

Algemeen

Dit wijzigingsblad behoort bij de beoordelingsrichtlijnen van de BRL 5019 "Kwaliteitsborging voor het Bouwen" d.d. 31-08-2019 en zal door de certificatie instellingen die daarvoor een licentieovereenkomst hebben met de Stichting KOMO, gehanteerd worden als aanvulling bij de beoordelingsrichtlijn voor de behandeling van een aanvraag voor c.q. instandhouding van KOMO dienstencertificaat.

Dit wijzigingsblad is:

- Vastgesteld door het Gezamenlijk College van Deskundigen Kwaliteitsborging voor het Bouwen dd. 19 februari 2021
- Aanvaard door de KOMO Kwaliteits- en Toetsingscommissie dd. 29 oktober 2021

Omschrijving van de wijziging

Op basis van de nieuwe voorschriften van BZK en de voorlopige Toelatingsorganisatie (zal t.z.t. worden vervangen door de Toelatingsorganisatie Bouwkwiteit (TloKB) die momenteel wordt ingericht) en de instrumentaanbieder KiK zijn diverse onderdelen van de BRL 5019-serie aangepast. Ook zijn op aanwijzing van KOMO een aantal wijzigingen aan gebracht.

Tevens is een aantal aanpassingen gedaan voor die (aspirant) certificaathouders die alleen deze BRL wensen uit te voeren voor hun eigen werk. Hierdoor kunnen zij niet voldoen aan een aantal eisen vanuit de BRL. Wel zijn de uitkomsten van deze certificaathouders input voor de kwaliteitsborgers, zeker van de BRL 5019.

Aan te passen uitdrukkingen in de gehele BRL:

- Vervang in alle teksten de term "procescertificaat" door "dienstencertificaat"
- Vervang in alle teksten de term "kwaliteitsborgingsplan" door "borgingsplan"
- Vervang in alle teksten de term "Toezicht op de bouw" in "Controles op de bouwplaats" en de term "toezicht tijdens de bouw" in "controle tijdens de bouw", "inspecties" in "controles"
- Vervang in alle teksten de term "Toezichthouder" in "Controleur bouwplaats"
- Vervang in alle teksten de term "gevolgklasse" in "Gevolgklasse"
- Vervang in alle teksten de term "MBO" in "MBO4"

In de BRL 5019-serie dienen de volgende onderdelen te worden gewijzigd zoals hierna beschreven

Voorblad pagina 2

In de disclaimer:

"...Toelatingsorganisatie als Instrument in het kader van de Wet Kwaliteitsborging voor het bouwen..."

Vervangen door

"...KOMO Kwaliteits- en Toetsingscommissie..."

Deel 00

1.1 Inleiding

Vervang "Certificering is mogelijk op ieder deel afzonderlijk, met uitzondering van deel 00 en deel 99, of een combinatie van meer delen. Certificering op deel 99 is uitsluitend mogelijk indien de certificaathouder tevens is gecertificeerd op deel 01."

in

Certificering is mogelijk voor de volgende scopes:

- Coördinatie op basis van de delen 00, 01 en 99;
- Beoordeling algemeen bouwkundig op basis van de delen 00 en 01;
- Beoordeling constructieve veiligheid op basis van de delen 00 en 11;
- Beoordeling brandveiligheid op basis van de delen 00 en 12;
- Beoordeling bouwfysica op basis van de delen 00 en 13;
- Beoordeling installaties op basis van de delen 00 en 14;
- Uitvoering van controles op de bouwplaats op basis van de delen 00 en 20.

Toevoegen na:

"Wil een organisatie optreden als kwaliteitsborgers in de zin van de Wet op basis van de BRL 5019 dan dient de organisatie minimaal gecertificeerd zijn voor de delen 00, 01 en 99 hebben."

Voor de certificaathouders die gecertificeerd willen worden / zijn voor alleen hun eigen werk, zijn de volgende eisen van de BRL niet van toepassing:

- Deel 00, 4.3 onafhankelijke positie
- Deel 99

Wel dient de certificaathouder expliciet in hun overeenkomst met hun opdrachtgever op te nemen dat ze niet onafhankelijk zijn in het kader van de WKB en de inzet van een externe onafhankelijke kwaliteitsborger noodzakelijk blijft.

Toelichting:

Om kwaliteitsborgers te zijn in de zin van de Wkb dient de organisatie alle delen in te zetten onder haar coördinatie. Zelf dient zij minimaal gecertificeerd te zijn voor de delen 00, 01 en 99 voor de betreffende Gevolgklasse.

Het kan zijn dat de organisatie alle overige delen ook zelf in huis heeft al dan niet via inhuur.

Het kan ook voorkomen dat de kwaliteitsborger samenwerkt met andere gecertificeerde organisaties die één of meerdere andere delen vertegenwoordigen, zijn de 11, 12, 13, 14 of 20.

Voor het meedoen op projectbasis voor de Wkb dient de certificaathouder onafhankelijk te zijn op projectbasis.

Voor de resultaten van deel 20, mag de kwaliteitsborger gebruik maken van de uitkomsten van het werk van de aannemer.

Om meer mogelijkheden van specialisten te benutten om hun eigen werk als kwalitatief goed te beschouwen en onder certificaat te kunnen tonen, is de uitsluiting van deel 00 paragraaf 4.3 én deel 99. Hiermee kunnen deze certificaathouders gekwalificeerde toeleveranciers worden voor de deelnemers aan kwaliteitsborging.

1.2 Geldigheid

Vervang de tekst van deze paragraaf door de volgende tekst:

Dit wijzigingsblad behoort bij BRL 5019 "Kwaliteitsborging voor het bouwen" d.d. 31-08-2019. Dit WB is geldig vanaf 19-10-2021 en zal worden toegepast in samenhang met de bijbehorende beoordelingsrichtlijnen. De dienstencertificaten die op basis van die versie van de beoordelingsrichtlijn zijn afgegeven **behouden hun geldigheid**.

Certificaten afgegeven op basis van BRL 5019:2019 verliezen hun geldigheid op 1 juli 2022.

De geldigheidsduur van het KOMO-dienstencertificaat is bij eerste afgifte 1 jaar. Nadat gedurende dat jaar bij projectcontroles is gebleken dat de kwaliteitsborging correct wordt uitgevoerd wordt een KOMO-dienstencertificaat verstrekt met geldigheidsduur van drie jaar. De geldigheidsduur kan worden beperkt (beëindigd) door:

- Een wijziging van deze beoordelingsrichtlijn,
- Het niet voldoen van de certificaathouder aan zijn verplichtingen.

1.3 Eisen te stellen aan conformiteit beoordelende instellingen

Vervang de tekst "NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor certificatie-instellingen die producten certificeren."

Door

"NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor certificatie-instellingen die producten, processen en diensten certificeren."

1.4 Eisen aan het dienstencertificaat

Voeg tussen de 1^e en 2^e alinea de volgende alinea in:

Op het voorblad van de af te geven dienstencertificaten dient duidelijk te worden vermeld voor welke scopes en welke gevolgklassen het certificaat is afgegeven.

Voeg de volgende par. toe na par. 1.4:

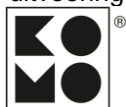
1.5 Merken en aanduidingen

In de contractstukken inzake de uitvoering van kwaliteitsborging wordt vermeld:

Uitvoering onder KOMO[®]-dienstencertificaat met daarbij het certificaatnummer.

Op de documenten die betrekking hebben op de uitvoering van kwaliteitsborging onder certificaat en op het resultaat van de kwaliteitsborging mag het KOMO-beeldmerk of het KOMO-woordmerk worden aangebracht gevolgd door het certificaatnummer.

