



Certificatie Gebouwschil Nederland

Een praktische gids
voor certificering
in de bouw



Gebouwschil
Nederland

Inhoud

Vormen van certificatie	4
Wat kan certificatie voor je bedrijf betekenen?	5
Wat moet een MKB Bouwbedrijf concreet doen om een certificaat te krijgen en te behouden?	8
Certificaten voor de Gespecialiseerde Aannemers	12
Instanties die een rol spelen bij certificatie	18



Inleiding

Heb je ooit gehoord van die certificaten die je bedrijf nét dat extra stempel van vertrouwen geven? Zie het als een diploma voor je onderneming – het bewijs dat je vakmanschap, veiligheid en duurzaamheid serieus neemt.

Maar wat betekenen al die certificeringen nu eigenlijk?

Het draait niet alleen om een keurmerk op papier.

Een certificering kan deuren openen naar grotere opdrachten, versterkt het vertrouwen van klanten en helpt je bedrijfsvoering naar een hoger niveau te tillen. Klinkt goed, toch?

Maar laten we eerlijk zijn: het behalen van een certificaat is geen kwestie van even snel ergens een paar vinkjes zetten. Het vraagt tijd, inzet en de juiste voorbereiding.

In deze publicatie nemen we je mee in de wereld van certificering. Is het iets voor jouw bedrijf? En zo ja: wat komt erbij kijken? En hoe zorg je ervoor dat je het traject succesvol doorloopt?

We leggen het je stap voor stap uit – zodat je niet alleen voldoet aan de norm, maar er ook echt sterker uitkomt als onderneming.



Vormen van certificatie

Certificering is een officieel bewijs dat een bedrijf voldoet aan bepaalde kwaliteitsstandaarden. Voor bouwbedrijven kan het belangrijk zijn om deze certificaten te hebben, omdat ze betrouwbaarheid en vakmanschap aantonen. Dit helpt bedrijven om klanten te overtuigen en mee te doen aan grotere projecten. Je toont ermee aan onafgebroken te voldoen aan de eisen in specifieke beoordelingsrichtlijnen. Dat vermindert de risico's op fouten en faalkosten, en gezien de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen is dat een hele zorg minder. Wie een bedrijf met procescertificaten inschakelt, weet dat het voldoet aan expliciete kwaliteitseisen, de eigen kwaliteit bewaakt en de bijbehorende processen controleert. De kwaliteit wordt daarnaast extern gecontroleerd door de certificatieinstelling.

Er zijn verschillende soorten certificeringen voor bouwbedrijven, afhankelijk van het type werk dat ze doen. De meest voorkomende vormen zijn:

- **Kwaliteits- en vaktechnische certificaten:**

Zoals ISO 9001, voor bedrijven die voldoen aan kwaliteitsmanagementnormen, en de KOMO-procescertificaten voor de specifieke onderdelen van de uitvoering.

- **Milieu- en duurzaamheidscertificaten**

Zoals ISO 14001 voor milieumanagement, de BREEAM-certificering voor duurzame bouw en de CO₂-Prestatieladder ter vermindering van CO₂-uitstoot.

- **Veiligheidscertificaten**

Zoals VCA (Veiligheid, Gezondheid en Milieu Checklist Aannemers) voor bedrijven die veilig werken op bouwplaatsen, de Safety Culture Ladder (SCL) voor veiligheidscultuur binnen bedrijven en de GPI (Generieke Poortinstructie), de verplichte veiligheidsinstructie voor bouwplaatsen.



Wat kan certificatie voor je bedrijf betekenen?

Certificatie kent voor- en nadelen. We zetten ze voor je op een rij, en beginnen met de voordelen.

Voordelen van certificering

Vertrouwen van klanten

Certificering toont aan dat een bedrijf voldoet aan hoge normen en dat het veilig en duurzaam werkt. Dit vergroot het vertrouwen van klanten, omdat zij weten dat het bedrijf zich inzet voor kwaliteit, vakmanschap en het naleven van de laatste wettelijke eisen. Klanten voelen zich gesterkt in hun keuze voor een gecertificeerd bedrijf, omdat ze erop kunnen vertrouwen dat het werk volgens de betreffende richtlijnen wordt uitgevoerd. Bovendien kan certificering bijdragen aan een sterkere merkidentiteit en positieve klantreferenties, wat op lange termijn kan leiden tot meer opdrachten.

Toegang tot grotere projecten

Veel grote klanten, zoals overheden en grote bouwbedrijven, eisen certificaten voordat ze met een bedrijf in zee gaan. Dit is vaak het geval bij aanbestedingen voor openbare en grootschalige projecten, waar certificering een vereiste is om in aanmerking te komen. Bedrijven zonder de juiste certificaten kunnen hierdoor kansen missen op lucratieve opdrachten. Certificering opent de deur naar projecten die anders misschien niet beschikbaar zouden zijn. Dit geldt niet alleen voor overheidsopdrachten, maar ook voor projecten van grotere particuliere opdrachtgevers die strikte eisen stellen aan hun leveranciers.

