaring Brandveilige Gevel

De Verklaring geeft zekerheid over de juiste toepassing en verwerking van gevelsystemen en de brandveiligheid van deze systemen in de praktijk. Op basis van een inspectie van het gebouw en een analyse van het ontwerp kan Efectis Nederland deze zekerheid bieden. De afgifteprocedure voor de Verklaring is gebaseerd op de Efectis-richtlijn Brandveilige Gevel.

Aanvragen van een Verklaring

Het verkrijgen van een Verklaring begint met een aanvraag bij Efectis Nederland. U ontvangt daarna een offerte en een beschrijving van de procedure waaronder een verzoek om informatie over de toegepaste gevelsystemen. Efectis maakt daarna met u een afspraak over de wijze en het tijdstip van inspectie.

Bij een positief oordeel over de informatie en de toepassing van het systeem wordt een Verklaring Brandveilige Gevel verstrekt.

De richtlijn zal gereed zijn in oktober 2008. Beoordelingen en inspecties kunnen vanaf dat moment worden uitgevoerd.

Eigenaren en gebruikers van gebouwen moeten kunnen vertrouwen op de brandveiligheid van hun gebouwen, zowel bij oplevering als tijdens het gebruik. Eigenaren hebben daarbij een belangrijke eigen verantwoordelijkheid en zijn sinds 2007 op basis van de Wet Economische Delicten veel direkter aansprakelijk. De bouwpartijen zullen hierdoor eerder worden aangesproken op hun aandeel aan de brandveiligheid.

De praktijk wijst uit dat bouwproducten vaak fout worden toegepast. Efectis Nederland B.V. test al jaren de prestaties van bouwproducten bij brand en ziet dat goede producten hierdoor in de praktijk onveilige gebouwen opleveren. Een situatie die vele partijen in de bouwsector, zowel opdrachtgevers, toeleveranciers, verzekeraars als overheden graag willen veranderen.

Efectis Nederland ontwikkelt daarom richtlijnen voor het bewaken van de brandveilige toepassing van bouwproducten. Zodat bouwproducten in de praktijk de prestatie leveren waarvoor ze zijn aangeschaft en vertrouwen in de brandveiligheid gerechtvaardigd is. De bouwpartijen kunnen hierdoor hun verantwoordelijkheid nemen voor het leveren van hun aandeel aan brandveilige gebouwen.

*voorbeeld van verklaring
in grafische vormgeving*

Toepassing van bouwproducten

Bouwproducten worden toegepast op basis van hun prestaties in testomstandigheden, maar de omstandigheden in de praktijk komen daarmee vaak niet overeen. Het verschil tussen test en praktijk is vaak zo groot dat een zeer verkeer beeld ontstaat van de feitelijke brandveiligheid. Dit blijkt uit jaren ervaring met brand-oorzakenonderzoek en inspecties van gebouwen door Efectis Nederland.

Het is voor een eigenaar daardoor erg moeilijk te beoordelen of een opgeleverd gebouw voldoet aan het bestek en de brandveiligheidseisen.

Fabrikanten en verkopers van bouwproducten hebben hierdoor geen grip op de prestaties die hun producten in de praktijk gaan leveren. Verzekeraars lopen mogelijk een groter risico dan waarvoor zij borg staan. De overheid is er vaak moeilijk van te overtuigen dat de gevel voldoet aan de eisen. En de gebruiker vertrouwt wellicht onterecht op de brandveiligheid van zijn dagelijkse omgeving.

Het gaat hier niet om beperkingen van de testmethode. Het gaat hier om het toepassen van producten buiten het geldigheidsgebied van de testresultaten en afwijkend van de verwerkings-voorschriften.

Wetswijziging

De Nederlandse bouwregelgeving heeft in 2007 een belangrijke wetswijziging ondergaan. Gebouweigenaren kunnen nu met de Wet Economische Delicten aansprakelijk worden gesteld voor schade door schuld.

