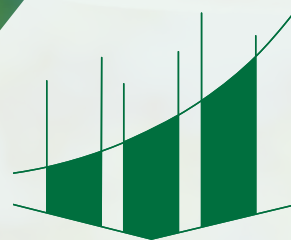


ACTIVITEITEN VERSLAG

20 24



BCCA



INHOUD

VOORWOORD

P05

1. VOORUITZICHTEN EN UITDAGINGEN

- 1.1 Belangrijke trends in de Belgische bouwsector P07
- 1.2 Evolutie van het regelgevingskader – gevolgen voor de sector en de rol van BCCA P08
- 1.3 Vrijwillige certificatie: een strategische hefboom voor het creëren van meerwaarde P09

2. ONZE REALISATIES

- 2.1 Hoe BCCA inspeelt op trends en innovatieve sectoren ondersteunt P13
- 2.2 Professionele events P22

3. EVOLUTIE VAN CERTIFICATIE-ACTIVITEITEN

- 3.1 Infographics P27
- 3.2 Certificatie-activiteiten – Resultaten 2024 P28

4. ONZE ORGANISATIE

- 4.1 Managementstructuur P35
- 4.2 Overlegplatform P37
- 4.3 Accreditatie & notificatie P38

VOORWOORD

2024 was voor BCCA een jaar van versnelde evolutie, waarin duurzaamheid, innovatie en maatschappelijke verantwoordelijkheid centraal stonden in al onze activiteiten. De bouwsector bevindt zich op een keerpunt: onder invloed van Europese en nationale regelgeving, technologische vooruitgang en veranderende maatschappelijke verwachtingen zijn de noden van vandaag fundamenteel anders dan die van gisteren. Als neutrale certificatie instantie vervult BCCA in deze context een sleutelrol.

Onze missie blijft helder: bijdragen aan een bouwsector die veerkrachtig, veilig en toekomstgericht is.

In 2024 betekende dit dat we onze dienstverlening verder hebben aangepast aan de groeiende vraag naar duurzame oplossingen. Meer dan 30% van onze certificatie-activiteiten zijn vandaag rechtstreeks of onrechtstreeks verbonden met duurzaamheid. Van het ondersteunen van circulaire productontwikkelingen tot het certificeren van "Duurzaam Schrijnwerk", we dragen actief bij aan de transitie naar een duurzamebewuste bouwpraktijk.

Innovatie vormde een tweede pijler in onze aanpak. In een sector waarin technologische vernieuwing onmisbaar is, positioneert BCCA zich als facilitator. Onze goedkeuringen en certificatieschema's bieden een betrouwbaar kader voor de validatie van nieuwe materialen en bouwsystemen, vaak nog voor ze op grote schaal worden uitgerold.

Daarnaast versterkten we onze maatschappelijke rol. Door opleidingen aan te bieden via BCCA Academy, de competenties van professionals in ventilatie en hernieuwbare energie te certificeren, en actief bij te dragen aan beleidsontwikkelingen rond binnenluchtkwaliteit en energieprestatie, maken we het verschil in de praktijk. We ondersteunen bedrijven, lokale overheden en burgers met transparante, betrouwbare en bruikbare informatie, afgestemd op maatschappelijke behoeften.

Dankzij het engagement van onze leden, medewerkers en partners zetten we stappen vooruit in een uitdagend landschap. We danken iedereen die ons in 2024 heeft vertrouwd, geadviseerd of geïnspireerd. Samen blijven we bouwen aan een sector die niet alleen voldoet aan de technische eisen van vandaag, maar ook voorbereid is op de ecologische en sociale verwachtingen van morgen.



Bernard Heiderscheidt
Voorzitter Raad
van Bestuur



Olivier Delbrouck
Gedelegeerd-
Bestuurder



**We dragen actief bij
aan de transitie naar
een duurzamebewuste
bouwpraktijk...**



1.

VOORUITZICHTEN EN UITDAGINGEN

1.1 BELANGRIJKE TRENDS IN DE BELGISCHE BOUWSECTOR

De Belgische bouwsector is in volle transformatie, beïnvloed door verschillende belangrijke trends die zich in de loop van de tijd bevestigen en versterken.

Onder de gezamenlijke invloed van Europees beleid en regelgeving, lokale eisen en een nieuwe manier van leven en wonen, is **duurzaamheid** een essentiële motor van groei voor de sector geworden. **Energetische renovatieprojecten** worden aangemoedigd om de efficiëntie van bestaande gebouwen te verbeteren, ondanks budgettaire beperkingen. Om te voldoen aan de steeds groeiende behoefte aan energie-efficiënte woningen, zien we geleidelijk een toename van de **industrialisatie**, die het mogelijk maakt tegen betaalbare kosten te bouwen terwijl de **kwaliteit** wordt verbeterd. Tegelijkertijd is **digitalisering** een belangrijke hefboom om efficiënter en sneller te werken.

In deze nieuwe context is het beheersen van **technische risico's** niet langer de enige cruciale factor en de besluitvormingsmechanismen in de bouwsector worden steeds meer afhankelijk van complexere **duurzaamheidsaspecten**. De beoordeling van technische aspecten en duurzaamheid vereist **innovaties**, enerzijds op gebied van aangepaste testmethoden en anderzijds op de noodzaak om resultaten binnen aanvaardbare termijnen te behalen.

Het dienstenaanbod van certificatie-instellingen zal daarom moeten evolueren naar een mix van enerzijds **algemene certificaties** ter ondersteuning van de sector en anderzijds diensten voor **projecten** en individuele actoren, maar in elk geval zullen deze diensten op een neutrale basis worden geleverd.

Daarnaast wordt de sector, meer dan ooit, geconfronteerd met een «war for talent» als gevolg van een tekort aan bekwaam personeel. Deze trend wordt geïdentificeerd als één van de meest dringende problemen om aan te pakken. Logischerwijs staat **opleiding** daarom centraal in de prioriteiten van alle sectoractoren.

Bouwbedrijven moeten navigeren in een steeds complexere **juridische** omgeving, met langere vergunningsprocedures, terwijl fabrikanten moeten voldoen aan nieuwe **normatieve eisen**, milieunormen en traceerbaarheidseisen.

Deze trends weerspiegelen de huidige uitdagingen en kansen van de bouwsector in België en hoewel een koerswijziging al is ingezet, zal dit nog verdere aanpassing vragen om duurzame groei voor iedereen te waarborgen.



1.2 EVOLUTIE VAN HET REGELGEVINGSKADER – GEVOLGEN VOOR DE SECTOR EN DE ROL VAN BCCA

De vernieuwde Construction Products Regulation (CPR)

DE EVOLUTIE VAN DE CPR EN DE ROL VAN BCCA

Sinds de invoering van de CPD (Construction Products Directive) in 1988 en de Construction Products Regulation (CPR) in 2011 vervult BCCA een leidende rol als aangemelde instantie voor de certificatie van fabrieksmatige productiecontrolesystemen voor bouwproducten waarvoor CE-markering verplicht is op de Europese markt. De herziene tekst van de CPR werd eind 2024 gepubliceerd en wordt sinds januari 2025 geleidelijk toegepast. De nieuwe verordening is bedoeld om hedendaagse uitdagingen op het gebied van duurzaamheid en digitalisering aan te pakken en de transparantie in de bouwsector te vergroten.

BELANGRIJKSTE WIJZIGINGEN IN DE CPR

De herziening introduceert verschillende ingrijpende wijzigingen die impact hebben op fabrikanten en leveranciers. Enkele van de meest relevante aanpassingen zijn:

- **Digital Product Passports (DPP):** Digitale productpaspoorten bevatten technische specificaties en milieudata, wat conformiteit en traceerbaarheid binnen de EU vergemakkelijkt.
- **Versterkte CE-markering:** De CE-markering weerspiegelt niet alleen technische prestaties, maar ook milieueffecten, waardoor bouwproducten moeten voldoen aan zowel veiligheids- als duurzaamheidscriteria.

Bovendien sluit de vernieuwde CPR naadloos aan bij bredere EU-duurzaamheidsrichtlijnen, zoals de **Eco-Design for Sustainable Products Regulation (ESPR)** en de **Energy Performance of Buildings Directive (EPBD)**. Dit zorgt ervoor dat CPR-conforme producten bijdragen aan energie-efficiëntie en circulaire economie-doelstellingen op Europees niveau.

BCCA VOLGT DE ONTWIKKELINGEN OP DE VOET

BCCA speelt een actieve rol in de implementatie van de nieuwe regelgeving door deelname aan de CPR Acquis Expert Groups voor België, de Sector Groups of Notified Bodies, en diverse andere overlegstructuren. Ons team is volledig voorbereid om fabrikanten en leveranciers te begeleiden bij de naleving van de nieuwe CE-markeringseisen, milieustandaarden en traceerbaarheidsvereisten.

Daarnaast zetten wij sterk in op de opvolging van milieukeurmerken en nemen we actief deel aan werkgroepen die zich richten op duurzaamheid en milieuprestaties binnen de bouwsector.