Verhoogde efficiëntie

Certificering dwingt bedrijven om hun processen te verbeteren en zorgt ervoor dat ze werken volgens gestandaardiseerde procedures. Dit kan leiden tot aanzienlijke kostenbesparingen op de lange termijn. Door processen te optimaliseren, kunnen bedrijven onnodige verspilling van tijd en middelen voorkomen. Certificering helpt ook bij het identificeren van inefficiënties in de bedrijfsvoering, waardoor bedrijven sneller en effectiever kunnen werken. Daarnaast bevordert certificering de samenwerking tussen verschillende afdelingen binnen het bedrijf, wat de algehele productiviteit verhoogt en fouten vermindert – waarmee aanzienlijke kostenbesparingen gepaard kunnen gaan.

Certificering stimuleert betrokkenheid

Certificering helpt bij het stimuleren van betrokkenheid. Wanneer werkprocessen inzichtelijk zijn, werken medewerkers efficiënter en maken ze minder fouten. Ze raken meer betrokken en werken doelgerichter. Tegelijkertijd krijgen ze meer plezier in hun werk. Duurzaam management wordt zo een tweede natuur voor je bedrijf.

Veiligheid

Certificeringen zoals VCA zorgen ervoor dat bedrijven voldoen aan strenge veiligheidsnormen, wat de kans op ongevallen verkleint. Dit is niet alleen goed voor de gezondheid en het welzijn van medewerkers, maar ook voor de reputatie van het bedrijf. Een goed veiligheidsbeleid verkleint het risico op ongevallen en letsels op de werkvloer, wat kan leiden tot minder verzuim en minder juridische en financiële risico's.

voor het bedrijf. Bedrijven die VCA-gecertificeerd zijn, laten zien dat zij veiligheid serieus nemen en hun medewerkers beschermen tegen gevaarlijke situaties. Dit verhoogt niet alleen het vertrouwen van medewerkers, maar ook dat van klanten en partners, die erop kunnen rekenen dat het bedrijf veilig en verantwoord werkt.

Interne organisatie op orde

Certificering helpt bedrijven om hun interne organisatie beter te structureren. Het dwingt hen om duidelijke richtlijnen en processen op te stellen, wat zorgt voor een efficiëntere bedrijfsvoering. Dit kan variëren van het verbeteren van de communicatie tussen afdelingen tot het stroomlijnen van de administratie en het werkbeheer. Certificering zorgt ervoor dat belangrijke aspecten, zoals documentatie, processen en verantwoordelijkheden, goed vastgelegd en gecontroleerd worden. Hierdoor kunnen bedrijven niet alleen hun kwaliteitsniveau waarborgen, maar ook hun interne processen blijven verbeteren.

Klanttevredenheid

Door het verkrijgen van certificaten kunnen bedrijven beter inspelen op de verwachtingen van hun klanten. Veel certificeringen eisen dat bedrijven periodiek klanttevredenheidsonderzoeken uitvoeren en klantfeedback verwerken in hun processen. Dit zorgt ervoor dat bedrijven continu werken aan het verbeteren van hun producten of diensten, wat bijdraagt aan een hogere klanttevredenheid en loyaliteit. Tevreden klanten zullen eerder terugkeren en het bedrijf aanbevelen, wat leidt tot een stabielere klantenbasis.

Concurrentievoordeel

Certificering kan bedrijven helpen zich te onderscheiden van hun concurrenten. In de bouwsector, waar vaak veel aanbieders zijn, kan een certificaat het verschil maken bij het verkrijgen van een project. Klanten kunnen zien dat het bedrijf serieus werkt aan kwaliteit, veiligheid en duurzaamheid, en kiezen vaak voor gecertificeerde bedrijven boven niet-gecertificeerde concurrenten. Dit concurrentievoordeel is vooral belangrijk in een markt waar reputatie en betrouwbaarheid cruciaal zijn.

Nadelen van certificering

Kosten

Het verkrijgen en behouden van certificaten kan behoorlijk kostbaar zijn voor bouwbedrijven, zowel in termen van aanvraagkosten als de lopende kosten voor onderhoud en naleving van de vereiste standaarden. De aanvraagkosten voor certificaten variëren, afhankelijk van het type certificaat en de grootte van het bedrijf. Er zijn initiële kosten voor het verkrijgen van een certificaat, zoals voor de aanvraag en het auditproces. Daarnaast zijn er jaarlijkse onderhoudskosten voor de benodigde audits en controles, sterk afhankelijk van het type certificering. Bedrijven moeten ook rekening houden met interne kosten, zoals het trainen van personeel en het verbeteren van processen om te voldoen aan de gestelde normen. Bovendien kunnen de kosten oplopen wanneer een bedrijf meerdere certificaten nodig heeft om aan verschillende eisen van klanten of overheidsinstellingen te voldoen. Dit betekent dat de financiële investering voor certificering vaak een terugkerende kostenpost is.