De uitvoering van het beeldmerk is als volgt:



De uitvoering van het KOMO-woordmerk is als volgt:

KOMO[®]

Na afgifte van het KOMO-dienstencertificaat mag door de KOMO-certificaathouder dit KOMO-beeldmerk ook worden gebruikt bij zijn publieke uitingen t.a.v. zijn uitvoering van kwaliteitsborging zoals aangegeven

in het "Reglement voor het gebruik van de KOMO-merken" zoals dat voor certificaathouders wordt gepubliceerd op de KOMO-website.

2. Terminologie

Wijzig in de definitie van Coördinator "deel 01" in "deel 01 en deel 99"

Wijzig in de definitie van kennisgebied "bouwplan" in "bouwplan en/of bouwwerk"

Wijzig in de definitie van kwaliteitsborgingplan als volgt:

Een onder de verantwoordelijkheid van de certificaathouder opgesteld plan op basis van de risicobeoordeling vastgelegd op welke wijze wordt geborgd dat het ontwerp van het bouwplan en de uitvoering van de bouwwerkzaamheden voldoen aan de voorschriften, bedoeld in de hoofdstukken 2 tot en met 6, alsmede de momenten waarop de kwaliteitsborging wordt uitgevoerd vastgelegd.

Wijzig in de definitie van Project "(kennisgebieden, toezicht)" in "(deelgebieden, controles op de bouwplaats)."

Wijzig de definitie van toezichthouder als volgt:

Een persoon gekwalificeerd op basis van de deel 20 controles op de bouwplaats die de controles uitvoert op de bouwplaats zoals aangegeven in het borgingsplan

Wijzig de definitie van Vergunninghouder als:

Houder of Aanvrager van de omgevingsvergunning (activiteit bouwen van een bouwwerk art 2.1 lid 1a) bij het Bevoegd Gezag.

Wijzig de definitie van verklaring als volgt:

Verklaring zoals bedoeld in de wet waarin de kwaliteitsborger het gerechtvaardigd vertrouwen uitsprekt dat het bouwwerk voldoet aan de eisen van hoofdstuk 2 t/m 6 van het Bouwbesluit.

Verwijderen definitie protocol

Toevoegen:

3.0. Relatie met ander(e) de(e)l(en)

In deze paragraaf is de relatie met deel 00 en de andere delen aangeven

3.1 Beoordeling offerte aanvraag

Toevoegen voor de 1^e bullit:

- Is de certificaathouder toegelaten voor de (vermoedelijke) Gevolgklasse van het bouwwerk;

3.1.1 Offerte en overeenkomst

Verwijderen tekst in de 2^e bullit:

"is dan wel wat volgens de omschrijving van het vigerende Bouwbesluit het toetsniveau van het bouwwerk is"

Toevoegen na laatste bullit:

T.a.v. alle onder certificaat te realiseren projecten is het volgende van toepassing:

- De voorwaarde dat personen die namens de certificaathouder de kwaliteitsborging uitvoeren de toegang tot het project niet mag worden geweigerd.
- De opdrachtgever wordt erover geïnformeerd dat door vertegenwoordigers van het instrument en/of de certificatie-instelling een beoordeling kan worden uitgevoerd t.a.v. de uitvoering van de kwaliteitsborging en/of het resultaat daarvan.

Vervang de volgende tekst:

De certificaathouder dient de opdrachtgever er in de offerte op te wijzen, dat wijzigingen van het bouwplan of de uitvoering tijdens de bouw dan wel vertraging(en) tijdens de uitvoering tijdig dienen te worden gemeld en ter beoordeling aan de certificaathouder dienen te worden voorgelegd.

Door

De certificaathouder dient de opdrachtgever er in de offerte op te wijzen, dat wijzigingen van het bouwplan of de uitvoering tijdens de bouw tijdig dienen te worden gemeld en ter beoordeling aan de certificaathouder dienen te worden voorgelegd. Tevens dienen aanpassingen in planning van uitvoering ook tijdig gemeld te worden aan de certificaathouder.

3.1.2 Projectaanmelding

Toevoegen aan de paragraaftitel:
"en projectregistratie"

Toevoegen aan de einde paragraaf:

T.a.v. alle onder certificaat te realiseren projecten is het volgende van toepassing:

- De projecten dienen te worden geregistreerd incl. de behorende registraties van de uitgevoerde controles, zodanig dat borging van de interne kwaliteit conform de eisen in deze BRL aantoonbaar en naspeurbaar zijn.

- De projecten dienen na aanvaarding van de offerte of uiterlijk 4 weken voor start werkzaamheden aangemeld te worden gemeld bij de instrumentaanbieder op de door hun voorgeschreven wijze. Indien de certificaathouder geen kwaliteitsborger is (geen deel 01/99 hebbende dan wel slechts zijn eigen werk beoordeeld) dienen de projecten te worden gemeld bij de certificatie instelling.

3.2 Projectdossier

Toevoegen na de 1^e bullit:

- Projectnaam en locatie;
- Gevolgklasse en type bouwwerk;
- Beknopte beschrijving van het bouwwerk;
- Projectplanning met daarin minimaal aangegeven start en einde bouwwerkzaamheden;
- Beschrijving van de onafhankelijkheid van de kwaliteitsborger ten opzichte van het belang van het bouwwerk;

Verander de 8^e bullit in

- Het versiebeheer van geleverde/beoordeelde documenten;

Toevoegen na de 10^e bullit:

- De eventuele meldingen over Bouwdelen die niet voldoen aan het Bouwbesluit en die niet meer hersteld kunnen worden als uitvoering en uitwerking van het borgingsplan voor het te leveren bewijs.

3.4.1 Beoordeling aangeleverde gegevens

Vervang 1^e zin de tekst

“respectievelijk het toezicht op de bouw aan de hand van het beoordelingskader in casu het toezichtsplan”

Te wijzigen in

“en de uitvoering van de kwaliteitsborging”

3.4.2 Toetsing aan het Bouwbesluit

Vervang begin van de tekst van de 3^e alinea:

“De afdelingen van Bouwbesluit dienen te worden beoordeeld door een planbeoordelaar met...”

Te wijzigen in:

“Het bouwplan dient te worden beoordeeld t.a.v. het voldoen aan het Bouwbesluit door een planbeoordelaar met ...”

Verwijderen van de volgende tekst:

“De certificaathouder dient de wijze van toetsen vast dienen aantoonbaar ten minste eenmaal per jaar te worden geëvalueerd.

3.4.3 beoordeling gelijkwaardige oplossingen

Toevoegen aan het einde van de paragraaf.

“Na een positieve beoordeling van nog niet gepubliceerde gelijkwaardigheid, wordt deze gelijkwaardigheid gemeld bij de Adviescommissie toepassing en gelijkwaardigheid bouwvoorschriften, via www.atgb.nl”

3.4.5 Beoordeling van wijzigingen

Vervang 1^e zin de tekst

“.. tijdig worden gemeld en...”

Te wijzigen in

“.. tijdig worden gemeld aan de opdrachtgever en direct betrokken partijen (zoals architect, adviseurs en aannemer/bouwer) en...”

Toevoegen van de volgende tekst

Indien na vaststelling van het borgingsplan (deel 01-3.3.5) wijzigingen aan het bouwplan worden doorgevoerd, zal de kwaliteitsborger, beoordelen welke impact de wijzigingen hebben op het borgingsplan. Indien nodig zal hij dit in samenspraak met de overige betrokkenen die delen van de BRL uitvoeren. Tevens zal blijken uit de wijzigingen of dit invloed heeft op eerdere plantoetsing (deel 00-3.4.2) en risicobeoordeling (deel 01-3.3.4). Als blijkt dat ook de plantoetsing dan wel de risicobeoordeling moet worden aangepast, zullen ook deze onderdelen worden aangepast.