IMPACT VOOR FABRIKANTEN BINNEN EN BUITEN DE EU

Ook voor fabrikanten buiten de EU is het naleven van de CPR van cruciaal belang om toegang tot de Europese markt te verkrijgen en/of te behouden. De uniforme regelgeving vereenvoudigt grensoverschrijdende handel en vermindert administratieve lasten, waardoor bedrijven efficiënter kunnen opereren binnen de interne markt.

ONZE BELOFTE: EEN VLOTTE EN TOEKOMSTBESTENDIGE CERTIFICERINGSAAHPAK

Door proactief in te spelen op deze veranderingen zorgen wij ervoor dat onze klanten vlot kunnen navigeren in het nieuwe wetgevend kader. Met onze expertise en ondersteuning kunnen bedrijven rekenen op een soepele en toekomstbestendige certificeringsaanpak. BCCA blijft zich inzetten als betrouwbare partner in certificatie en conformiteitsbeoordeling in de bouwsector.

BEDRIJVEN KUNNEN REKENEN OP EEN SOEPELE EN DUURZAME CERTIFICERINGSAAHPAK

1.3 VRIJWILLIGE CERTIFICATIE: EEN STRATEGISCHE HEFBOOM VOOR HET CREËREN VAN MEERWAARDE

Vrijwillige certificatie, hoewel vaak gezien als een extra stap, is in feite een krachtige strategische hefboom voor het creëren van toegevoegde waarde. Bovendien stelt het bedrijven in staat om aan de verwachtingen van verschillende belanghebbenden te voldoen door **innovatie** te ondersteunen en de sector te begeleiden bij zijn **ontwikkelingsbehoeften**. Door dit proces kunnen bedrijven niet alleen hun geloofwaardigheid en reputatie versterken, maar ook hun prestaties verbeteren en nieuwe marktkansen openen of erop reageren, vooral wanneer deze certificaties

worden erkend, voorgeschreven of gevraagd door de markt.

Bij de laatste klanttevredenheidsenquête van BCCA hebben klanten duidelijk aangegeven dat de vrijwillige certificatie van hun producten en/of diensten of van hun personeel positief bijdraagt aan **het imago** van het bedrijf, dat het een **kwaliteitsgarantie** vormt voor hun klanten en dat het tegelijkertijd samenvalt met **hun eigen kwaliteitsdoelen**.

WAT IS DE TOEGEVOEGDE WAARDE, OP WELKE NIVEAUS?

Het creëren van toegevoegde waarde is op verschillende niveaus te zien, ongeacht de activiteiten van de betrokken bedrijven of hun geografische reikwijdte.



2.

ONZE REALI SATIES

2.1 HOE BCCA INSPEELT OP TRENDS EN INNO- VATIEVE SECTOREN ONDERSTEUNT

Voor elk van de betrokken sectoren past BCCA zich aan de nieuwe trends en eisen aan en vervult ze haar rol als facilitator. Haar teams werken samen met verschillende belanghebbenden om de nodige evoluties zo goed mogelijk te ondersteunen en te begeleiden.

BCCA vertrouwt op de hooggekwalificeerde vaardigheden van haar ingenieurs, architecten en wetenschappelijke profielen om een kwaliteitsservice te leveren. Voortdurende opleiding en deelname aan onderzoeksprojecten op nationaal en internationaal niveau vormen een goede basis voor de ontwikkeling van vaardigheden. Nieuwe medewerkers in specifieke expertisegerieden hebben het team in 2024 nog verder versterkt.

Welke weg er ook wordt ingeslaan om de huidige uitdagingen aan te gaan, certificatie of attestering, overleg met derde partijen zoals BCCA is een duidelijke meerwaarde. Dankzij haar expertise en onpartijdigheid zorgt de deelname van BCCA ervoor dat de verschillende actoren in de bouw er zeker van zijn dat de voorgestelde oplossingen de beoogde doelen bereiken.

In 2024 komt niet minder dan 30% van de omzet van BCCA uit certificatie-activiteiten die direct of indirect verband houden met duurzaamheid!

Enkele concrete voorbeelden van evoluties en innovaties illustreren de tendens in zowel traditionele sectoren als in recentere sectoren zoals hernieuwbare energie.

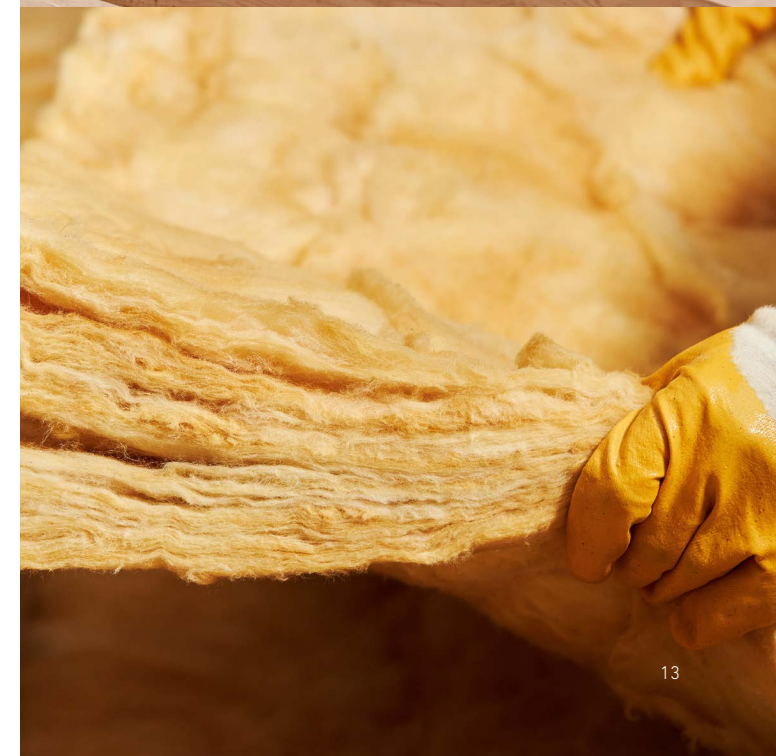
2. ONZE REALISATIES

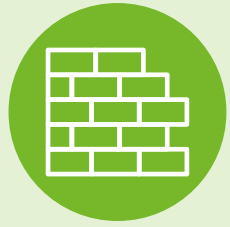


AANPASSEN

AAN DE NIEUWE

TRENDS



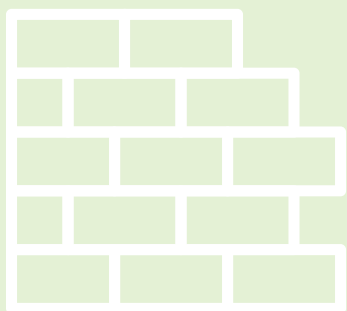


DE BAKSTEEN- EN METSSELWERKSECTOR

Voor metselwerk werden in 2024 drie ATG's ge(her)publiceerd met als doel enerzijds innovatieve **bio-gebaseerde elementen** en anderzijds 'droog gemonteerd' metselwerk (zonder mortel) of verlijmd metselwerk (dunne voeg).

Er is een groeiende interesse in alternatieve elementen, ofwel **geo- of bio-gebaseerd**, ofwel die minder CO₂ nodig hebben voor productie.

Dit toont aan dat de ATG met certificatie een bijzonder geschikt hulpmiddel is om innovatieve producten/systemen die **kenmerken van circulariteit en duurzaamheid** integreren te certificeren.



DE SECTOR VAN ISOLATIEMATERIALEN EN -SYSTEMEN

In 2024 zagen we het gebruik van **gerecycleerde grondstoffen** sterk toenemen. De certificatiereglementen werden aangepast aan deze evolutie.

BCCA heeft het **Klimaatprotocol**, dat tijdens Batibouw 2024 werd gelanceerd door Embuild Vlaanderen en Buildwise, mee onderschreven. Dit initiatief brengt belangrijke uitdagingen met zich mee voor de isolatie- en daksector. Om hierop in te spelen, neemt BCCA de nodige stappen om op termijn Technische Goedkeuringen (ATG) met certificatie binnen dit kader te kunnen afleveren.

BCCA volgt de ontwikkelingen in dit domein op de voet onder andere door actief deel te nemen aan de vergaderingen van de **CPR Technical Acquis** expertgroep voor "Thermische isolatieproducten" voor België en **Sector Group 19 of Notified Body's voor "Thermische isolatiematerialen"**.

In het kader van **gerecycled of hergebruikt** materiaal vormt het beheer van **afval van minerale wol**, met name afkomstig van de sloop van gebouwen of de ontmanteling van industriële installaties, een grote uitdaging. Slecht beheer kan leiden tot gezondheidsrisico's en niet-naleving van de regelgeving. Producten van minerale wol, hoewel ze veel worden gebruikt, moeten voldoen aan strenge Europese veiligheidsnormen volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 - Nota Q om te voorkomen dat ze als kankerverwekkend worden geclassificeerd.



Om bedrijven te helpen deze risico's te beheersen, heeft BCCA in samenwerking met EUCEB een **nieuwe digitale tool** ontwikkeld. Dit hulpmiddel werd gelanceerd in december 2024 en daarmee verstrekt BCCA een attest waarin een evaluatie is opgenomen van het analyserapport van een vezel die ter verificatie is voorgelegd, door de chemische samenstelling te controleren en deze te vergelijken met het veilige bereik van vezels die met succes zijn getest volgens Nota Q.