Daar staat tegenover dat je jouw product of dienst met een certificaat in theorie tegen een hogere waarde kunt aanbieden. Producten en diensten zonder certificaat vergen van de afnemer een controle: heeft hij daadwerkelijk gekregen wat nodig was en is het

geschikt voor het beoogde gebruik? Is er sprake van een adequaat certificaat, dan hoeft die controle niet plaats te vinden. De afnemer maakt minder kosten voor afnamecontrole en zou dus meer waarde over moeten hebben voor de aanschaf van gecertificeerde producten of diensten. Verder kunnen de kosten voor externe kwaliteitsbewaking voor een deel worden terugverdiend door efficiëntievoordelen.

Administratie

Het aanvragen, bijhouden en vernieuwen van certificaten vereist aanzienlijke administratieve inspanning. Dit omvat onder andere het verzamelen van documenten, het opstellen van procedures en het implementeren van controlesystemen om aan de eisen van de certificerende instantie te voldoen. Dit vraagt veel tijd en moeite van medewerkers, vooral van degenen die verantwoordelijk zijn voor kwaliteitsmanagement of het beheer van het certificeringsproces. Voor kleinere bedrijven zonder specifieke kwaliteits- of administratieve afdelingen kan dit leiden tot een zware werkdruk voor de bestaande medewerkers, die naast hun dagelijkse taken ook moeten zorgen voor het bijhouden van de certificeringen. Dit kan de productiviteit van het bedrijf verminderen, omdat medewerkers tijd moeten besteden aan administratieve taken in plaats van aan hun reguliere werk. Ook de periodieke audits kunnen verstrend werken, omdat deze vaak enkele dagen duren en veel documentatie en voorbereiding vereisen.

Complexiteit

Het certificeringsproces kan complex en tijdrovend zijn, vooral voor kleinere bedrijven die geen specialist in huis hebben om het proces te begeleiden. Certificeringen vereisen vaak gedetailleerde documentatie, het ontwikkelen van standaardprocedures en het implementeren van specifieke controlemechanismen binnen het bedrijf. Dit kan bijzonder uitdagend zijn voor bedrijven die niet gewend zijn om op zo'n gedetailleerd niveau te werken. Ook kunnen de eisen van verschillende certificaten onderling verschillen, wat het voor bedrijven lastig maakt om te bepalen welk certificaat het meest relevant is voor hun bedrijfsactiviteiten. Dit kan leiden tot verwarring en zelfs fouten in de aanvraag, die vervolgens vertragingen en extra kosten veroorzaken. Het feit dat certificeringen vaak periodieke herbeoordelingen en audits vereisen, maakt het proces verder ingewikkeld en vraagt voortdurend aandacht van het management en personeel. Voor kleinere bedrijven zonder gespecialiseerde medewerkers kan het in dienst nemen van externe consultants of adviseurs nodig zijn, wat de kosten en complexiteit van certificering verder verhoogt.

Certificering zijn doel voorbij

Sommige bedrijven zien het nut van certificatie niet in, vooral als ze geen grotere klanten of overheidsopdrachten bedienen.

Voor bedrijven die in nichemarkten werken of voornamelijk kleine, lokale projecten aannemen, kan certificering minder belangrijk zijn. Klanten in deze markten kunnen minder belang hechten aan officiële certificeringen en meer waarde toekennen aan persoonlijke relaties, vakmanschap en prijs. In zulke gevallen levert certificering mogelijk niet genoeg extra werk op om de investering te rechtvaardigen. Als je een lange staat van dienst hebt en bekendstaat om je vakmanschap en betrouwbaarheid, kan het zijn dat je geen externe erkenning nodig hebt om het vertrouwen van klanten te behouden.

Kortom, het niet certificeren kan een bewuste keuze zijn op basis van financiële overwegingen, marktspecifieke behoeften en/of de wens om flexibiliteit en eenvoud in de bedrijfsvoering te behouden. Het is belangrijk om een kosten-batenanalyse te maken die rekening houdt met de specifieke omstandigheden van je bedrijf.



Wat moet een MKB Bouwbedrijf concreet doen om een certificaat te krijgen en te behouden?

Een MKB-bouwbedrijf dat een certificaat wil verkrijgen en behouden, moet een aantal concrete stappen doorlopen. Deze stappen zijn nodig om te voldoen aan de gestelde eisen van de certificerende instantie en zorgen ervoor dat het bedrijf op de lange termijn blijft voldoen aan de kwaliteitsnormen.

1. Voorbereiding en analyse van de bedrijfsvoering

Voordat het bedrijf een aanvraag kan doen, moet het een interne analyse uitvoeren om te beoordelen of het voldoet aan de gestelde eisen. Dit kan inhouden:

- Het opzetten van documentatiesystemen en procedures die voldoen aan de eisen van het certificaat.
- Het beoordelen van de kwaliteit van de processen binnen het bedrijf en het aanbrengen van verbeteringen.
- Het afstemmen van de veiligheids- en milieuaspecten van het bedrijf op de normen van het certificaat.

