

NALEVING EN MARKTTOEGANG EUROPA MET FINEO CE-MARKERING EN CERTIFICERINGEN

AGC Glass Europe heeft op 25 maart een webinar gehouden met als onderwerp 'Voordelen van vacuümglas met CE-markering'. De inhoud lag in het verlengde van het in oktober gehouden seminar in Villa Sonsbeek. Reisden toen zo'n vijftig deelnemers naar Arnhem af, nu hadden zich bijna vijfhonderd mensen ingeschreven en namen daadwerkelijk ook driehonderd mensen digitaal deel.

Sprekers tijdens het webinar waren Michael Huis (Directeur AGC Nederland), Jean-Charles Dumont (Operation Manager bij AGC Glass Europe) en Mark Spijker (Technical Glass Consultant AGC Nederland).

FINEO: WERELD OP Z'N KOP

Huis behandelde de prestaties van FINEO aan de hand van enkele tabellen. 'Het glas onderscheidt zich in z'n dikte, het gewicht en de isolatiewaarde en is, mede door de afwezigheid van materialen als aluminium en kit, volledig herbruikbaar. We geven twintig jaar garantie, maar vanuit de techniek beschouwd gaat FINEO vanwege

de keramische randafdichting veel langer mee. De bijvangst van het glas is de betere daglichttoetreding en geluidsisolatie dan isolatieglas en bovenal is het product esthetisch superieur.'

Dumont is vanaf de start betrokken bij het ontwikkelen van FINEO en de moderne productiefaciliteit in België. Niemand kan gepassioneerder vertellen over FINEO-vacuümglas dan hij. Dumont gaf aan dat de productie van isolatieglas qua stappen tegengesteld is aan dat van FINEO. 'We zetten de wereld van het glas letterlijk en figuurlijk op z'n kop', grapte hij. 'Het

maken van een dubbelglas ruit begint met het op maat snijden van het glas en eindigt met de assemblage en het afdichten. Het maken van FINEO begint met een grote plaat en eindigt met het snijden. Nog een verschil: een IGU bestaat uit meerdere materialen: glas met in de conventionele producten aluminium, butyl en polysulfide. FINEO is volledig keramisch, gaat net als Chinees porselein duizend jaren mee en kan, omdat het hoofdzakelijk alleen uit glas bestaat, eenvoudig worden hergebruikt.'

Spijker adviseert klanten over bouwregelgeving, ook die van vacuümglas. Hij behandelde de voordelen van CE-markering. Ook de positieve gevolgen van het hebben van certificeringen zette hij op een rij. En juist op de soms ingewikkelde regelgeving voor vacuüm geïsoleerd glas (VIG) gaan we in dit artikel verder in.

INNOVATIEVE OPLOSSING

De regelgeving van VIG is momenteel in ontwikkeling, aangezien er geen geharmoniseerde productnorm voor VIG is onder de Europese Construction Products Regulation (CPR). Hoewel er inspanningen worden geleverd om een dergelijke norm te ontwikkelen, moeten fabrikanten vertrouwen op alternatieve routes om naleving en markttoegang te garanderen. FINEO, de innovatieve VIG-oplossing van AGC, heeft deze trajecten met

GlasConstruct Faber Tilma, FINEO-partner in Noord-Nederland, heeft het enkel- en dubbelglas van de 177 woningen in de Hollanderwijk vervangen door HR++ glas en FINEO.



De certificeringen ondersteunen de toewijding van FINEO te voldoen aan de wettelijke vereiste



Woningcorporatie Elkien heeft de monumentale Hollanderwijk in Leeuwarden verduurzaamd.

succes doorlopen door de CE-markering te behalen en nationale beoordelingsdocumenten te verkrijgen voor belangrijke Europese markten, waaronder Duitsland, Frankrijk, Nederland en België. Deze certificeringen ondersteunen de toewijding van FINEO om te voldoen aan de wettelijke vereisten en het leveren van hoogwaardige beglazingsoplossingen.

TECHNISCHE BEOORDELING

Eén van de belangrijkste manieren om de CE-markering voor VIG-producten te verkrijgen, is het Europese technische beoordelingsproces (ETA), dat wordt gefaciliteerd door de Europese Organisatie voor Technische Beoordeling (EOTA). Deze EOTA-route is met name geschikt voor innovatieve producten zoals VIG, omdat het een gestructureerd kader biedt om aan te tonen dat aan de CPR wordt voldaan. Het proces is vrijwillig en volgt de stappen die in

de CPR worden beschreven. Zelfs als de EOTA-route vrijwillig is, is de CE-markering van het product verplicht zodra de EAD en ETA in OJEU zijn gepubliceerd.