De regelgeving met betrekking tot het storten van minerale wol zal de komende jaren in Europa waarschijnlijk strenger worden, wat zal leiden tot een aanzienlijke groei van het gebruik van deze unieke toepassing.



DE HOUTBEWERKINGSSECTOR EN BRANDWERENDE DEUREN

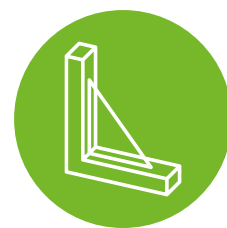
DE BEHANDELING VAN HOUT

De behandelingen van hout evolueren om te voldoen aan de **milieu- en duurzaamheidsuitdagingen**. Het behoud van hout is nog steeds sterk afhankelijk van de chemische biocide-industrie, hoewel onderzoek zich richt op milieuvriendelijkere alternatieven.

BCCA neemt deel aan het Europese herzieningsprogramma van bestaande werkzame stoffen die in biocideproducten worden gebruikt. Dit is verlengd tot 31 december 2030. De beoordeling van deze stoffen duurt langer dan oorspronkelijk gepland, vooral vanwege de complexiteit van sommige technische kwesties, de evolutie van technische richtlijnen en nieuwe wetenschappelijke criteria voor de bepaling van endocrien versturende eigenschappen.

De officiële publicatie is beschikbaar via Gedelegeerde Verordening (EU) 2024/1398 van de Commissie van 14 maart 2024 tot wijziging van Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad.

Wat de goedkeuring zelf betreft, is het formaat in 2024 bijgewerkt om rekening te houden met de vooruitgang en zal dit van toepassing zijn op alle nieuwe aanvragen voor technische ATG-goedkeuring.



DE SECTOR VAN GEVELS & BUITENSCHRIJNWERK

BRANDWERENDE DEUREN EN/OF VLUCHTWEG-DEUREN

De certificatieaanvragen blijven stijgen, vooral in de sector van aluminium profielen.

- Voor buitendeuren zijn de normen EN 14351-1 en EN 16034 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (PB) en dus is **CE-markering verplicht**. Het kan worden gecombineerd met een vrijwillige **BENOR/ATG-markering**.
- Voor binnendeuren is de norm EN 14351-2 opgesteld, maar nog niet gepubliceerd in het PB en dus is CE-markering niet verplicht. De **BENOR/ATG-markering** blijft een **sterk punt** voor dit type deuren.

Certificatie zal voldoen aan de eisen van de nieuwe CPR.

Technisch gezien is er nog geen grote vooruitgang in deze sector, hoewel nieuwe technologieën substantieel zouden kunnen bijdragen aan verbetering in de toepassing van «slimme deuren».

BCCA volgt ook deze ontwikkelingen op de voet!



De certificatie van duurzaam buitenschrijnwerk, beter bekend als «Duurzaam Schrijnwerk», maakt een opmerkelijke opmars.



De certificatie «Duurzaam Schrijnwerk» is een van de eerste productcertificaties die een **hoog technisch kwaliteitsniveau** combineert met **milieu- en sociale** aspecten. De certificatie houdt rekening met de volledige levenscyclus van het schrijnwerk.

In de loop van 2024 zijn er verschillende opleidingen georganiseerd in samenwerking met systeemleveranciers en federaties (FAC, Embuild). Aan deze opleiding hebben in totaal ongeveer 125 personen deelgenomen.

Nadien werden de eerste audits volgens het nieuwe reglement uitgevoerd bij nieuwe en bestaande klanten.

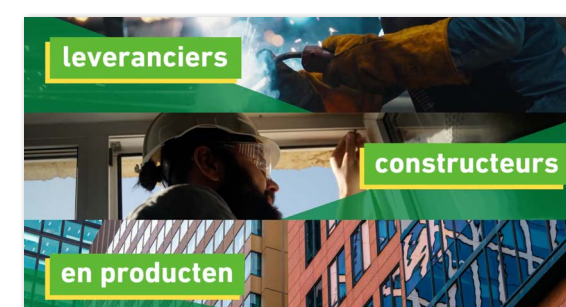
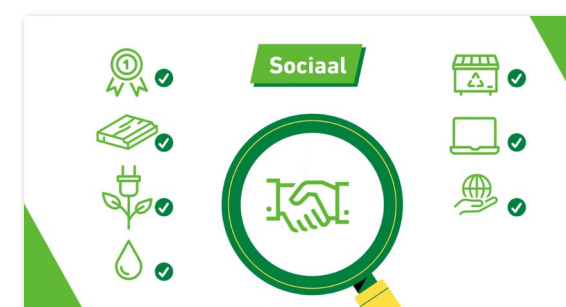
In maart 2025 zullen de eerste certificaten Duurzaam Schrijnwerk versie 2.0 worden uitgereikt.

Deze versie beoordeelt alle fasen van de levenscyclus aan de hand van een **puntensysteem** en **duidelijk afgelijnde criteria**. Zo wordt elke schakel in de keten aangemoedigd om zijn product te verduurzamen en wordt de volledige sector naar een hoger niveau getild. Het wordt voor de schrijnwerkconstructeur mogelijk om zijn producten op een **transparante** manier te onderscheiden van die van zijn concurrenten.

Duurzaam Schrijnwerk heeft intussen een sterk draagvlak ontwikkeld binnen de sector. Er wordt ook verder ingezet om Duurzaam Schrijnwerk te laten opnemen in (publieke) lastenboeken.

De eisen zullen in de toekomst blijven evolueren in functie van het maatschappelijk draagvlak, de wijzigende (Europese) regelgeving en de mogelijkheden van de sector.

Voor meer info hierover, zie de [video](#) en dedicated [website](#).



DE SECTOR VAN DE DAKEN



Het jaar 2024 zag in de sector van de daken een steeds verdere groei op niveau van de Technische goedkeuringen ATG, wat het vertrouwen van de sector in de ATG alleen maar bevestigt. De ATG's met certificatie geven de ATG-houders een middel om de markt aan te tonen dat vertrouwen kan bestaan in de **kwaliteit van hun producten** en de **geschiktheid voor de toepassing** ervan. Eveneens laten ATG's het vergelijken toe van verschillende producten en daksystemen, dit op een gedetailleerde en begrijpbare wijze. In het bijzonder de **wind- en brandaspecten** worden aangehaald als de sterke troeven van de dak-ATG's.

Nieuwe ontwikkelingen manifesteren zich voornamelijk op volgende domeinen:

1. De herziening van de prestaties van de **windweerstand van de afdichtingssystemen voor platte daken**. De inspanningen worden verdergezet en de beoordeling van het onderzoek naar de integratie van luchtdichte of luchtdoorlatende daken is nog steeds aan de gang sinds 2022. Vanuit de ATG-houders wordt de vraag gesteld om de nieuwe norm EN 17686 en de extrapolatieregels volgens CEN/TS 17659 te evalueren tegen de bepalingen uit de huidige BUIgb-leidraad betreffende de windweerstand.
2. De **circulariteit van producten** (gebruik van gerecycleerde grondstoffen, hergebruik van producten, ...), **van installaties** (afbreekbaarheid van dakafdichtingen, modulaire bouw, ...) in het licht van de technische goedkeuringen ATG. De uitdaging zal erin bestaan om evaluatiemethodes en -criteria te bepalen, die het vertrouwen in het (her)gebruik van deze producten kan ondersteunen. ATG kan hier een gepaste tool zijn om innovatieve producten en systemen op een gelijkwaardige basis te beschrijven en te vergelijken.



DE SECTOR VAN DE KUNSTSTOF LEIDINGSYSTEMEN

3. 'Klimaatdaken': BCCA neemt actief deel aan de werkgroepen 'Klimaatdak', die als doel hebben het creëren van een objectief en correct kader, welke de beleidsmakers toelaat een gefundeerde keuze te maken in hun wetgeving om de toekomstige uitdagingen aan te gaan inzake optimaal gebruik van vrije ruimte, circulariteit en duurzaam bouwen, klimaatadaptatie, productie van hernieuwbare energie en de promotie van de biodiversiteit.

Het finaal doel is het uitwerken van technische oplossingen met verschillende opties met hun voor- en nadelen.

In het kader van de **CE-markering** blijft BCCA haar rol spelen als Notified Certification Body (AVCP 2+) voor een hele reeks aan productnormen. BCCA volgt de ontwikkelingen in dit domein op de voet onder andere door actief deel te nemen aan de vergaderingen van de **Sector Group 11 voor "Membranen en Geotextiel"**.

In de sector van de kunststof leidingsystemen is er veel aandacht voor **duurzaamheid** en **recyclage**. Naast de ontwikkelingen op vlak van Europese normalisatie waar het gebruik van recyclelaat steeds meer wordt toegelaten, werd een nieuw type PVC-buis voor afvoer en riolering ontwikkeld door de sector. In dit nieuw type buis wordt gerecycleerde PVC-grondstof verwerkt in een tussenlaag. Na overleg met de stakeholders, voornamelijk de openbare besturen, via de Sectorale Commissie BENOR werd een PTV opgesteld en het BENOR toepassingsreglement aangepast om dit nieuw type buis **onder BENOR** te kunnen certificeren.