3.4.7 Voortgang en afronding werkzaamheden

Vervang:

De certificaathouder dient de projectdossiers te archiveren en gedurende ten minste tien jaar te bewaren.

Te wijzigen in:

De certificaathouder dient de projectdossiers te archiveren en gedurende ten minste tien jaar, na oplevering van zijn opdracht aan de opdrachtgever, te bewaren.

3.5 Toezicht op de bouw

Vervang de titel in "Controles van het bouwwerk op de bouwplaats". En een vergelijkbare aanduiding in de tekst te gebruiken.

Toevoegen aan het einde van de tekst
"deel 20"

Toevoegen:

3.6 Opstellen van de Verklaring

Voor de eisen aan de certificaathouder die de verklaring opstelt, wordt verwezen naar paragraaf 3.6 van deel 99.

3.7 Afgifte van de Verklaring

Voor de eisen aan de certificaathouder die de verklaring afgeeft, wordt verwezen naar paragraaf 3.7 van deel 99.

4.2 Taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden

De opsomming wordt vervangen door de volgende tekst:

"De certificaathouder dient beschreven te hebben:

- Welke personen (zowel vast, tijdelijk als ingehuurd) binnen de organisatie bevoegd zijn voor de uitvoering van taken in het kader van de kwaliteitsborging voor het bouwen met vermelding van het desbetreffende deel van de beoordelingsrichtlijn waarvoor de bevoegdheid geldt.
- Uit de vastlegging dient te blijken wie per in deze beoordelingsrichtlijn beschreven eis verantwoordelijk en wie bevoegd is.
- Indien de certificaathouder daarbij onderscheid maakt naar de verschillende fases van een bouwplan, dienen de verantwoordelijkheden en bevoegdheden per fase te worden gedocumenteerd. Indien de certificaathouder daarbij geen onderscheid maakt naar de verschillende fases van een bouwplan, dient hij vast te leggen dat de gedocumenteerde verantwoordelijkheden en bevoegdheden voor alle fases van een bouwplan gelden."

4.3 Onafhankelijke positie

Vervang de 2^e alinea in:

De certificaathouder dient een onafhankelijke positie te hebben t.a.v. een te borgen bouwwerk, dit betreft met name:

- Het niet betrokken zijn bij enige activiteit ten aanzien van het te borgen bouwwerk die de onafhankelijkheid in gevaar kan brengen;
- Geen onderdeel mag zijn van een organisatie die betrokken is bij het te borgen bouwwerk;
- Niet verbonden mag zijn aan een organisatie die betrokken is ontwerp, fabricage, levering, installatie, aankoop, eigendom, gebruik of onderhoud van het te borgen bouwwerk.

De certificaathouder dient dit niet alleen te beoordelen bij de aanvang van het project, maar ook bij iedere wijziging in de opdracht en/of betrokken partijen. De certificaathouder dient te hebben beschreven:

- Welke relaties zijn organisatie heeft met andere organisaties en personen buiten zijn eigen organisatie;
- Bij ieder te borgen project zijn onafhankelijke positie te beschrijven.

Toevoegen aan einde van de 3^e alinea:

en meldt de beëindiging schriftelijk per direct bij opdrachtgever, certificatie-instelling en instrumentaanbieder. De certificaathouder dient mee te werken aan de overdracht van het project. Echter als het een medewerker betreft zal deze uitgesloten moeten worden bij het betreffende project en, zo nodig, maatregelen tegen hem worden getroffen.

4.4 Kennis en ervaring

Vervang de tekst van de 1^e alinea door de volgende tekst:

"De personen die worden ingezet voor de uitvoering van kwaliteitsborging dienen bij voortdurend over de volgende kennis te beschikken:

- Een aantoonbaar relevante opleiding te worden gevolgd bij wijziging van de voorschriften;

- Het kennisniveau op de in het instrument genoemde deelgebieden dient actueel gehouden te worden door het volgen van een aantoonbaar relevante opleiding bij wijziging van de voorschriften;
- Na invoering van de Omgevingswet het aantoonbaar volgen van tweejaarlijkse herhalingscursus Omgevingswet / Bbl.

Daarnaast dienen deze personen t.a.v. kennis en ervaring bij voortduring te voldoen aan de eisen zoals die zijn aangegeven in de delen 01, 11, 12, 13, 14 en 20 voor zover die voor hen van toepassing zijn. De certificaathouder dient de kennis en ervaring van deze medewerkers aantoonbaar te beoordelen en te documenteren. De ervaring kan worden aangetoond via een trackrecord van de desbetreffende medewerker.

Toevoegen na voorgaande tekst een nieuwe alinea:

In het kader van de beoordeling van gelijkwaardigheid van de eisen die van toepassing zijn voor kennis en ervaring is het volgende van toepassing:

- Waar sprake is van een relevante HBO-opleiding met 3 jaar ervaring kan bij voldoende ervaring worden volstaan met een relevante MBO4-opleiding met ten minste 5 jaar ervaring;
- Waar sprake is van een relevante HBO-opleiding met 5 jaar ervaring kan bij voldoende ervaring worden volstaan met een relevante MBO4-opleiding met ten minste 10 jaar ervaring.
- Waar sprake is van relevante TU-opleiding met 3 jaar ervaring kan bij voldoende ervaring worden volstaan met een relevante HBO-opleiding met ten minste 5 jaar ervaring;
- Waar sprake is van een relevante TU-opleiding met 5 jaar ervaring kan bij voldoende ervaring worden volstaan met een relevante HBO-opleiding met ten minste 10 jaar ervaring.

De ervaring moet zodanig in een personeelsdossier gedocumenteerd zijn dat de certificerende instelling zich ervan kan overtuigen dat de betreffende persoon over voldoende kennis en ervaring beschikt. De betreffende persoon kan pas worden ingezet voor kwaliteitsborging nadat de certificerende instelling dit heeft bevestigd.

Vervang (zie document P502 Toetskader toelating instrument 20190730).

Door:

(zie document Toetsings- en toelatingskader van TloKB)

Toevoeging aan het einde van de paragraaf:

Voor de aantoonbaarheid op basis van gelijkwaardigheid van de eisen van kennis en ervaring, zal het College tijdens haar vergaderingen doch minimaal 1x per jaar uitspraak doen over de door de certificatie instellingen voor gestelde gelijkwaardigheden. Personeel van de certificaathouder die op basis van gelijkwaardigheid worden voorgesteld mogen hangende de besluitvorming van het College wel deelnemen aan de dienst. Indien het besluit van het College is dat er onvoldoende grond is voor om de gelijkwaardigheid te kunnen accepteren, wordt dit na het besluit van het College medegedeeld aan de certificaathouder. Hij zal per direct nieuw reeds gekwalificeerd personeel op het betreffende deel aanmelden.

4.8 Inhuur

Vervang de tekst in deze paragraaf door:

“De certificaathouder kan medewerkers en materieel inzetten door middel van inhuur, met uitzondering van werkzaamheden voor Coördinatie van Bouwplanbeoordeling en Toezicht (Deel 01) en Afgifte van de Verklaring (Deel 99). De eisen in deze BRL die gelden voor eigen medewerkers en materieel zijn identiek van toepassing op ingehuurde medewerkers en materieel. Het voldoen aan die eisen dient de certificaathouder conform zijn eigen kwaliteitssysteem aan te tonen.”