2. Betrokkenheid van het management

Het is belangrijk dat het management van het bedrijf volledig achter de certificering staat. Het verkrijgen van een certificaat vereist vaak een strategische focus op kwaliteitsverbetering, veiligheid en duurzaamheid, wat de betrokkenheid van het management essentieel maakt. Het management moet zorgen voor voldoende middelen, zowel financieel als qua personeel, om het proces te ondersteunen.

3. Training en bewustwording van medewerkers

Alle medewerkers moeten zich bewust zijn van de certificeringsvereisten en de rol die zij persoonlijk spelen in het behalen en behouden van het certificaat. Dit betekent:

- Het bieden van trainingen, bijvoorbeeld in veiligheid of kwaliteitsbewaking.
- Het creëren van een cultuur waarin kwaliteitszorg en veiligheid dagelijks centraal staan.
- Het aanstellen van een kwaliteitsmanager of verantwoordelijke voor certificering, indien mogelijk.

4. Interne audits en zelfevaluaties

Voordat een extern auditteam langskomt, kan het bedrijf zelf al een interne audit uitvoeren. Dit houdt in:

- Het controleren of alle processen en procedures daadwerkelijk worden nageleefd.
- Het identificeren van eventuele verbeterpunten voordat de externe certificerende instantie komt.
- Het registreren van bevindingen en het opstellen van een plan van aanpak voor verbeteringen.



5. Aanvraag en externe audit

Na de voorbereiding kan het bedrijf de aanvraag voor certificering indienen bij een erkende certificerende instantie. Een externe auditor zal het bedrijf vervolgens inspecteren, de processen evalueren en beoordelen of het voldoet aan de eisen van het certificaat. Tijdens de audit controleert de auditor alle documentatie, de uitvoering van processen en de naleving van de veiligheids- of kwaliteitsnormen.

6. Correcties en herbeoordeling

Als de auditor tijdens de audit tekortkomingen of verbeterpunten identificeert, krijgt het bedrijf de kans om deze aan te pakken. Het bedrijf moet dan een plan van aanpak indienen waarin de verbeteringen worden beschreven. Vaak wordt na enkele weken een herbeoordeling uitgevoerd om te controleren of de verbeteringen daadwerkelijk zijn doorgevoerd.

7. Behouden van het certificaat

Na het verkrijgen van het certificaat moet het bedrijf blijven voldoen aan de eisen om het certificaat te behouden:

- Jaarlijkse audits: certificerende instanties voeren vaak jaarlijkse controles uit om te bevestigen dat het bedrijf blijft voldoen aan de normen.
- Projectinspecties: de certificatie-instelling voert steekproefsgewijs inspecties uit op lopende werken van de certificaathouder, met als doel te toetsen of de werkzaamheden voldoen aan de betreffende richtlijn (BRL).

- Voortdurende verbetering: het bedrijf moet blijven werken aan procesverbeteringen en periodiek interne audits uitvoeren om te waarborgen dat alles in lijn blijft met de certificeringseisen.
- Opleidingen en trainingen: deze moeten periodiek worden herhaald, zodat medewerkers op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van kwaliteit, veiligheid en milieu.

8. Documentatie en rapportage

Het bedrijf moet relevante documentatie goed bijhouden, zoals verslagen van interne en externe audits, verbeteracties en rapportages over de naleving van de normen. Dit helpt niet alleen om het certificaat te behouden, maar zorgt er ook voor dat het bedrijf de juiste procedures volgt in geval van een controle.

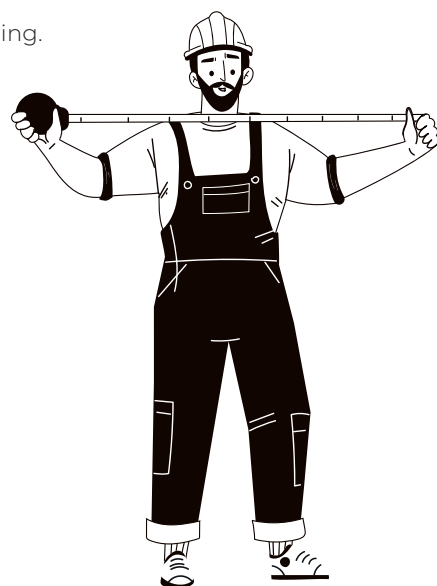
Conclusie

Certificering vereist een initiële investering in tijd en middelen, maar biedt aanzienlijke voordelen voor MKB-bouwbedrijven. Het verkrijgen en behouden van een certificaat houdt in dat het bedrijf systematisch werkt aan verbetering van interne processen, veiligheid en klanttevredenheid. Door de juiste certificaten te kiezen en te voldoen aan de eisen, kan een MKB-bouwbedrijf zich onderscheiden in de markt en voldoen aan de voorwaarden van grote klanten en overheidsopdrachten.