UITVOERINGSCERTIFICATIE RIOOLRENOVATIE GESTART OP 01/01/2025

De certificatie van aannemers die actief zijn in de rioolrenovatiesector, zoals voorzien in het standaardbestek 250 - art. 42 § 6, werd opgestart op 1 januari 2025 (lees meer op [Execert](#)) onder het **BCCA.EXE**-merk. Dit houdt in dat voor aanbestedingen voor nieuwe projecten en herstellingen in het kader van lopende projecten de certificatie van toepassing is vanaf 01/01/2025 en aannemers een certificatie kunnen aanvragen bij BCCA. De aannemers dienen hiermee rekening te houden in hun prijszetting.

BCCA.EXE

In overleg met de sector is besloten om alle stakeholders hierbij te betrekken; de bouwheer kan een project onder certificatie op een eenvoudige manier aanmelden, waarna een gecertificeerde aannemer het project verder invult. Indien interactie van de bouwheer of het studiebureau met de aannemer noodzakelijk is, wordt deze hiervan via een mailnotificatie op de hoogte gebracht.

De gecertificeerde technieken zijn kousrelining, buis in buis, GVK-panelen, shortliner en inox manchets. De technische voorschriften en certificatieregels ([online](#) ter beschikking) en een interactief opvolgingssysteem werden in samenwerking met de stakeholders ontwikkeld.

Dit systeem laat de betrokken bouwpartners (bouwheren, aannemers en studiebureaus) toe om voor hun werven op een transparante manier info te verkrijgen over de status van de uitvoering, eventuele vaststellingen en relevante informatie zoals rekennota's, technische fiches of proefverslagen.

De certificatie zorgt niet voor het verleggen van de verantwoordelijkheden op de werf, wel voor het ondersteunen van de bouwpartners door het ter beschikking stellen van transparante en relevante info. De bouwheer en/of het studiebureau behoudt zijn verantwoordelijkheden zoals de goedkeuring van rekennota's of producten.



DE SECTOR VAN LUCHTDICHTHEID EN VENTILATIE

LUCHTDICHTHEID

Sinds 23 februari 2022 is BCCA erkend als **organisator van een kwaliteitskader voor luchtdichtheidstesten**. BCCA volgt op wat er in internationale context leeft via lidmaatschap van TAAC (TightVent Airtightness Associations Committee) en als [Gold partner van TightVent](#), een initiatief van het Air Infiltration and Ventilation Centre (AIVC).

Op die manier kunnen we de herwerking van de ISO 9972, de internationale norm voor het uitvoeren van luchtdichtheidstesten, mee opvolgen. Door het kwaliteitskader hebben we veel ervaring met testen op het terrein en deze ervaring is een waardevolle bijdrage aan deze platformen.

In 2024 hebben we ook input geleverd aan de **"Evaluatie van energie-efficiëntie erkenningen"** die VEKA heeft laten uitvoeren door Deloitte Consulting & Advisory. Door onze unieke positie in het landschap van erkenningen zijn we immers op verschillende manieren betrokken: erkenning van luchtdichtheidsmeters, ventilatieverslaggevers en de zes types certificaten binnen **RESCert**.

VENTILATIE EN BINNENLUCHTKWALITEIT

BCCA heeft reeds meer dan 10 jaar ervaring in de verbetering van de ventilatie van gebouwen, zowel op gebied van productevaluatie als bij de verhoging van de competentie van ventilatieverslaggevers.

BCCA treedt op als neutraal controleorganisme voor de evaluatie van regelbare toevoeropeningen (RTO), ventilatie-units en vraaggestuurde ventilatiesystemen die aanvaard worden binnen de EPB-regelgeving.





DE SECTOR VAN DE HERNIEUWBARE ENERGIE

Producten en systemen waarvan de compatibiliteit met de regelgeving is aangetoond, worden opgenomen in **de databank van EPB-erkende productgegevens** (www.epbd.be).

Ventilatie op zich is geen doel, het is de manier om de binnenluchtkwaliteit van gebouwen te garanderen. **Binnenluchtkwaliteit** is één aspect van een gezond binnenmilieu en daar heeft ook de Europese regelgeving specifieke aandacht voor met de publicatie van **de herziene EPBD** in mei van 2024. Het is dus duidelijk dat binnenluchtkwaliteit op de agenda zal blijven.

In 2024 heeft BCCA, in een studie uitgevoerd samen met Buildwise, Universiteit Gent en VITO, de FOD volksgezondheid verder ondersteund in de verdere uitwerking van de **labelling van de luchtkwaliteit in publiek gesloten plaatsen**. Specifiek werd het opleidingskader voor certificeerders die deze labels zullen ontwikkelen verder uitgewerkt

Ook op regionaal niveau in Vlaanderen is er aandacht voor **binnenluchtkwaliteit in publieke gebouwen**, in het bijzonder in **zorgvoorzieningen**.

Samen met KU Leuven en in nauw overleg met de sectoren, heeft BCCA kwaliteitshandboeken uitgewerkt voor het Departement Zorg. Er werden 5 specifieke handboeken opgeleverd voor psychiatrische verzorgingstehuizen, kinderopvanglocaties, lokale dienstencentra, voorzieningen voor personen met een handicap en revalidatiecentra. De resultaten van deze opdracht werden ook voorgesteld op de AIVC conferentie in Dublin in oktober 2024.

Deze studies tonen aan dat BCCA's competentie en ervaring in kwaliteitsverbetering ook kan gevaloriseerd worden in beleidsondersteunende initiatieven en dat onze competentie complementair is aan deze van partners die fundamenteel onderzoek doen.

Meer dan ooit is hernieuwbare energie cruciaal in de maatschappij. In het licht van het streven naar toenemende elektrificatie en onafhankelijkheid van fossiele brandstoffen wordt er ook vanuit de regelgeving een versnelling hoger geschakeld. De paden richting 2050 worden duidelijk.

Gezien installaties van hernieuwbare energie zoals **zonnepanelen, zonneboilers en warmtepompen**, hun onderlinge interactie en de combinatie met buffervat en batterij op grote schaal moeten toegepast worden, wint deze sector ook binnen BCCA aan belang.

Via **RESCert**, een consortium van BCCA en BPAC (Blue Planet Academy & Consulting) werken we in opdracht van de drie gewesten mee aan de certificatie van installateurs van kleinschalige energiesystemen.

Binnen RESCert neemt BCCA de rol van certificatieoperator op. Dit betekent dat BCCA ook het eerste aanspreekpunt is voor installateurs die een certificaat willen behalen.

RESCert is een gevestigde naam in de sector, wat blijkt uit de 656 nieuwe certificaten die in 2024 afgeleverd werden, en uit de verplichting in Wallonië waarbij vanaf **01/06/2025** elk bedrijf dat PV-installatie plaatst en ontwerpt, moet beschikken over een RESCert-gecertificeerde in het personeel.



DE SECTOR VAN DE GEBOUWINSPECTIES

Een genormaliseerde conditiestaatmeting is een toegevoegde waarde bij het opstellen van een **meerjarenonderhoudsplan** (MJOP) van een gebouw. Dat werd in 2024 ook opgemerkt door de sector van de appartementsgebouwen via onze deelname aan het **Condoreno** project en de voorstelling van het certificatieschema op het **Salon van de mede-eigendom** in Brussel op 14 november 2024.



De komende jaren zullen veel **appartementsgebouwen** moeten gerenoveerd worden om de doelstellingen wat betreft energiebesparing en afbouw van fossiele brandstoffen te halen. Een objectieve vaststelling van de staat van een gebouw kan de VME (vereniging van mede-eigenaars) helpen om de juiste beslissingen te nemen en een planning op te maken.

Dat de vzw Vlisog (Vlaams Initiatief voor het systematisch onderhoud van gebouwen) verdwijnt, betekent geenszins dat de ondersteuning van BCCA aan conditiestaatmetingen van gebouwen volgens de NEN2767 wegvalt. BCCA zal de certificatie van bouwinspecteurs verder uitbouwen met een nieuwe partner.

Gebouwinspecteurs in dit schema stellen hun diensten ter beschikking van gebouwbeheerders, VME's, steden en gemeenten, het Vlaams EnergieBedrijf, het Facilitair Bedrijf, ...

Gebouwinspecteurs moeten hun competentie aantonen via opleiding, een theorie-en een praktijkexamen. Deze competentie moet onderhouden worden via permanente vorming. Elk jaar worden verslagen van bouwinspecties opgevraagd en nagezien door onafhankelijke experts binnen de beoordelingscommissie van BCCA. Voor een inspectie die onder certificatie wordt uitgevoerd, levert de bouwinspecteur een conformiteitsverklaring af.