4.9 Uitbesteding

Vervang de tekst in deze paragraaf door:

“De certificaathouder kan werkzaamheden met uitzondering van werkzaamheden voor Coördinatie van Bouwplanbeoordeling en Toezicht (Deel 01) en Afgifte van de Verklaring (Deel 99) door een ander bedrijf laten uitvoeren, indien dit bedrijf certificaathouder op basis van deze beoordelingsrichtlijn is voor het desbetreffende kennisgebied.

Een certificaathouder die aan hem uitbestede werkzaamheden uitvoert, doet dit onder zijn eigen certificaat en conform zijn eigen kwaliteitssysteem. Hij rapporteert aan de certificaathouder die de werkzaamheden heeft uitbesteed op een zodanige wijze dat die laatste in staat wordt gesteld zijn

verantwoordelijkheid te nemen en alle niet uitbestede werkzaamheden naar behoren uit te voeren c.q. zijn uit deze beoordelingsrichtlijn voortvloeiende verplichtingen na te komen.

Een certificaathouder die aan hem uitbestede werkzaamheden uitvoert rapporteert niet aan andere partijen dan de certificaathouder die de werkzaamheden heeft uitbesteed.

Een certificaathouder die werkzaamheden uitbesteedt, blijft verantwoordelijk voor het rapporteren aan andere bij het project betrokken partijen en/of het bevoegd gezag.”

4.11 Klachtenbehandeling

Toevoegen voor 1^e alinea:

Een certificaathouder dient te beschikken over een procedure voor de behandeling van klachten in relatie tot de uitgevoerde kwaliteitsborging:

In deze procedure dient ten minste geregeld te zijn:

- Wie de verantwoordelijke functionarissen zijn voor de beoordeling en behandeling van klachten,
- De registratie van klachten en het bijbehorende opvolgings- en afhandelingstraject,
- De beoogde opvolgings- en afhandelingstermijnen,
- Het adequaat informeren van de klager,
- Het treffen van herstel- en corrigerende maatregelen naar aanleiding van klachten.

4.12 Beheer Kwaliteitssysteem

Invoegen voor “Binnen de organisatiestructuur...”:

Het kwaliteitssysteem moet toegesneden zijn op het proces van dienstverlening en bijbehorende scope en het toepassingsgebied zoals vastgelegd in deze beoordelingsrichtlijn.

Het kwaliteitssysteem van een certificaathouder moet zijn vastgelegd in een kwaliteitshandboek dat ten minste de volgende elementen bevat:

- Het schema van interne kwaliteitsbewaking, inclusief ingangsccontrole, procescontrole en eindcontrole;
- De wijze waarop software, meet- en testmiddelen worden beheerd;
- De wijze van registratie van projecten en de melding daarvan
- De behandeling van klachten;
- De maatregelen in geval van niet-overeenkomstige output;
- De procedure voor afhandeling van afwijkingen en het treffen van herstel- en corrigerende maatregelen;
- De beschreven werkmethoden en -instructies;
- De beschreven van toepassing zijnde veiligheidsinstructies;
- Het beheer van de kwaliteitsdocumenten en kwaliteitsregistraties;

Vervang:

Binnen de organisatiestructuur moet een functionaris zijn aangewezen die belast is met het beheer en verantwoordelijk is voor het functioneren van de interne kwaliteitsbewaking.

Door de onderstaande tekst:

Binnen de organisatiestructuur moet een functionaris zijn aangewezen die belast is met het beheer van het kwaliteitssysteem en verantwoordelijk is voor het functioneren van de interne kwaliteitsbewaking. Deze functionaris dient over het functioneren van de interne kwaliteitsbewaking direct te rapporteren aan de directie. Deze functionaris beschikt daartoe over passende bevoegdheden om, voor zover nodig, wijzigingen resp. aanpassingen van/in het kwaliteitssysteem door te voeren.

4.13 Schema interne kwaliteitsborging

Vervang de titel van de par. door “**Interne beoordelingen kwaliteitssysteem**”.

Toevoegen voor 2^e alinea:

Deze audits worden uitgevoerd door personen die geen verantwoordelijkheid dragen voor de onderwerpen die zij beoordelen.

Toevoegen aan de 3^e alinea:

Deze rapporten worden aan de directie voorgelegd.

Toevoegen aan het eind van de paragraaf:

De certificaathouder dient interne projectaudits uit te voeren en dient daarbij minimaal een steekproef te nemen zoals is aangegeven in paragraaf 5.3.2 stap 1 met een minimum van 2 projectdossiers per Gevolgklasse per jaar. De inhoud en volledigheid van de projectdossiers dient te worden geauditeerd op de vereiste onderwerpen uit hoofdstuk 3 van de betreffende delen.

De certificaathouder dient minimaal één keer per jaar alle hoofdstukken hebben geauditeerd en de resultaten in een rapportage vast te leggen.

De certificaathouder dient gedocumenteerde informatie bij te houden als bewijs van de resultaten van de audits.

De directie van de certificaathouder voert tenminste eenmaal per jaar op systematische wijze een analyse uit van de effectiviteit van het operationele kwaliteitssysteem en van de resultaten van de interne kwaliteitscontroles en de uitgevoerde periodieke externe beoordelingen. Ook worden hierbij klachten van opdrachtgevers of andere partijen betrokken.

Deze analyse wordt vastgelegd in een rapportage, waarin ook de conclusies van de directie betreffende vorenstaande onderwerpen worden beschreven, alsmede de maatregelen die de directie naar aanleiding daarvan wenst te treffen.

Toevoegen na paragraaf 4.13:

4.14 Beheer van documenten en registraties

De certificaathouder draagt er zorg voor dat:

- De actuele versies van de kwaliteitsdocumenten beschikbaar zijn voor alle medewerkers die deze nodig hebben en op de plaatsen waar deze worden gebruikt. Dat geldt ook voor project specifieke handleidingen en instructies,
- De opgestelde procedures en instructies regelmatig worden beoordeeld en waar nodig geactualiseerd en bij voortduring effectief zijn geïmplementeerd,
- Nieuwe en gewijzigde kwaliteitsdocumenten worden geautoriseerd en vrijgegeven voor gebruik door een aangewezen verantwoordelijke,
- De vervallen kwaliteitsdocumenten ten minste 10 kalenderjaren worden bewaard,
- De gerealiseerde registraties die relevant zijn voor de aantoonbaarheid van het conform deze beoordelingsrichtlijn beheerst verloop van processen en overig normconform handelen, correct geïdentificeerd, leesbaar en traceerbaar zijn.

De in deze beoordelingsrichtlijn bedoelde projectdocumenten en -registraties worden voor de duur van ten minste 10 kalenderjaren bewaard en langer indien een wettelijk voorschrift daartoe verplicht.

5.1.1 Voorlopig certificaat

Vervang de titel en de 1^e alinea de tekst “voorlopig certificaat” door “een certificaat met de geldigheid van 1 jaar”.

Verwijderen van de 1^e zin van de 2^e alinea te verwijderen.

Vervang in de 3^e alinea de tekst “voorlopig certificaat” door “certificaat met beperkte geldigheid”.

5.2.1 Documentatie en implementatie

Tekst verwijderen:

: , protocollen”

5.3.1 Bedrijfsbezoek

Vervang:

De tijd te besteden door de certificatie-instelling voor het bedrijfsbezoek bedraagt 4 uur inclusief rapportage.

Door:

De tijd te besteden door de certificatie-instelling voor het bedrijfsbezoek bedraagt ten minste 8 uur exclusief rapportage met de volgende voorwaarden:

- Alle delen van de BRL zijn onderwerp van onderzoek;
- Per deel te rekenen op 1 medewerker.

De auditor bepaalt de diepgang van het onderzoek op basis van het resultaat van voorafgaande bedrijfsbezoeken en praktijkonderzoeken en mogelijke andere signalen over de kwaliteitsborger.