Het is nu dus nog belangrijker voor gebouweigenaren om zelf te werken aan toezicht op en naleving van brandveiligheidsmaatregelen.

Efectis verklaringen

Gezien deze ontwikkelingen ontwikkelt Efectis Nederland richtlijnen voor de beoordeling van het brandveilig toepassen van bouwproducten, zodat op basis daarvan verklaringen kunnen worden afgegeven ter bevestiging

van correcte toepassing van die producten.

De eerste van deze richtlijnen genaamd "Richtlijn Brandveilige Gevel" betreft brandwerende gevels. Op basis daarvan kan een "Verklaring Brandveilige Gevel" worden afgegeven.

Het toepassingsgebied van deze richtlijn is brandwerende gevelsystemen die fabrieksmatig of in het werk zijn samengesteld. Het gaat bijvoorbeeld om sandwichpanelen met isolerende kern, binnendoorsystemen, vliesgevels met beglazing en gevelconstructies met een steenachtig binnenblad en in het werk aangebrachte isolatie en buitenbeplating.

Meerwaarde van de Verklaring

De meerwaarde van de richtlijnen en -verklaringen is het leveren van zekerheid aan de gebouweigenaar en andere bouwpartijen dat een gebouw de brandveiligheid levert die ervan mag worden verwacht en die wettelijk wordt vereist.

Daarnaast streeft Efectis met de richtlijnen en verklaringen het volgende na:

- Zekerheid bieden aan lokale overheden over de eigenschappen van gevelsystemen, met name over de bijdrage aan de WBDBO.
- Verlagen van het aanneemrisico voor verzekeraars.
- Zekerheid bieden aan leveranciers en installateurs over de verantwoorde toepassing van de producten en de mogelijkheid verantwoordelijkheid te dragen voor gerealiseerde systemen.
- Creëren van bewustwording in de branche over het belang van juiste toepassing van gevelsystemen.
- Leveren van een toetsing op productniveau met als uiteindelijk doel een brandveilig gebouw.

Deze doelstelling wordt bereikt door onafhankelijk toezicht, toetsing en borging van wettelijke eisen, waar gewenst aangevuld met private eisen.



Efectis Nederland BV is het centrum voor brandveiligheid in Nederland. Het centrum beschikt over een pakket van vijf diensten die elkaar aanvullen en onderling versterken:

- testen & certificeren
- bijzondere brandproeven
- rekenen & modelleren
- advisering & opleidingen
- regelgeving & beoordelingen

Binnen het testen zijn er drie specialisaties:

- brandontwikkeling bij materialen: het traject van ontstaan tot ontwikkelde brand
- brandwerendheid van constructies: het verloop van een ontwikkelde brand
- speciale testen en reconstructies (waaronder forensisch onderzoek)

Integriteit en een onafhankelijk oordeel staan bij ons hoog in het vaandel. Efectis Nederland BV en het zusterbedrijf Efectis Frankrijk, zijn sinds 1 januari 2008 volle dochters van de Efectis Holding, waarin TNO en het Franse CTICM, participeren. De activiteiten van het TNO Centrum voor Brandveiligheid zijn al sinds 1 juli 2006 ondergebracht in Efectis Nederland BV.

Dit is ingegeven door de internationale marktontwikkelingen en klantvragen. Om de klantvragen nog beter te kunnen beantwoorden, en een breder pakket aan diensten en faciliteiten van een hoge kwaliteit aan te kunnen bieden, is de internationale samenwerking verder uitgebreid. Dit is gedaan met ervaren en in de brandveiligheidssector bekende, partners in Noorwegen (Sintef-NBL), Spanje (Afiti-Licof), Duitsland (IFT), de Verenigde Staten (SouthWest Research Institute) en China (TFRI). Nadere informatie hierover is te vinden op onze website.

Contact:

Efectis Nederland BV
Lange Kleiweg 5
Postbus 1090
2280 CB Rijswijk

T: 015 276 34 80
F: 015 276 30 25
nederland@efectis.com

www.efectis.nl