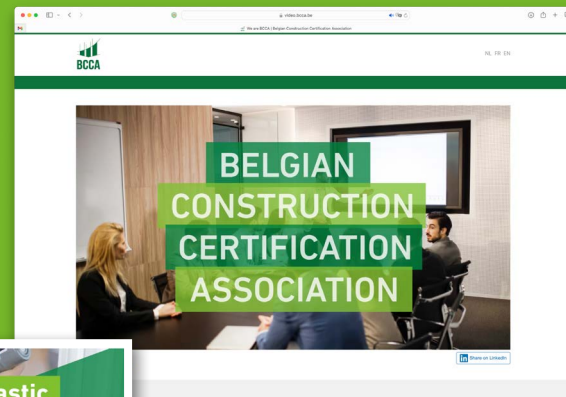
De eerste personencertificaten en conformiteitsverklaringen werden afgeleverd in 2018. In 2024 werden in totaal **148 conformiteitsverklaringen** afgeleverd door **24 actieve bouwinspecteurs**.

Gezien het belang van systematisch onderhoud van gebouwen en de golf van renovaties die nodig zal zijn om de energetische prestatie van de bestaande gebouwen te verbeteren, verwachten we dat dit schema, dat de doelmatigheid van investeringen objectificeert, enkel maar aan belang zal winnen.

2.2 PROFESSIONELE EVENTS

NIEUWE

Heb je maar een paar minuten? Ontdek BCCA, haar missie, ecosysteem en diensten via een **dynamische corporate video**:



VLARIODAG

We waren opnieuw aanwezig, samen met COPRO, op de «**Vlariodag**» georganiseerd op 26 maart 2024 in Antwerp Expo in Antwerpen om de certificatie van aannemers in de infrastructuur- en rioleringssector te presenteren, als onderdeel van de voorbereiding op de lancering van de certificatie van aannemers in de rioolrenovatiesector.

De Vlaamse minister van Milieu, Zuhair Demir, opende deze nieuwe editie en noemde de rioleringssector een belangrijke partner om de politieke doelstellingen te bereiken.

Er is ook een nieuwe **webpagina** gemaakt om beter te informeren over het onderwerp.



SALON VAN DE MEDE-EIGENDOM

Zoals vorig jaar aangekondigd, hebben we opnieuw deelgenomen aan het **Salon van de mede-eigendom** georganiseerd door de Unie van Syndici. Het evenement vond plaats op 14 november 2024 in Brussels Expo.

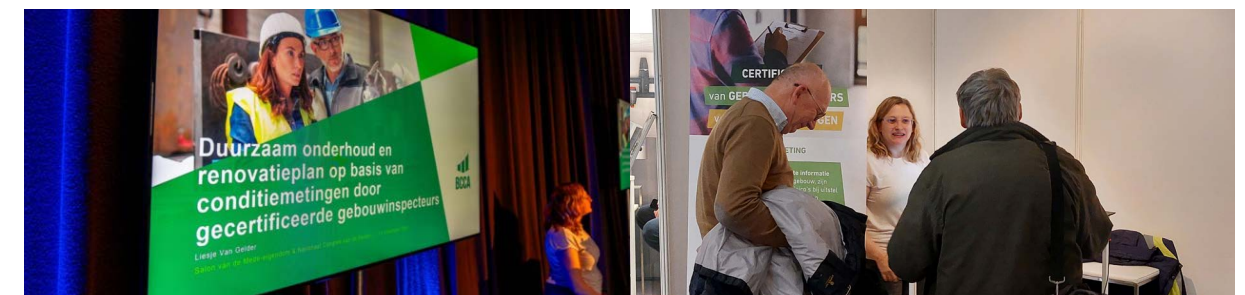
We hebben ervoor gekozen om dit keer het onderwerp van conditiestaatmetingen van gebouwen te presenteren op de stand, maar ook tijdens een presentatie gegeven door Liesje Van Gelder, dr.ir. arch. en Coordinator Building Performances bij BCCA.

Het onderwerp trok veel aandacht. Het vastgoedpark in België, net als in heel Europa, wordt namelijk geconfronteerd met een grote uitdaging. De **duurzaamheid van gebouwen** is zowel economisch als ecologisch een toprioriteit geworden en zal in de komende jaren steeds meer aandacht krijgen. Duurzaamheid komt zowel tot uiting in het **adequaat en preventief onderhoud** van gebouwen als in de **energetische renovatie** om te voldoen aan de klimaatdoelstellingen voor 2050.

Rekening houdend met het vaak moeilijke besluitvormingsproces in de vereniging van mede-eigendom van een appartementsgebouw zijn objectieve, transparante en correcte informatie over de kwaliteit van het gebouw, de onderhoudsbehoeften en de risico's bij niet-uitvoering van de werkzaamheden cruciaal voor het **onderhouden van de gemeenschappelijke delen** van een woongebouw en het **duurzaam en economisch rendabel plannen** van renovatiemaatregelen. Hiertoe kan de syndicus gecertificeerde gebouwinspecteurs van BCCA inschakelen om een conditiemeting uit te voeren volgens de Nederlandse norm NEN2767.

Over dit onderwerp verscheen een artikel in het tijdschrift Property Today.

Meer informatie is beschikbaar op een nieuwe **webpagina**.



VILLAGE QUALITÉ

BCCA nam deel aan de stand «Village Qualité», samen met de Belgische certificatie-instellingen COPRO, Procertus en ANPI op de beurs van de gemeentelijke mandatarissen **Municipalia** in Wex, Marche-en-Famenne, op 18 en 19 april 2024, evenals aan de **Betondag** die op 10 oktober in de Brabantthal te Leuven werd gehouden.

De stand «**Village Qualité**» heeft als doel de meerwaarde van vrijwillige certificatie in de bouwsector, die de excellentie en geschiktheid van de producten die aan consumenten worden aangeboden garandeert, te benadrukken. Het initiatief wordt ook ondersteund door twee belangrijke kwaliteitsmerken in de bouw in België: BENOR en ATG.

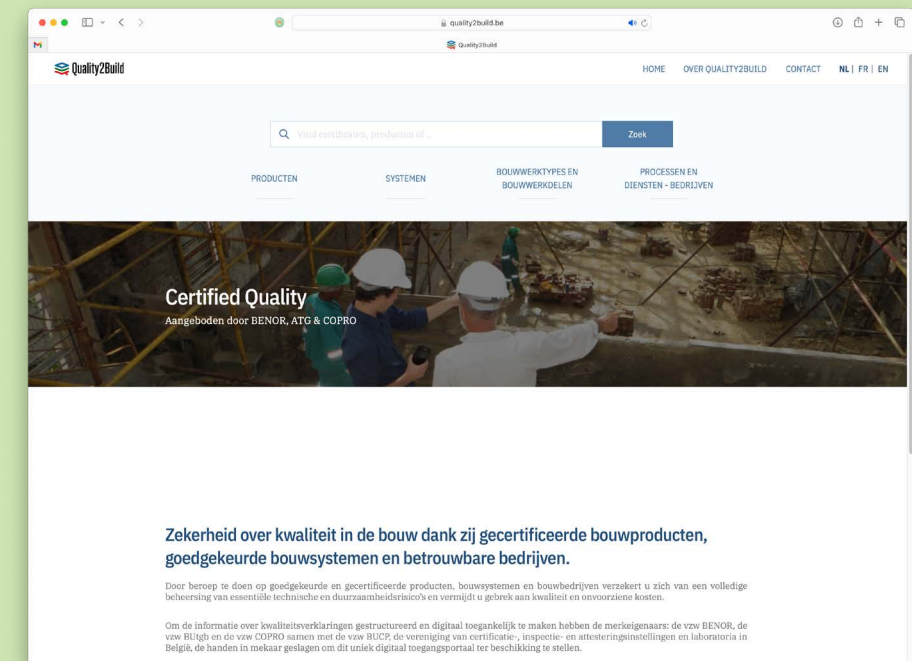


RENDEZ-VOUS ANNUEL DE LA CONSTRUCTION

BCCA kreeg de kans om op 28 november 2024 deel te nemen aan de "**Rendez-vous annuel de la construction**" georganiseerd in Business Village Ecolys in Suarlée door **Embuild Wallonië**, die meer dan 700 mensen bijeenbracht!

Samen met COPRO, Febelcem, BENOR en Tradecowall namen we deel aan de rondetafel over het thema uitdagingen voor de certificatie van innovaties. De twee onderwerpen die door BCCA naar voren werden gebracht, hadden enerzijds betrekking op **certificatie in het kader van innovaties** (bouwmaterialen en bouwsystemen) met de nadruk op de ATG-certificatie, en anderzijds op **waar en hoe informatie over gecertificeerde materialen te vinden** met de presentatie van het **Quality2Build**-platform.