De kosten van een procescertificering

Bedrijven die overwegen een procescertificering te behalen, krijgen te maken met uiteenlopende kosten. Een algemene indicatie is lastig te geven, omdat deze afhankelijk zijn van meerdere factoren. Allereerst speelt de gekozen BRL een rol: sommige richtlijnen zijn complexer dan andere. Ook de grootte en opzet van het bedrijf tellen mee, meer vestigingen of medewerkers betekent meestal een uitgebreidere audit. Het aantal audits is doorgaans gerelateerd aan het aantal vierkante meters dat jaarlijks wordt uitgevoerd. Hoe meer vierkante meters, hoe meer audits, en dus: hoe hoger de kosten. Tot slot is het van belang in hoeverre processen en systemen binnen het bedrijf al op orde zijn. Een goede voorbereiding kan de initiële kosten aanzienlijk verlagen.

Wil je weten welke kosten dit voor jouw bedrijf met zich meebrengt? Aarzel dan niet om contact op te nemen met de certificerende instelling. Zij informeren je graag, afgestemd op jouw specifieke situatie.





Certificaten voor de Gespecialiseerde Aannemers

Er zijn veel verschillende certificeringen voor de bouw. We beperken ons hier tot een aantal bekende(re) certificaten voor dakdekkers (hellende daken), metselaars en voegers, isolatiebedrijven, gevelreinigers en kalkzandsteenlijmers.

1.

Dakdekken hellende daken / Aanbrengen van schubvormige dakbedekkingen 1513

Dakdekken hellende daken / Aanbrengen van schubvormige dakbedekkingen 1513
De voorliggende beoordelingsrichtlijn en bijbehorende onderliggende deel-BRL-en hebben betrekking op het aanbrengen van schubvormige dakbedekkingen inclusief dakbedekkingsconstructie voor alle gebruiksfuncties zoals omschreven in het Besluit bouwwerken leefomgeving. In het kader van deze BRL omvat het werk één of meer van de volgende types schubvormige dakbedekking:

- Dakpannen van beton of keramiek
 - Leien van vezelcement of natuursteen
 - Leipannen van beton of keramiek
- Betonpannen incl. dakbedekkingsconstructie BRL 1513-01
 - Keramische pannen incl. dakbedekkingsconstructie BRL 1513-02
 - Leien van vezelcement incl. dakbedekkingsconstructie BRL 1513-3
 - Leien van natuursteen in Maasdekking incl. dakbedekkingsconstructie BRL 1513-4
 - Leipannen incl. dakbedekkingsconstructie BRL 1513-5

2.

Beoordelingsrichtlijn voor het aanbrengen van zinken, koperen en loden dak-, gevel- en gootbekledingen BRL 5212

Deze BRL heeft betrekking op het aanbrengen van zinken, koperen en loden dak-, gevel- en gootbekledingen bij nieuwbouw, verbouw en restauratie. Ook het aanbrengen van hemelwaterafvoeren behoort tot de scope van deze BRL-serie, daar dit een onmisbaar element is in het afvoeren van hemelwater van de dak-, gevel- of gootbekleding. Omdat de onderconstructie van deze bekledingen van invloed kan zijn op de prestaties van het eindproduct, zijn deze als bijlage opgenomen in de deel-BRL-en. De navolgende deel-BRL-en zijn beschikbaar:

- BRL 5212-01: Het aanbrengen van zinken en koperen dak-, gevel- en gootbekledingen
- BRL 5212-02: Het aanbrengen van loden dak-, gevel- en gootbekledingen
- BRL 5212-03: Het aanbrengen van zinken, koperen en loden dak-, gevel- en gootbekledingen op monumenten

3.

Gevel – Steenstrippen

De KOMO BRL 1330 is een beoordelingsrichtlijn die zich richt op het verlijmen en aanbrengen van (steen)strips voor gevelafwerking. Deze richtlijn is ontwikkeld om duidelijke kwaliteits- en veiligheidseisen te stellen aan zowel de materialen als de verwerkingstechnieken die bij deze toepassingen worden gebruikt.

Het primaire doel van de BRL 1330 is om ervoor te zorgen dat de aangebrachte strips gedurende de volledige levensduur van een gebouw op een veilige en duurzame manier bevestigd blijven. De richtlijn biedt een uniform kader voor zowel fabrikanten als verwerkers, wat bijdraagt aan een consistente kwaliteit en betrouwbaarheid in de gevelafwerking met (steen)strips.

- Deel 1330-01: Attest-met-productcertificaat: Lijm voor toepassing in systemen voor gevelafwerking met strips
- Deel 1330-02: Procefcertificaat voor het prefab aanbrengen van strips d.m.v. verlijming
- Deel 1330-03: Procefcertificaat voor het in-situ aanbrengen van strips d.m.v. verlijming

4.