5.3.2 Praktijkonderzoek / reality-check

Vervang tekst 2^e alinea:

“Conform de AMVB van de Wet geldt voor de borger altijd stap 1 of 2 waarvan tenminste één reality-check onaangekondigd is”

door

“Conform de Besluit kwaliteitsborging voor het bouwen (Bkb) geldt voor de borger altijd stap 1 of 2 waarvan tenminste één reality-check onaangekondigd is op de bouwplaats.”

Verwijder in de tabel de stappen 3 en 4.

6.2 Toelating

Vervang “zijn toegelaten door de Toelatingsorganisatie (ZBO zoals in de WKB genoemd).”

Door:

“een overeenkomst hebben met een instrumentaanbieder van de kwaliteitsborger.”

6.3 Certificatiemedewerkers

2^e bullit Vervang : “Deskundigen” in “Expert”

6.3.1 Kwalificatie-eisen

Vervang de tekst bij Expert, “Planbeoordelaar”

door:

“medewerkers van de delen 01, 11, 12, 13, 14, 20 en 99”

6.3.2 Kwalificatie

Toevoegen na 1^e alinea:

“De certificatie-instelling kwalificeert de (lead)auditoren op basis van de gestelde eisen in paragraaf 6.3.1.”

6.5 Certificatiebeslissing

Toevoegen na alinea:

“De certificatie-instelling kwalificeert de beslisser.

De eisen die aan de beslisser worden gesteld, zijn:

- HBO werk- en denkniveau;
- voldoende kennis van CI-interne processen om een besluit voor de afgifte van een certificaat te kunnen nemen;
- onafhankelijk ten opzichte van het dossier van het certificatieonderzoek;
- kennis van deze BRL.

8 Vermelde documenten

De tekst van deze paragraaf ontbreekt en wordt als volgt opgenomen:

8.1 Publiekrechtelijke regelgeving

| | |
|--|--|
| Bouwbesluit 2012 | Bouwbesluit 2012 (Stb. 2011, 416, laatstelijk gewijzigd door Stb. 2021, 268) wetten.overheid.nl/BWBR0030461 |
| Regeling Bouwbesluit 2012 | Regeling Bouwbesluit 2012 Stcrt. 2011, 23914, laatstelijk gewijzigd door Stcrt. 2021, 32830) wetten.overheid.nl/BWBR0031022 |
| Wet kwaliteitsborging voor het bouwen | aangenomen wetsvoorstel 21 februari 2017 |
| Besluit kwaliteitsborging voor het bouwen | ontwerpbesluit gepubliceerd 23 februari 2021 |
| Regeling kwaliteitsborging voor het bouwen ... | internetconsultatie gepubliceerd 26 november 2021 |

Deel 01

3.1 Relatie deel 00

Vervangen door:

3.0 Relatie deel 00

3.1.2 Projectaanmelding

Vervang alle bullits door:

- Bedrijfsnaam van de opdrachtgever (indien van toepassing);
- Naam en emailadres van de (contactpersoon van de) opdrachtgever;
- Gegevens van het bouwwerk:
 - Naam van het bouwwerk;
 - Locatie van het bouwwerk;
 - Omvang van het bouwwerk;
- Naam en adres van de aanvrager van de omgevingsvergunning, indien bekend
- Datum waarop de omgevingsvergunning is aangevraagd, indien bekend
- Naam, adres en contactgegevens van de verantwoordelijke voor het bouwkundig ontwerp
- Naam en adres van de aannemer / bouwer, indien bekend
- Naam, telefoonnummer en emailadres van de vertegenwoordiger van de aannemer / bouwer die verantwoordelijk is voor de uitvoering van het bouwwerk, indien bekend
- Projectnummer (nummer van de certificaathouder)
- Gevolgklasse (1, 2, 3)
- Welke in te zetten medewerkers per deel 01, 11, 12, 13, 14, 20, 99

Verwijder de tekst :

De certificaathouder dient wijzigingen in bovengenoemde gegevens direct te melden aan de certificatie-instelling.

Vervang door:

Bij wijziging gedurende het project van gegevens zoals deze zijn gemeld aan de certificatie instelling, dient de certificaathouder een gewijzigde melding te doen.

Toevoegen aan het einde van de paragraaf

In het projectregister dient de certificaathouder naast de gegevens van de projectaanmelding ook de onderstaande gegevens te registreren per project.

- Datum opdracht borging (3.1.1)
- Leveren Risicobeoordeling en het borgingsplan naar bevoegd gezag
- Melding start bouw, incl. Verwachte oplevering
- Verstrekken verklaring

3.3.1 Integrale beoordeling

Wijzig in de 2^e zin als volgt "Daarbij dient de certificaathouder te bewaken dat:

- Alle onderdelen van de planbeoordeling worden uitgevoerd conform de delen 00, 01, 11, 12, 13 en 14
- Het borgingsplan wordt opgesteld conform de delen 00, 01, 11, 12, 13 en 14
- De controles op de bouwplaats, zoals aangegeven in het borgingsplan, worden uitgevoerd conform deel 20
- Bij oplevering de verklaring Bouwbesluit wordt opgesteld conform deel 99".

3.3.3 Onderzoek omgevingsfactoren

Vervang de titel van deze paragraaf in: "Onderzoek omgevingsfactoren en lokale voorschriften".

Vervang de eerste regel:

"De certificaathouder dient voorafgaand aan de planbeoordeling bij het bevoegd gezag na te gaan of er omgevingsfactoren zijn, als bedoeld in Bouwbesluit 2012 afdeling 2.10 (Beperking van uitbreiding van brand), afdeling 2.16 (Veiligheidszone en plasbrandaandachtsgebied), en afdeling 3.1 (Bescherming tegen geluid van buiten), die van invloed kunnen zijn op de planbeoordeling."

Door:

"De certificaathouder dient voorafgaand aan de planbeoordeling bij zijn opdrachtgever na te gaan of er omgevingsfactoren zijn, als bedoeld in Bouwbesluit 2012 afdeling 2.10 (Beperking van uitbreiding van brand), afdeling 2.16 (Veiligheidszone en plasbrandaandachtsgebied), en afdeling

3.1 (Bescherming tegen geluid van buiten), **of lokale voorschriften (die van invloed zijn op de bouwtechnische aspecten) zijn** die van invloed kunnen zijn op de planbeoordeling.”

3.3.4 Risicobeoordeling

Vervang “De risicobeoordeling.... bevoegd gezag”

In

De risicobeoordeling maakt onderscheid in risico's inherent aan het bouwplan en risico's die zich tijdens de uitvoering van de bouwwerkzaamheden openbaren. De risicobeoordeling maakt voorts onderscheid in risico's naar bouwdeel, bouwproces en omgeving.

In de risicobeoordeling moet worden ingegaan op de samenhang met andere (lokale) voorschriften zoals het bestemmingsplan/ omgevingsplan en afwijkingsverzoeken daarvan, welstand, monumenten, adviezen van de veiligheidsregio/brandweer, en de lokale toepassing van gelijkwaardigheid en maatwerkvoorschriften bij verbouw/transformatie. Voorts moet de risicobeoordeling ingaan op mogelijke risico's van het specifieke bouwwerk met betrekking tot de naleving van de bouwtechnische voorschriften, met bijzondere aandacht voor onderdelen van het bouwwerk die aan het zicht worden onttrokken.