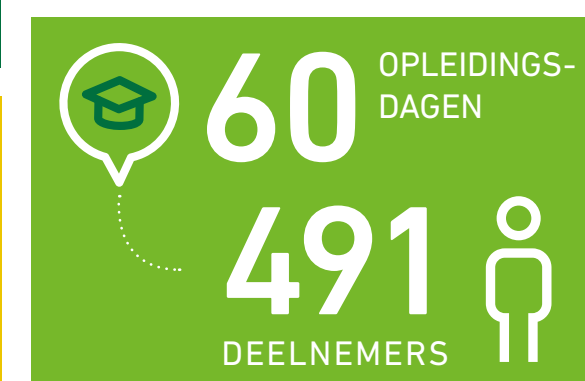
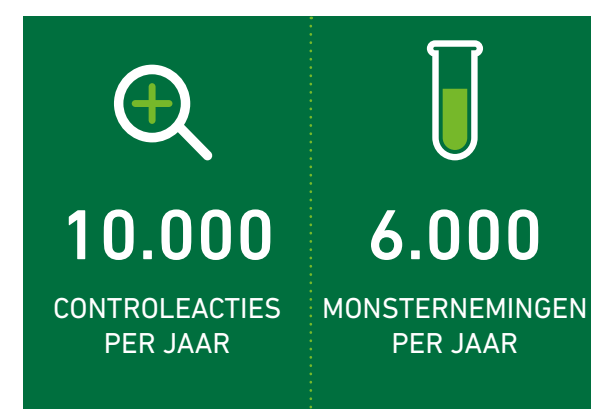
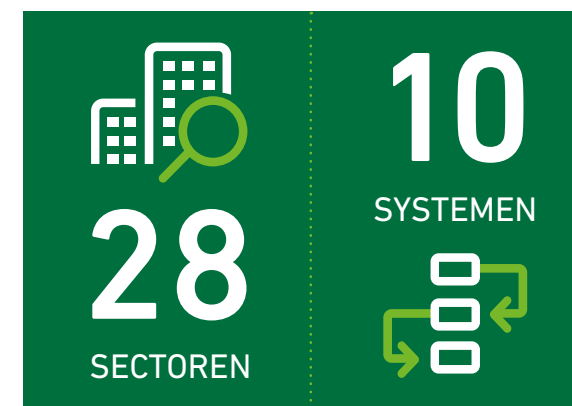
<https://www.quality2build.be/>



3.1

3.

EVOLUTIE VAN DE CERTIFI CATIE ACTIVI TEITEN



3.2 CERTIFICATIE-ACTIVITEITEN – RESULTATEN 2024

3.2.1 BELANGRIJKSTE DIENSTEN

BCCA positioneert zich als een **facilitator** die certificatie- en attestatiediensten aanbiedt om innovatie te ondersteunen, de kwaliteit van materialen en bouwtechnieken te waarborgen en te voldoen aan de duurzaamheidsvereisten. Deze diensten zijn voortdurend in ontwikkeling om aan de eisen van de sector te voldoen.



De belangrijkste huidige diensten zijn:

1. PRODUCTCERTIFICATIE

ATG MET CERTIFICATIE



Gunstig advies met betrekking tot de gebruiksgeschiktheid van bouwproducten en -systemen, met inbegrip van een toezicht op de productie, het gebruik ervan en de eventuele kwalificatie van gebruikers (personen en bedrijven). Een certificatie die bijzonder geschikt is voor innovaties.

Om in te spelen op de concrete vraag van de sector en de autoriteiten op het gebied van duurzaamheid en circulariteit, biedt ATG met certificatie nu de mogelijkheid aan geïnteresseerde fabrikanten om rekening te houden met het **percentage gerecycleerd** en **hernieuwbaar** materiaal in bouwmaterialen, maar ook met de criteria voor de **demontage** van de betrokken materialen en systemen.

BENOR CERTIFICATIE



Heeft tot doel de conformiteit van een product, proces of dienst met een norm of normatief document in de Belgische context te certificeren. Voornamelijk gebruikt door openbare voorschrijvers.

CE-MARKERING



Heeft volgens de CPR (European Construction Products Regulation 305/2011) als doel het vrij verkeer van bouwproducten binnen de Europese interne markt, waar deze verplicht is, te waarborgen.

KEYMARK



Vrijwillig conformiteitsmerk met een Europese norm (EN) dat vooral actief is in de isolatiesector.

EUCEB



Is bedoeld om te certificeren dat de vervaardigde minerale wolvezels een zodanige chemische samenstelling hebben dat de classificatie als kankerverwekkend niet van toepassing is.

Het EUCEB-certificaat is een vrijwillige verklaring waarin staat dat de minerale wolvezels een chemische samenstelling hebben die is opgenomen in de reeksen van risicovrije referentievezels die getest werden volgens Europese protocollen en overeenkomstig de bepalingen van de nota Q van de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

DUURZAAM SCHRIJNWERK



is een van de eerste productcertificaties die een hoog kwaliteitsniveau combineert met milieu- en sociale aspecten, ook bekend als Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO).

2. ATTESTERING

Diensten om projecten te ondersteunen vanaf de vroegste stadia van hun ontwikkeling. Deze ondersteuning neemt de vorm aan van het definiëren van een relevant normenkader voor het product/systeem in kwestie, of het opstellen van een ATTEST om de geschiktheid voor gebruik van een product/systeem voor een bepaalde toepassing vast te stellen.

Het attest kan ook de eerste stap zijn naar een toekomstige product-/systeemcertificatie.

3. CERTIFICATIE VAN PROCESSEN & DIENSTEN

UITVOERINGS-CERTIFICATIE

MY BCCA

Voor betonherstelling en rioolrenovatie. Informatie van bedrijven die onder deze certificatie vallen, wordt online gedeeld op het BCCA portaal: MyBCCA.

KWALITEITSKADERS



Gericht op ventilatie, luchtdichtheid en na-isolatie van spouwmuuren om de thermische prestaties en de binnenluchtkwaliteit in gebouwen te verbeteren.

CERTIFICATIE VAN U-WAARDEN

Hierbij kan men ofwel het berekeningsproces valideren of de resultaten van de berekeningen op basis van een steekproef en een risicoanalyse valideren, ofwel de berekeningen zelf uitvoeren.

4. CERTIFICATIE VAN PERSONEN

Erkenning van kennis en vaardigheden van mensen, met name voor installateurs van isolatiesystemen, schilders & lassers van kunststoffen en gebouwinspecteurs.



Als partner van de vereniging RESCert, een certificatieschema dat door de drie gewesten van het land is opgezet voor kleine installaties voor hernieuwbare energie, controleert BCCA of de personen voldoen aan de voorwaarden van het certificaat en publiceert ze op RESCert.be om ze zichtbaarheid te geven.

5. CERTIFICATIE VAN MANAGEMENTSYSTEMEN



ISO 9001: Kwaliteitsmanagementsystemen.

ISO 14001: Milieumanagementsystemen.

ISO 45001: Managementsystemen voor gezondheid en veiligheid op het werk.



VCA: Veiligheid, gezondheid en welzijn op het werk.



Achilles: Bodemsaneringsystemen.

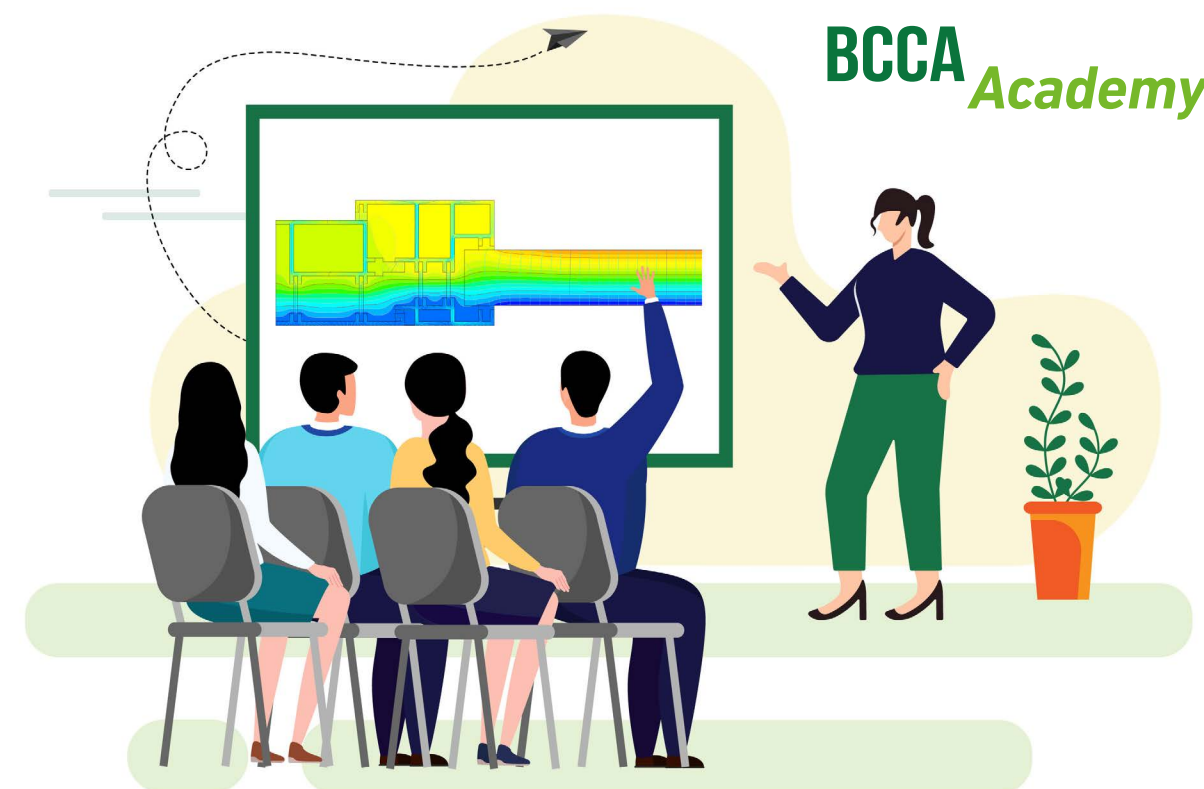


CO₂ Prestatieladder: Certificatie voor vermindering van CO₂-uitstoot.