In november 2024 werd een belangrijke mijlpaal bereikt met de publicatie van het Europees beoordelingsdocument (EAD) specifiek voor VIG (EAD 300021-00-0404) in het Publicatieblad van de Europese Unie (OJEU). Deze EAD biedt een duidelijke basis voor het verkrijgen van een ETA, waardoor fabrikanten CE-markering voor hun VIG-producten kunnen behalen. CE-markering is een cruciale certificering, omdat deze conformiteit met de Europese wetgeving aantoont en de markttoegang in de hele Europese Economische Ruimte (EER) vergemakkelijkt. FINEO heeft via dit traject met succes de CE-markering verkregen, waardoor de VIG-producten voldoen aan de strenge eisen van

de CPR. Deze certificering valideert niet alleen de kwaliteit en prestaties van FINEO, maar geeft klanten en belanghebbenden ook vertrouwen in de naleving van de Europese regelgeving.

NATIONALE BEOORDELING

Naast de CE-markering heeft FINEO nationale beoordelingsdocumenten verkregen voor Duitsland, Frankrijk, Nederland en België. Deze documenten gaan in op specifieke nationale vereisten die verder gaan dan het toepassingsgebied van de CPR, zodat FINEO-producten met vertrouwen in deze markten kunnen worden geïnstalleerd en gebruikt.

- **Duitsland:** In Duitsland heeft FINEO een algemene Bauartgenehmigung (abG) verkregen, of nationale goedkeuring voor technisch gebruik. Omdat FINEO al in het bezit was van een ETA, was een algemene bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

Naast CE heeft FINEO nationale beoordelingsdocumenten voor Duitsland, Frankrijk, Nederland en België

niet nodig. De abG zorgt ervoor dat wordt voldaan aan de Duitse bouwvoorschriften en bevestigt de geschiktheid van FINEO voor gebruik op de Duitse markt.

- **Frankrijk:** In Frankrijk heeft FINEO een Document Technique d'Application (DTA) behaald. Net als in Duitsland was een Avis Technique niet nodig vanwege de bestaande ETA. De DTA certificeert dat FINEO voldoet aan de best practices die zijn bepaald door CSTB, waardoor de naadloze integratie in bouwprojecten in het hele land wordt gegarandeerd.
- **Nederland:** FINEO voldoet aan de Nederlandse regelgeving door het verkrijgen van een kwaliteitsverklaring van de BCRG (Bureau Controle Registratie Gelijkswaardigheid). Deze verklaring bevestigt dat FINEO voldoet aan de

strengere eisen die Nederland stelt aan bouwproducten en toont aan dat het kan worden toegepast als isolerend bouwproduct.

- **België:** In België heeft FINEO een Agrément Technique (ATG) afgesloten, die de naleving van de lokale bouwvoorschriften en -voorschriften certificeert. De ATG zorgt ervoor dat FINEO met een gerust hart kan worden ingezet in Belgische bouwprojecten, waarbij wordt voldaan aan de specifieke technische en prestatie-eisen van het land.

regelgeving en marktgereedheid. Door te navigeren in het complexe en evoluerende regelgevingslandschap voor VIG, zorgt FINEO ervoor dat zijn producten voldoen aan de hoogste normen op het gebied van kwaliteit, veiligheid en prestaties. Deze certificeringen vergemakkelijken niet alleen de markttoegang, maar versterken ook de positie van FINEO als leider op het gebied van geavanceerde beglazingstechnologie. Hierdoor stimuleert AGC met FINEO innovatie en duurzaamheid in de bouwsector.

CONCLUSIE

De certificeringen van FINEO, waaronder CE-markering en nationale goedkeurings- en beoordelingsdocumenten voor Duitsland, Frankrijk, Nederland en België, benadrukken haar toewijding aan naleving van de

Het webinar terugkijken? Scan de QR-code.



Vanuit de techniek beschouwd gaat FINEO vanwege de keramische randafdichting veel langer mee dan de twintig jaar AGC-garantie.