3.3.5 Borgingsplan

Vervang de tekst na de 2^e opsomming “In het kwaliteitsborgingsplan dienen alle aspecten van het bouwwerk wel beoordeeld worden, de risicoanalyse heeft als doel uitvoeringsrisico's van het plan aan het licht te brengen en daarvoor beheersmaatregelen te nemen.”

door:

De risicoanalyse heeft als doel om de risico's dat het bouwplan niet gaat voldoen in kaart te brengen en beheersmaatregelen daarvoor te definiëren, dit betreft zowel de uitwerking van het bouwplan als de uitvoering van het bouwwerk. Dit moet worden uitgevoerd voor alle aspecten van het bouwwerk. Op basis van de risicoanalyse, al dan niet bijgesteld t.g.v. wijzigingen van het bouwplan of het bouwwerk, moet het borgingsplan worden opgesteld waarin wordt vastgelegd welke acties t.a.v. de uitwerking van het bouwplan en/of de controles van het bouwwerk vereist zijn.

Vervang deze alinea:

Indien de certificaathouder gebruik wenst te maken van een kwaliteitsborgingsplan van een derde dan dient de certificaathouder het desbetreffende kwaliteitsborgingsplan te beoordelen op het voldoen aan de in deze beoordelingsrichtlijn gestelde eisen.

door:

“Indien de certificaathouder gebruik wenst te maken van een borgingsplan van een derde, waaronder de bouwer, dan dient de certificaathouder het desbetreffende borgingsplan te beoordelen op het voldoen aan de in deze beoordelingsrichtlijn gestelde eisen.

Indien bij het project betrokken derden, waaronder de bouwer, zijn onderaannemer of zijn toeleverancier, een borgingssysteem onderhouden en overeenkomstig par. 1.3 aantonen dat met dit borgingssysteem effectief voldaan wordt aan de bouwtechnische voorschriften, betreft de certificaathouder dit bij het opstellen van zijn kwaliteitsborgingsplan.”

Vervang in de 3^e serie bullits door:

- representatieve steekproefomvang binnen het bouwplan, waarmee een betrouwbaar en nauwkeurig beeld ontstaat of aan de bouwtechnische voorschriften wordt voldaan;
- keuringsmomenten/frequentie van de keuringen (waarbij de nadruk ligt op nog omkeerbare situaties);
- keuringsgrondslag (hoofdstuk 2 en 6 van het Bouwbesluit en lokale voorschriften);
- welke onderdelen/bouwdelen van het bouwwerk worden gekeurd;
- wie de keuring uitvoert;
- informatiemomenten;
- stopmomenten (welke informatie moet bekend zijn, alvorens doorgebouwd kan worden).

Toevoegen:

T.a.v. de in het Besluit kwaliteitsborging met bijbehorende regelgeving en door het bevoegd gezag opgelegde stopmomenten dient de certificaathouder voor het tijdstip van het stopmoment:

- Te toetsen of de vereiste documenten i.v.m. het betreffende stopmoment door hem zijn ontvangen;
- De betreffende documenten te hebben beoordeeld en in orde bevonden;
- Te rapporteren aan het bevoegd gezag over het resultaat van het betreffende stopmoment.

Indien de certificaathouder op dat tijdstip van mening is dat hij niet alle vereiste documenten heeft ontvangen en/of de betreffende documenten niet als voldoende te hebben beoordeeld, informeert hij over zijn conclusie aan alle belanghebbende partijen incl. het bevoegd gezag.

Het borgingsplan (mede gebaseerd op de risicobeoordeling) dient ten minste 4 weken voor start bouw te zijn ingediend bij het bevoegd gezag. De zaken waarvan het bevoegd gezag naar aanleiding van de indiening aangeeft dat die moeten worden opgenomen in het borgingsplan worden hierin opgenomen voor zover het betrekking heeft op Bouwbesluit hoofdstuk 2 t/m 6.

3.3.6 Melding start bouw en bouwpartijen / bevoegd gezag

Voeg aan de 1^e alinea toe:

Deze melding dient uiterlijk 2 werkdagen voor start bouw te zijn gedaan. Indien de kwaliteitsborger op dat tijdstip van mening is dat hij nog niet beschikt over alle door hem gevraagde documenten en/of van mening is dat de betreffende documenten niet volledig en/of niet in orde zijn informeert hij de hiervoor vermelde partijen daarover. In de melding aan het bevoegd gezag geeft de kwaliteitsborger aan waarom hij de betreffende mening heeft met de daarbij behorende onderbouwing en zo nodig de bijbehorende documenten.

Wijzig de 2^e alinea als volgt:

Dit betekent dat ieder risico waarbij niet voldaan wordt aan hoofdstuk 2 t/m 6 van het Bouwbesluit, de kans van optreden en of borging al dan niet vereist is, is beoordeeld en daarbij is aangegeven welke risicobeheersing vereist is en welke acties daarvoor vereist zijn in het borgingsplan. T.a.v. de onderdelen die voor start bouw volledig moeten zijn beoordeeld, moeten de vereist acties zijn uitgevoerd.

Wijzig de 3^e alinea als volgt:

De certificaathouder heeft een procedure waarin is opgenomen dat indien door of namens hem wordt geconstateerd dat een onderdeel van een bouwwerk niet voldoet aan hoofdstuk 2 t/m 6 van het Bouwbesluit op zo kort mogelijke termijn de belanghebbende partijen exclusief het bevoegd gezag, daarover worden geïnformeerd. Indien het betreffende onderdeel van het bouwwerk niet meer aangepast kan worden, zodanig dat het alsnog aan het Bouwbesluit wordt voldaan, wordt eveneens het bevoegd gezag daarover geïnformeerd. In zijn informatie aan het bevoegd gezag geeft hij aan welk onderdeel van het bouwwerk het betreft en waarom het betreffende onderdeel naar zijn mening niet voldoet. Ook moet zijn opgenomen dat de betreffende melding aan het bevoegd gezag wordt geregistreerd in het projectdossier.

Verwijderen van de 1^e bullit:

- Afwijkingen die de afgifte van de verklaring in gevaar brengen, dan wel afwijkingen die niet meer hersteld kunnen worden.

3.3.7 Dossier bevoegd gezag

Vervang de 1^e zin "het Besluit kwaliteitsborging" door "volgens art 2.21 in het Besluit kwaliteitsborging (Bkb)".

Vervang in de laatste zin "Het overzicht van de documenten en het resultaat" door "Het overzicht met de bijbehorende documenten voor zover die zijn beoordeeld en het resultaat".

Voeg aan het eind van deze paragraaf toe:

Tot het dossier bevoegd gezag behoort ook de verklaring Bouwbesluit overeenkomstig BRL 5019-99. Indien deze verklaring niet kan worden afgegeven moet een verklaring worden afgegeven waarom deze verklaring wordt onthouden.

3.4.2. Toetsing aan het Bouwbesluit

Vervang de tekst door:

De certificaathouder dient te bewaken dat de planbeoordeling(en) worden uitgevoerd overeenkomstig deel 00 paragraaf 3.4 van deze BRL.

4.4 Kennis en ervaring

Voeg toe:

De personen die verantwoordelijk zijn voor het opstellen van de risicobeoordeling en het borgingsplan t.a.v. de bouwkundige aspecten van een bouwwerk dienen daarvoor over voldoende ervaring te beschikken met betrekking tot bouwprojecten in de Gevolgklasse(n) waarvoor zij bevoegd zijn.

De personen die verantwoordelijk zijn voor de coördinatie van een bouwwerk dienen voldoende ervaring te hebben in het opstellen en beoordelen van risicobeoordelingen en vaststellen van de borgingplannen met betrekking tot bouwprojecten in de Gevolgklasse(n) waarvoor zij bevoegd zijn.