Metselen en voegen: de realisatie en instandhouding van stapelbouwconstructies

De BRL 2826 is een beoordelingsrichtlijn die betrekking heeft op de realisatie en instandhouding van stapelbouwconstructies. Deze richtlijn is bedoeld voor het verkrijgen van een KOMO-procefcertificaat en omvat diverse deelrichtlijnen voor specifieke werkzaamheden binnen de stapelbouw.

- Metselwerkconstructies BRL 2826-01
- Lijmwerkconstructies BRL 2826-02
- Voegen metselwerk BRL 2826-03
- Verlijmen gevelstenen BRL 2826-04
- Keramische lijmwerkconstructies BRL 2826-05
- Aanbrengen renovatieankers BRL 2826-06
- Hydrofoberen gevels BRL 2826-07
- Reiniging van gevels van steenachtige materialen BRL 2826-08

5.

Beton

De BRL 3201 is een beoordelingsrichtlijn die de eisen beschrijft voor het repareren en beschermen van betonconstructies in bestaande bouw. Deze richtlijn is bedoeld voor bedrijven die zich specialiseren in betonreparatie en -bescherming.

- Technisch repareren en beschermen van beton BRL 3201-01
- Constructief repareren en versterken van beton BRL 3201-02

- **Spouwmuurisolatie:**

- KOMO BRL 2110; Attest en het procescertificaat voor het thermisch isoleren van bestaande spouwmuren met in-situ materialen
- KOMO URL 28-101; met gebonden EPS-schuimparels
- KOMO URL 28-102; met minerale wolvlokken
- KOMO URL 28-103; met UF-schuim
- KOMO URL 28-104; met PUR-schuim
- BRL 2115 Spouwmuurisolatie met minerale wolvlokken
- BRL 2121 Spouwmuurisolatie met EPS-schuimparels
- BRL IC-130 Spouwmuurisolatie met PUR-gietschuim
- BRL IC-160 Spouwmuurisolatie met UF-schuim

- **Vloerisolatie:**

- KOMO BRL 1332; Attest en het procescertificaat voor het sprayen van de onderkant van begane grondvloeren en de onderkant van daken met een spraysysteem van polyurethaanschuim
- KOMO URL 27-101; sprayen van de onderkant van begane grondvloeren met PUR-schuim
- KOMO BRL 2114-01; procescertificaat voor het in-situ isoleren van vloeren met reflecterende isolatieproducten
- KOMO BRL 2114-02; procescertificaat voor het in-situ isoleren van gevels met reflecterende isolatieproducten
- KOMO BRL 2114-03; procescertificaat voor het in-situ isoleren van hellende daken met reflecterende isolatieproducten
- KOMO BRL 2114-55; attest voor reflecterende isolatieproducten voor het in-situ isoleren van vloeren, gevels en hellende daken
- BRL 2131 Vloerisolatie met geslotencellig PUR-sprayschuim
- BRL IC-140 Vloerisolatie met reflecterend isolatiemateriaal
- BRL 2116 Vloerisolatie met minerale wol-spraysysteem
- BRL 2132 Vloerisolatie met opencellig PUR-sprayschuim
- BRL IC-145 Thermisch na-isoleren van houten begane grondvloeren met minerale woldekens

- **Buitengevelisolatie:**

- KOMO BRL 1328-01; procescertificaat voor in-situ vervaardigde buitengevelisolatiesystemen met gepleisterde buitenafwerking
- KOMO BRL 1328-03; NL-BSB productcertificaat voor pleistersystemen
- KOMO BRL 1328-55; attest-met-productcertificaat: in-situ vervaardigde buitengevelisolatiesystemen
- BRL 1336-0 Buitengevelisolatie met harde afwerking
- BRL 1336-1 Buitengevelisolatie met wapeningslaag met harde afwerking
- BRL 1336-2 Buitengevelisolatie zonder wapeningslaag met harde afwerking

- **Buitengevelisolatie**

- BRL 2122 Bodembedekking met los gestort isolatiemateriaal
- BRL IC-122 Bodembedekking met isolatiekussens
- BRL 2111; attest en het procescertificaat voor bodembedekking in de kruipruimte

- **Verwijderen na-isolatie spouwmuren:**
 - BRL IC-100 Verwijderen bestaande na-isolatie uit spouwmuren
- **Houtskeletbouw-isolatie:**
 - BRL IC-170 HSB-constructies met inblaasbaar isolatiemateriaal
 - BRL IC-171 Thermisch na-isoleren van HSB-constructies met in-situ biobased inblaasbaar isolatiemateriaal
 - BRL 1317; attest en het procescertificaat voor het thermisch na-isoleren van elementen voor in- en uitwendige scheidingsconstructies met (in-situ) materialen
- **Dakspouwisolatie (buitenzijde):**
 - BRL 2124 Dakspouwisolatie met EPS-/EPLA-schuimparels
- **Dakisolatie (binnenzijde):**
 - KOMO BRL 1332-02; sprayen van de onderkant van hellende daken met PUR-schuim
 - BRL 2130 Thermisch na-isoleren met PUR-sprayschuim
 - BRL IC-150 Hellend dakisolatie met reflecterende isolatiefolie
 - BRL IC-151 Dakisolatie met fabrieksmatig vervaardigde biobased isolatieproducten
 - KOMO BRL 1363; het in-situ aanbrengen van biobased isolatiesystemen voor het thermisch isoleren van hellende daken



7.