6. OPLEIDINGEN

BCCA ACADEMY: Biedt technische, milieu- en normatieve opleidingen aan in het kader van reeds bestaande certificaties (kwaliteitskaders bijvoorbeeld) maar ook buiten specifieke certificaties.

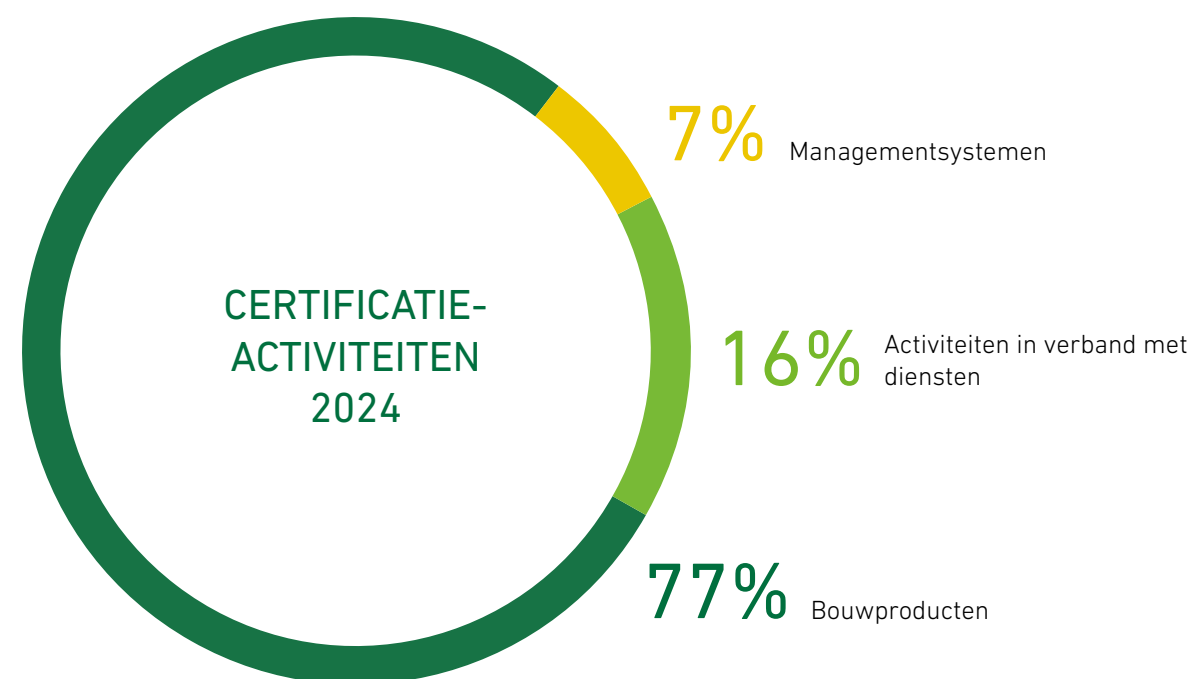
Deze dienst heeft tot doel te voldoen aan de opleiding en continue informatiebehoeften van het personeel van bedrijven die actief zijn in de bouw. Deze behoeften zijn letterlijk geëxplodeerd en vormen een grote uitdaging om het betrokken personeel tijdig en nauwkeurig op te leiden.



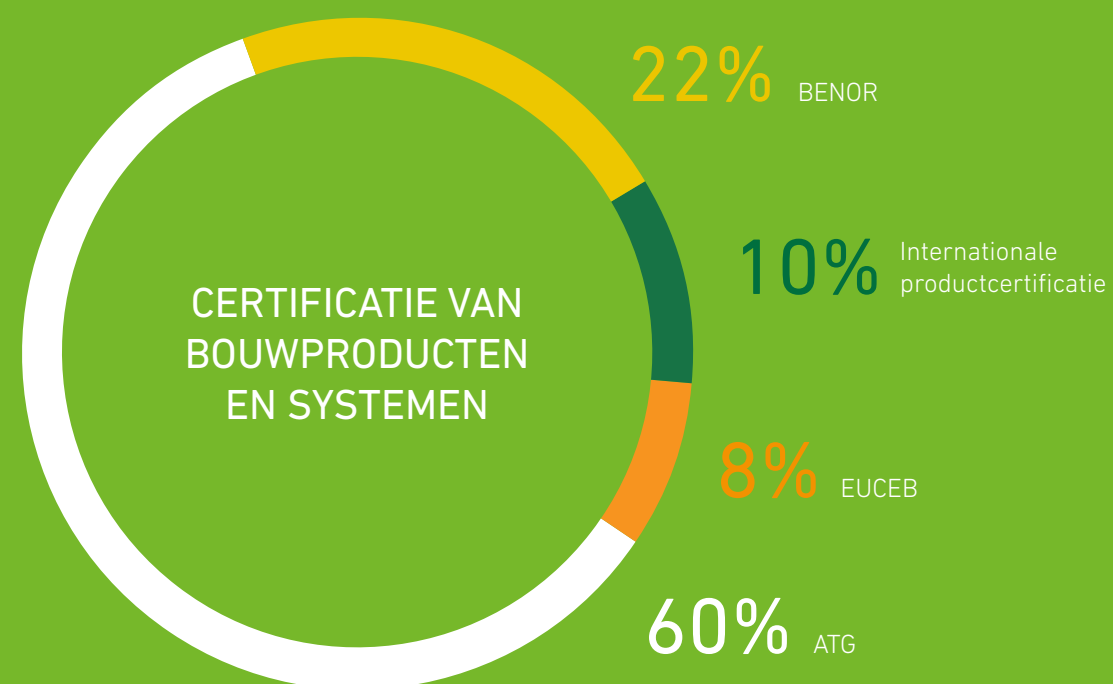
BCCA is sinds het najaar 2023 erkend als opleidingsinstelling door het **VEKA** voor het geven van vrije permanente vorming voor EPB-verslaggevers voor deze opleidingen die voor EPB-verslaggevers relevant zijn.

BCCA is ook erkend als opleidingsinstelling door **Vlaio** voor de **KMO-portefeuille** met erkenningsnummer DV.0248435.

3.2.2 RESULTATEN 2024



Het gebruik van **vrijwillige certificatie** voor producten en bouwsystemen vertegenwoordigt de grote meerderheid van de certificatieaanvragen in de bouwsector. Dit weerspiegelt niet alleen de behoefte aan bevestiging van de kwaliteit en conformiteit van producten voor de sector, maar ook de dynamiek van de industrieën op het gebied van innovaties.



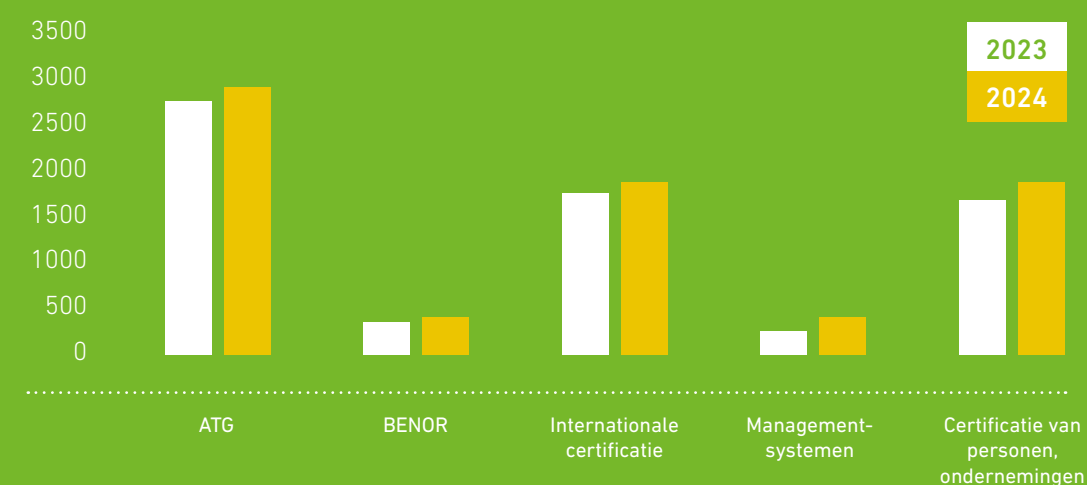
De **ATG met certificatie** en het **BENOR-merk** samen vertegenwoordigen 82% van de kernactiviteiten van BCCA en voldoen aan de behoeften van een groot aantal sectoren. Het aandeel van elk type productcertificatie blijft relatief stabiel in de activiteiten van BCCA, hoewel de aanvragen voor ATG met certificatie blijven toenemen als gevolg van een groeiend aantal product- en bouwsysteeminnovaties die zijn ontworpen om beter aan de nieuwe technische, milieu- en duurzaamheidsvereisten te voldoen.