4.4.1 Bouwbesluit

Vervang:

De medewerkers die bevoegd zijn de beoordeling van bouwplannen op algemene bouwkunde uit te voeren dienen te voldoen aan de volgende eisen:

Door de onderstaande tekst in dit wijzigingsblad:

De medewerkers die bevoegd zijn de beoordeling van bouwplannen op algemene bouwkunde uit te voeren en de coördinator(en) dienen te voldoen aan de volgende eisen:

Vervang 1^e bullit "Aanvullende basisopleiding Bouwbesluit;"

Door

- kennis van de inhoud en systematiek van het Bouwbesluit 2012;

4.4.2 Gevolgklasse 1

Vervang in de 2^e opsomming:

Ten minste drie (HBO) jaar relevante en aantoonbare ervaring met het toetsen van bouwplannen.

Door de onderstaande tekst in dit wijzigingsblad:

Ten minste drie (HBO) jaar relevante en aantoonbare ervaring als leidinggevende met:

- het coördineren en organiseren van projecten;
- het uitvoeren van risicobeoordelingen van bouwplannen;
- het vaststellen van borgingsplannen; en
- het controleren en beoordelen van bouwwerken aan de algemene bepalingen voor bouwwerken en de regels voor bruikbaarheid van het Bouwbesluit 2012.

4.4.3 Gevolgklasse 2

Vervang:

Ten minste vijf (TU) of tien (HBO) jaar relevante en aantoonbare ervaring met het toetsen van bouwplannen.

Door de onderstaande tekst in dit wijzigingsblad:

Ten minste drie (TU) of vijf (HBO) jaar relevante en aantoonbare ervaring als leidinggevende met:

- het coördineren en organiseren van projecten;
- het uitvoeren van risicobeoordelingen van bouwplannen;
- het vaststellen van borgingsplannen; en
- het controleren en beoordelen van bouwwerken aan de algemene bepalingen voor bouwwerken en de regels voor bruikbaarheid van het Bouwbesluit 2012

4.4.3 Gevolgklasse 3

Vervang:

Ten minste vijf (TU) of tien (HBO) jaar relevante en aantoonbare ervaring met het toetsen van bouwplannen.

Door de onderstaande tekst in dit wijzigingsblad:

Ten minste vijf (TU) of tien (HBO) jaar relevante en aantoonbare ervaring als leidinggevende met:

- het coördineren en organiseren van projecten;
- het uitvoeren van risicobeoordelingen van bouwplannen;
- het vaststellen van borgingsplannen; en
- het controleren en beoordelen van bouwwerken aan de algemene bepalingen voor bouwwerken en de regels voor bruikbaarheid van het Bouwbesluit 2012

Deel 11

3.1 Relatie deel 00

Vervangen door:

3.0 Relatie deel 00

3.4.2 Toetsing aan het Bouwbesluit

Tekst verwijderen:

“De certificaathouder dient te beschikken over een specifiek protocol De protocollen dienen per Gevolgklasse te zijn uitgewerkt.”

Tekst toevoegen:

De certificaathouder dient te bewaken dat de planbeoordeling(en) worden uitgevoerd overeenkomstig deel 00 paragraaf 3.4 van deze BRL.

4.4 Kennis en ervaring

Voeg toe:

De personen die verantwoordelijk zijn voor het opstellen van de risicobeoordeling en het borgingsplan t.a.v. de aspecten van constructieve veiligheid van een bouwwerk dienen daarvoor over voldoende ervaring te beschikken met betrekking tot bouwprojecten in de Gevolgklasse(n) waarvoor zij bevoegd zijn.

4.4.1 Bouwbesluit

Vervang 1^e bullit “Aanvullende basisopleiding Bouwbesluit;”

Door

- kennis van het Bouwbesluit 2012 met betrekking tot de regels voor constructieve veiligheid;

Verwijder 2^e bullit : • Aanvullende opleiding beton-, staal-, of houtconstructeur op HBO-niveau

4.4.2 Gevolgklasse 1

Vervang tekst 2^e bullit “...met het beoordelen of opstellen van bouwplannen op constructieve veiligheid.”

Door

“met het controleren en beoordelen van:

- constructies op het voldoen aan de regels voor constructieve veiligheid van het Bouwbesluit 2012;
- constructietekeningen en –berekeningen, inclusief de schematisering en de toegepaste rekenmethoden; en
- constructieve bouwmaterialen”

4.4.3 Gevolgklasse 2

Vervang tekst 2^e bullit “...met het beoordelen of opstellen van bouwplannen op constructieve veiligheid.”

Door

“met het controleren en beoordelen van:

- constructies op het voldoen aan de regels voor constructieve veiligheid van het Bouwbesluit 2012;
- constructietekeningen en –berekeningen, inclusief de schematisering en de toegepaste rekenmethoden; en
- constructieve bouwmaterialen”

4.4.4 Gevolgklasse 3

Vervang tekst 2^e bullit “...met het beoordelen of opstellen van bouwplannen op constructieve veiligheid.”

Door

“met het controleren en beoordelen van:

- constructies op het voldoen aan de regels voor constructieve veiligheid van het Bouwbesluit 2012;
- constructietekeningen en –berekeningen, inclusief de schematisering en de toegepaste rekenmethoden; en
- constructieve bouwmaterialen”

Deel 12

3.1 Relatie deel 00

Vervangen door:

3.0 Relatie deel 00

3.4.2 Toetsing aan het Bouwbesluit

Tekst verwijderen:

“De certificaathouder dient te beschikken over een specifiek protocol De protocollen dienen per Gevolgklasse te zijn uitgewerkt.”

Tekst toevoegen:

De certificaathouder dient te bewaken dat de planbeoordeling(en) worden uitgevoerd overeenkomstig deel 00 paragraaf 3.4 van deze BRL.

4.4 Kennis en ervaring

Voeg toe:

De personen die verantwoordelijk zijn voor het opstellen van de risicobeoordeling en het borgingsplan t.a.v. de aspecten van brandveiligheid van een bouwwerk dienen daarvoor over voldoende ervaring te beschikken met betrekking tot bouwprojecten in de Gevolgklasse(n) waarvoor zij bevoegd zijn.

4.4.1 Bouwbesluit

Vervang 1^e bullit “Aanvullende basisopleiding Bouwbesluit;”

Door

kennis van het Bouwbesluit 2012 met betrekking tot de regels voor brandveiligheid

Verwijder 2^e bullit : • Aanvullende opleiding brandveiligheid

4.4.2 Gevolgklasse 1

Vervang tekst 2^e bullit “... beoordelen van bouwplannen op brandveiligheid.”

Door:

“controleren en beoordelen van bouwwerken op het voldoen aan de regels voor brandveiligheid van het Bouwbesluit 2012.”

4.4.3 Gevolgklasse 2

Vervang tekst 2^e bullit “... beoordelen van bouwplannen op brandveiligheid.”

Door:

“controleren en beoordelen van bouwwerken op het voldoen aan de regels voor brandveiligheid van het Bouwbesluit 2012.”

4.4.4 Gevolgklasse 3

Vervang tekst 2^e bullit “... beoordelen van bouwplannen op brandveiligheid.”

Door:

“controleren en beoordelen van bouwwerken op het voldoen aan de regels voor brandveiligheid van het Bouwbesluit 2012.”

Deel 13

3.1 Relatie deel 00

Vervangen door:

3.0 Relatie deel 00

3.4.1 Beoordeling van de aangeleverde gegevens

Verander de zesde open bullit

“De EPC, “

Wijzig in

“De BENG berekening, “

3.4.2 Toetsing aan het Bouwbesluit

Tekst verwijderen:

“De certificaathouder dient te beschikken over een specifiek protocol De protocollen dienen per Gevolgklasse te zijn uitgewerkt.”

Tekst toevoegen:

De certificaathouder dient te bewaken dat de planbeoordeling(en) worden uitgevoerd overeenkomstig deel 00 paragraaf 3.4 van deze BRL.