VCA

VCA (Veiligheid, Gezondheid en Milieu Checklist Aannemers) is een programma dat kennis en ervaring uit verschillende Nederlandse industrieën bundelt om veilig en gezond werken te bevorderen. Het helpt bedrijven om een veilige en gezonde werkomgeving te creëren en te onderhouden.

Met een VCA-certificaat leg je de basis om iedere dag weer veilig en gezond aan de slag te gaan. Je laat zien dat je bedrijf veilig en gezond werken belangrijk vindt en positioneert jezelf als een deskundige en betrouwbare opdrachtnemer.

VCA is bedoeld voor bedrijven die risicovolle werkzaamheden uitvoeren of in gevaarlijke omgevingen werken, zoals in de bouw, fabrieken en installaties. Het programma helpt bij het implementeren van een effectief VGM-beheersysteem. Dit omvat beleid, risicobeheer, opleiding, bewustzijn, noodvoorbereiding, inspecties en incidentregistratie. Het doel is om de veiligheid en gezondheid van werknemers te waarborgen en bedrijven te positioneren als betrouwbare en deskundige opdrachtnemers.

8.

VOL-VCA

Met een diploma Veiligheid voor Operationeel Leidinggevenden VCA (VOL-VCA) laat je zien dat je basiskennis hebt van veiligheid, gezondheid en milieu, en dat je deze kennis kunt toepassen in het belang van jezelf en de mensen aan wie je leidinggeeft.

9.

Safety Culture Ladder

De Safety Culture Ladder (SCL), voorheen bekend als de Veiligheidsladder, is een programma dat het veiligheidsbewustzijn binnen bedrijven meet en bevordert. Het helpt organisaties om veilig en gezond werken te integreren in hun cultuur, houding en gedrag. SCL is bedoeld voor alle bedrijven, ongeacht de sector, die hun veiligheidsbewustzijn willen vergroten. Het wordt veel gebruikt in sectoren zoals spoorwegen, bouw, energie en industrie.

De SCL ondersteunt bedrijven bij het implementeren van een effectief veiligheidsmanagementsysteem. Dit omvat het naleven van veiligheidsafspraken, het verbeteren van veiligheidsprocessen en het verhogen van het veiligheidsbewustzijn bij medewerkers. Het doel is om een veilige en gezonde werkomgeving te creëren en te behouden.

Website: <https://safetycultureladder.com>

10.

BRL 3000 (Erkend Restauratie Bouwbedrijf)

De BRL 3000 is een beoordelingsrichtlijn voor erkende restauratiebouwbedrijven. Het bundelt kennis en ervaring om de kwaliteit van onderhouds- en restauratiewerkzaamheden aan monumenten te waarborgen.

De richtlijn is bedoeld voor restauratiebouwbedrijven en gespecialiseerde aannemers die werken aan historische constructies, materialen en afwerkingen. Het wordt veel gebruikt door bedrijven die betrokken zijn bij het behoud van monumenten en helpt bij het implementeren van een effectief kwaliteitsmanagementsysteem voor restauratiewerkzaamheden. Het doel is om de kwaliteit van deze werkzaamheden te borgen en monumenten in goede staat te houden.

11.

BRL 4000 (Onderhoud en Restauratie Monumenten)

De BRL 4000 is een beoordelingsrichtlijn voor onderhoud en restauratie van monumenten. Deze BRL is bedoeld voor restauratiebouwbedrijven en gespecialiseerde aannemers die werken aan historische constructies, materialen en afwerkingen. Het wordt veel toegepast in de monumentensector.

BRL 4000 helpt bedrijven bij het implementeren van een effectief kwaliteitsmanagementsysteem voor restauratiewerkzaamheden. Dit omvat het naleven van specifieke werkwijzen, kwaliteitscontroles en externe toetsing door onafhankelijke certificerende instellingen. Het doel is om de kwaliteit van restauratiewerkzaamheden te waarborgen en monumenten duurzaam te behouden.

12.

CO2 Prestatieladder

De CO₂-Prestatieladder is een duurzaamheidsinstrument dat organisaties helpt hun CO₂-uitstoot te verminderen en duurzaamheid te bevorderen. Het fungeert als een managementsysteem dat continue verbetering stimuleert. Dit omvat het meten van CO₂-uitstoot, het opstellen van reductieplannen en het betrekken van ketenpartners. Het doel is om de CO₂-uitstoot terug te dringen en duurzaamheid te integreren in de bedrijfsvoering.