3.2.2 RESULTATEN 2024



De 16% die de certificatieactiviteit met betrekking tot diensten vertegenwoordigt, is voornamelijk gerelateerd aan kwaliteitskaders. Het groeiende aandeel van de activiteiten op het gebied van attestering, inspectie en ondersteuning van innovaties is nu duidelijk en vertegenwoordigt 15% van de diensten gerelateerde activiteiten in 2024.

VOORSTELLING VAN DE ACTIVITEITEN (IN AANTALLEN)



De behoefte aan erkenning van de hoge technische kwaliteit, maar ook steeds meer van de milieukwaliteit, van producten gaat gepaard met verzoeken om validatie van de geschiktheid van producten en bouwsystemen, met name van ontwerpers en voorschrijvers. De aanvragen om validatie en erkenning van de bekwaamheden van personen in de sector van hernieuwbare energie of voor de conditiemeting van gebouwen bevestigen een trend die vorig jaar al aanwezig was.

De verschillende aangeboden diensten illustreren het vermogen van BCCA om te innoveren door nieuwe evaluatiecriteria of nieuwe beperkingen te integreren om aan steeds gevarieerdere verzoeken te voldoen.

4. ONZE ORGANISATIE

4.1 MANAGEMENTSTRUCTUUR

De **Algemene Vergadering** vond plaats op 6 juni 2024.

De **Raad van Bestuur** vergaderde op 5 mei en 4 december 2024.

Het **Directiecomité** vergaderde 10 maal in 2024. De werking van het Directiecomité wordt beschreven in het intern reglement. Zo volgt het directiecomité in delegatie van de Raad van Bestuur op proactieve wijze de implementatie van de strategie en de operationele werking van BCCA op en brengt hiervan verslag uit.

Het **Algemeen Beheerscomité Certificatie (ABC)** werkt in delegatie van het directiecomité en rapporteert er aan. Haar taak omvat het algemeen beheer van de regels voor certificatie en validering van certificatieconcepten, de certificatiewerking en de certificatiebeslissingen.

Het **Algemeen Beheerscomité Goedkeuring (ABG)** focust op de werking van SECO-BUILDWISE als goedkeuringsoperator voor de BUTgb.

Het ABC vergaderde 25 maal in 2024, het ABG 34 maal.

Gedurende het jaar 2024 ging bijzondere aandacht naar de accreditatie, de opvolging van de actieplannen, de kwalificatie van medewerkers, de implementering van nieuwe templates, de nieuwe CPR, de dynamisering van de BUTgb, de opvolging van de klachten i.v.m. het kwaliteitskader na-isolatie en de innovatieondersteuning als BUTgb-operator.

LEDEN VAN BCCA VZW

SECO Belgium nv	effectief lid, categorie A
Buildwise vzw	effectief lid, categorie B1
Embuild vzw	effectief lid, categorie B2
Steven Beckers	effectief lid, categorie B2
Frank Louwers	effectief lid, categorie B2

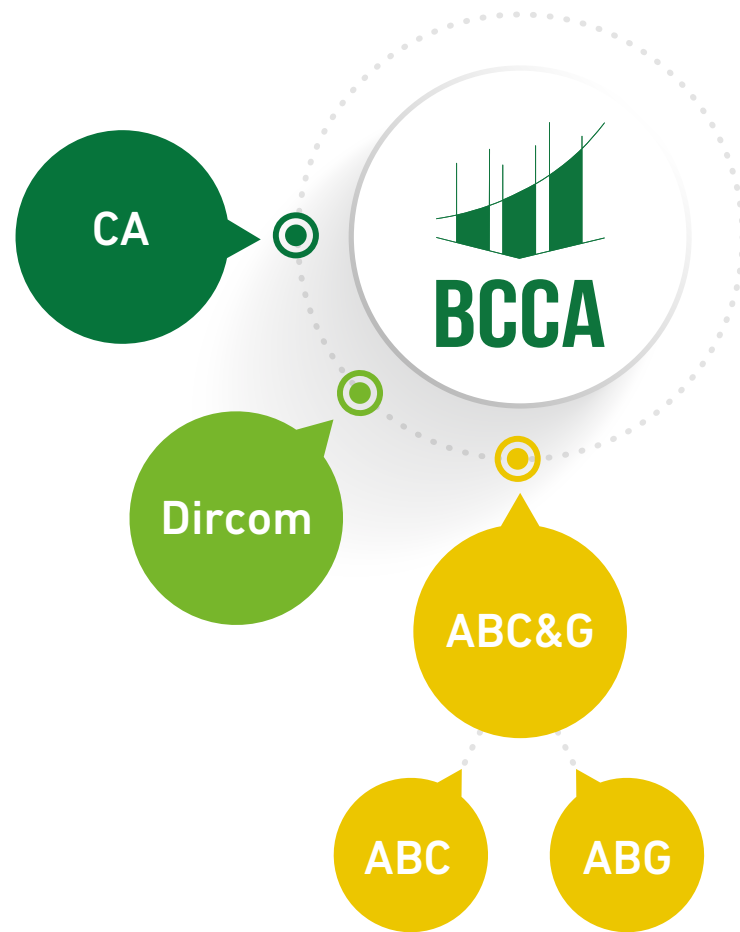
RAAD VAN BESTUUR

Functie	Lid	Naam
Voorzitter	SECO	BH Group NV, met vaste vertegenwoordiger B. Heiderscheidt
Bestuurder	BUILDWISE	O. Vandooren
Gedelegeerd-Bestuurder	SECO	O. Delbrouck
Bestuurder	SECO	F. Foncke

DIRECTIECOMITÉ

Functie	Lid	Naam
Directeur-Generaal	SECO	O. Delbrouck
Technisch Directeur	SECO	F. De Meyer
Directrice Innovatie & Communicatie	SECO	C. Hiernaux
Operationeel Directeur	SECO	J. Van de Velde ⁽¹⁾
Head of Quality Management	SECO	J-F. Labrouche ⁽¹⁾
Business Controller	SECO	S. della Faille ⁽¹⁾

(1) sinds 08/05/2024



ALGEMEEN BEHEERSCOMITÉ CERTIFICATIE

Het **ABC** is samengesteld uit:

De Directeur Generaal, de Technisch Directeur en de Head of Quality Management, aangevuld met experten volgens de te behandelen agenda.

ALGEMEEN BEHEERSCOMITÉ GOEDKEURING

Het **ABG** is samengesteld uit:

De Directeur Generaal, de Technisch Directeur, de Directrice Innovatie & Communicatie, de Head of Quality Management, en vertegenwoordigers van goedkeuringsoperator Buildwise, eventueel aangevuld met experten volgens de te behandelen onderwerpen.

4.2 OVERLEGPLATFORM

BCCA speelt een centrale rol als **facilitator** bij de organisatie van het overleg tussen de belanghebbenden. Zij vertrouwen op BCCA voor de oprichting van de relevante adviesraden en sectorale technische commissies om de regels te kunnen vaststellen voor certificatie, na te denken over kwaliteitsbeheer, beoordelingsregels, preventief risicobeheer, normalisatie en alle andere aspecten die op het gebied van kwaliteit aan de orde moeten komen.

De operationele structuren in 2024 zijn als volgt:



4.3 ACCREDITATIE EN NOTIFICATIE

BCCA voert, daar waar accreditatie mogelijk is en verkregen werd, haar activiteiten uit onder **accreditatie door BELAC** (de Belgische Accreditatie-instelling). Accrediatie bevestigt de betrouwbaarheid en onpartijdigheid van de activiteiten van BCCA. De BELAC-accreditatie betekent dat onze diensten beantwoorden aan internationale normen (ISO/IEC 17065, 17021-1, 17024,17020 en 17025) en als dusdanig erkend worden.

BCCA is **genotificeerd** (notificatienummer 0749) als **certificatie-instelling voor de Europese Bouwproductenverordening** (CPR - Construction Products Regulation). Dit betekent dat de Belgische FOD Economie ons bij de Europese Commissie als certificatie-instelling heeft aangemeld, waardoor fabrikanten op ons een beroep kunnen doen om aan hun verplichtingen inzake de Europese bouwproductenwetgeving te voldoen.

MANAGEMENT-SYSTEMEN	PRODUCTEN, PROCESSEN EN DIENSTEN	PERSONEN	UITVOERING VAN INSPECTIES	TEST
volgens ISO 17021-1	volgens ISO 17065	volgens ISO 17024	volgens ISO 17020	volgens ISO 17025
 021 QMS	 021 PROD	 021 PERS	 021 INSP	 021 TEST
 021 EMS				
ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 VCA Achilles CO ₂ Prestatieladder	   Certificatie van U-waarden	Lassers van kunststoffen buizen en membranen Industriële schilders	Diverse schema's	Berekening van warmtegeleidingswaarden voor buitenschrijnwerk

Samen bouwen aan **VERTROUWEN, KWALITEIT** en **INNOVATIE**
in de bouwsector.



BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION VZW

HERMESLAAN 9 - 1831 DIEGEM
T+32 (0)2 238 24 11 • MAIL@BCCA.BE • WWW.BCCA.BE