De ladder is bedoeld voor alle soorten organisaties, ongeacht hun sector, die hun CO₂-uitstoot willen verminderen. Het instrument wordt vaak gebruikt in aanbestedingen om bedrijven te stimuleren actief te werken aan CO₂-reductie.

Instanties die een rol spelen bij certificatie

In de bouwsector zijn er verschillende instanties die betrokken zijn bij certificering, elk met hun eigen focus en expertise.

► De Raad voor Accreditatie (RvA)

De RvA houdt toezicht op de kwaliteit van certificerende instanties. Zij controleert de organisaties die producten en diensten testen, inspecteren, certificeren, kalibreren en valideren. Zij toetst of zij hun werk goed doen. Als dat het geval is, wordt accreditatie verleend. Zo kan iedereen erop vertrouwen dat de veiligheid en kwaliteit van producten en diensten in orde is.

► EBN Certificatie

EBN Certification B.V. is een onafhankelijke certificerende instelling die zich richt op het midden- en kleinbedrijf. Met een pragmatische aanpak en klantgerichte benadering biedt EBN certificeringen aan zoals VCA, ISO 9001, ISO 14001 en de CO₂-Prestatieladder. De organisatie is flexibel, oplossingsgericht en klantgericht.

► ERM

Stichting Erkende Restauratiekwaliteit Monumentenzorg (ERM) biedt certificaten aan die specifiek gericht zijn op het restaureren en behouden van monumenten en historische gebouwen. Deze certificaten zijn bedoeld om de kwaliteit van restauratiewerkzaamheden te waarborgen en ervoor te zorgen dat bedrijven voldoen aan de strenge normen voor het behoud van cultuurhistorisch erfgoed.

► Insula Certificatie

Insula Certificatie heeft zich gepositioneerd als een belangrijke speler voor de certificering van isolatiematerialen, vooral op het gebied van thermische prestaties en brandveiligheid.

► KIWA

KIWA biedt een breed scala aan certificaten voor kwaliteit, veiligheid en milieu, en heeft een uitstekende reputatie op het gebied van ISO-normen en VCA-certificering.

► KOMO

KOMO is een onafhankelijke stichting en heeft als doel de bouwstroom overzichtelijk en de kwaliteit van bouw en infra transparant te maken.

KOMO doet dat door het uitgeven van certificaten, nadat objectief en door externe, onafhankelijke deskundigen is vastgesteld dat een product, realisatieproces of dienst blijvend voldoet aan de eisen die zijn vermeld in een relevante, met alle partijen vooraf overeengekomen Beoordelingsrichtlijn (BRL).

► SKG IKOB Certificatie

Certificering voor gevelbedrijven.

SKG IKOB is gespecialiseerd in certificatie op het gebied van bouw- en isolatiematerialen en in de vastgoedsector, met een sterke nadruk op duurzaamheid en energiebesparing. De organisatie is ontstaan uit de fusie van SKG en IKOB-BKB, twee bedrijven met jarenlange expertise in onderzoek en certificatie.

► Taak certificerende instelling t.a.v. BRL'en

Een CI toetst of de certificaathouder bij voortduring blijft voldoen aan de eisen die zijn omschreven in de van toepassing zijnde BRL'en. Deze auditmomenten vinden plaats tijdens een jaarlijkse kantooraudit én tijdens diverse projectaudits, die onaangekondigd worden uitgevoerd op in uitvoering zijnde projecten. Het aantal projectaudits is gekoppeld aan het aantal vierkante meters pannendak of het aantal medewerkers werkzaam op de betreffende scope. Deze frequentie is per scope vastgesteld in de BRL.

Disclaimer

De opstellers van dit document, onder regie van Gebouwschil Nederland, hebben hun uiterste best gedaan om zoveel mogelijk met actuele en betrouwbare informatie over certificatie te schrijven. Ondanks deze inspanningen is het mede vanwege ontwikkelingen mogelijk dat inhoud van deze publicatie onvolledig of verouderd is.

Gebouwschil Nederland geeft op geen enkele wijze garantie over de juistheid of volledigheid van de informatie die in deze publicatie wordt geraadpleegd, en sluit nadrukkelijk iedere aansprakelijkheid voor eventuele schade die direct of indirect wordt geleden door het gebruik van deze publicatie uit. Wij verwachten de lezers echter bij hun bedrijfsvoering te dienen met dit kennisdocument.

Projectrealisatie en hoofdredactie:

Robert Frank Houbaer

Directeur Gebouwschil Nederland

Mochten er toch nog vragen zijn die niet in deze publicatie aan de orde komen of als u aanvullingen, suggesties of opmerkingen heeft, dan kunt u met ons contact opnemen:

 0318 - 54 49 01

 secretariaat@gebouwschilnederland.nl

gebouwschilnederland.nl



Gebouwschil
Nederland