4.4 Kennis en ervaring

Voeg toe:

De personen die verantwoordelijk zijn voor het opstellen van de risicobeoordeling en het borgingsplan t.a.v. de aspecten van bouwfysische aspecten van een bouwwerk dienen daarvoor over voldoende ervaring te beschikken met betrekking tot bouwprojecten in de Gevolgklasse(n) waarvoor zij bevoegd zijn.

4.4.1 Bouwbesluit

Vervang 1^e bullit “Aanvullende basisopleiding Bouwbesluit;”

Door

kennis van het Bouwbesluit 2012 met betrekking tot de regels voor gezondheid, energiezuinigheid en milieu.

Verwijder 2^e bullit : • Aanvullende opleiding bouwfysica

4.4.2 Gevolgklasse 1

Vervang tekst 2^e bullit “... beoordelen van bouwplannen op bouwfysische eigenschappen.”

Door:

“controleren en beoordelen van bouwwerken op het voldoen aan de regels voor gezondheid, energiezuinigheid en milieu van het Bouwbesluit 2012.”

Toevoegen 3^e bullit:

- gelijkwaardige oplossingen in het kader van gezondheid, energiezuinigheid en milieu.

4.4.3 Gevolgklasse 2

Vervang tekst 2^e bullit “... beoordelen van bouwplannen op bouwfysische eigenschappen.”

Door:

“controleren en beoordelen van bouwwerken op het voldoen aan de regels voor gezondheid, energiezuinigheid en milieu van het Bouwbesluit 2012.”

Toevoegen 3^e bullit:

- gelijkwaardige oplossingen in het kader van gezondheid, energiezuinigheid en milieu.

4.4.4 Gevolgklasse 3

Vervang tekst 2^e bullit “... beoordelen van bouwplannen op bouwfysische eigenschappen.”

Door:

“controleren en beoordelen van bouwwerken op het voldoen aan de regels voor gezondheid, energiezuinigheid en milieu van het Bouwbesluit 2012.”

Toevoegen 3^e bullit:

- gelijkwaardige oplossingen in het kader van gezondheid, energiezuinigheid en milieu.

Deel 14

3.1 Relatie deel 00

Vervangen door:

3.0 Relatie deel 00

3.4.2 Toetsing aan het Bouwbesluit

Tekst verwijderen:

“De certificaathouder dient te beschikken over een specifiek protocol De protocollen dienen per Gevolgklasse te zijn uitgewerkt.”

Tekst toevoegen:

De certificaathouder dient te bewaken dat de planbeoordeling(en) worden uitgevoerd overeenkomstig deel 00 paragraaf 3.4 van deze BRL.

4.4 Kennis en ervaring

Voeg toe:

De personen die verantwoordelijk zijn voor het opstellen van de risicobeoordeling en het borgingsplan t.a.v. de aspecten van de installaties van een bouwwerk dienen daarvoor over voldoende ervaring te beschikken met betrekking tot bouwprojecten in de Gevolgklasse(n) waarvoor zij bevoegd zijn.

4.4.1 Bouwbesluit

Vervang 1^e bullit “Aanvullende basisopleiding Bouwbesluit;”

Door

kennis van het Bouwbesluit 2012 met betrekking tot de regels voor installaties;

Verwijder 2^e bullit : • Aanvullende opleiding installaties

4.4.2 Gevolgklasse 1

Vervang 2^e bullit Ten minste drie jaar relevante en aantoonbare ervaring met het beoordelen van gebouwinstallaties.”

Door:

“Ten minste drie jaar relevante en aantoonbare ervaring met het controleren en beoordelen van:

- installaties op het voldoen aan de regels van het Bouwbesluit 2012; en
- gelijkwaardige oplossingen in het kader installaties;

4.4.3 Gevolgklasse 2

Vervang 2^e bullit Ten minste drie (HBO/PHbo) of tien (MBO) relevante en aantoonbare ervaring met het beoordelen van gebouwinstallaties.”

Door:

“Ten minste drie (HBO/PHbo) of tien (MBO) jaar relevante en aantoonbare ervaring met het controleren en beoordelen van:

- installaties op het voldoen aan de regels van het Bouwbesluit 2012; en
- gelijkwaardige oplossingen in het kader installaties;

4.4.4 Gevolgklasse 3

Vervang 2^e bullit Ten minste vijf (TU) of tien (HBO) jaar relevante en aantoonbare ervaring met het beoordelen van gebouwinstallaties.”

Door:

“Ten minste vijf (TU) of tien (HBO) jaar relevante en aantoonbare ervaring met het controleren en beoordelen van:

- installaties op het voldoen aan de regels van het Bouwbesluit 2012; en
- gelijkwaardige oplossingen in het kader installaties;

Deel 20

3.1 Relatie deel 00

Vervangen door:

3.0 Relatie deel 00

3.5.1 Algemeen

Vervang de 1^e alinea door de volgende tekst:

De certificaathouder dient op de bouwplaats controles van het bouwwerk uit te voeren zoals is aangegeven in het borgingsplan van het betreffende bouwwerk en over het resultaat te rapporteren aan de persoon die verantwoordelijk is voor de coördinatie van de kwaliteitsborging van het bouwwerk of de persoon die verantwoordelijk is voor de scope van het te controleren onderdeel van het bouwwerk. De persoon die verantwoordelijk is voor de coördinatie is beslissingsbevoegd om op basis van de rapportage te beoordelen of het betreffende onderdeel van het bouwwerk voldoet.

Vervang in de 2^e alinea "Het toezicht dient..."

Door "De controles op de bouwplaats dienen..."

Vervang in de laatste zin: "de wijze van toezicht houden..."

Door "de wijze van controle houden op de bouwplaats..."

Verwijder tekst:

"De certificaathouder dient de wijze van controle houden op de bouwplaats vast te leggen in een of meer protocollen."

3.5.2 Bouwplaatsinspecties

Tekst verwijderen:

"De certificaathouder dient te beschikken over een specifiek protocol De protocollen dienen per Gevolgklasse te zijn uitgewerkt."

Tekst toevoegen:

De certificaathouder dient te beschikken over een procedure voor controle op de bouwplaats. De procedure dient aan te geven op welke wijze de verschillende onderdelen worden geborgd en bijgehouden.

De procedure dient ten minste de volgende onderdelen te omvatten:

- Veilig gedrag van de medewerkers van de certificaathouder op de bouwplaats;
- Gebruik en beschikbaarheid van persoonlijke beschermingsmiddelen en – kleding (helm, veiligheidsschoenen, gehoor- en oog bescherming, veiligheidsvest of -jas) door de medewerkers van de certificaathouder;
- Gebruik van meet- en hulpmiddelen door de medewerkers van de certificaathouder (indien van toepassing).

3.5.3 Beoordeling van de aangeleverde gegevens

Vervang in de 2 bullits:

- De toetsrapportage overeenkomstig paragraaf 3.3.6 van deel 00;
- Het kwaliteitsborgingsplan overeenkomstig paragraaf 3.2.5 van deel 01

Te wijzigen in:

- De toetsrapportage overeenkomstig paragraaf 3.4.6 van deel 00;
- Het borgingsplan overeenkomstig paragraaf 3.3.5 van deel 01

4.4 Kennis en ervaring

Voeg toe:

De personen die verantwoordelijk zijn voor het opstellen van de uitvoering van controles op de bouwplaats dienen daarvoor over voldoende ervaring te beschikken met betrekking tot bouwprojecten in de Gevolgklasse(n) waarvoor zij bevoegd zijn.

4.4.1 Bouwbesluit

Vervang 1^e bullit "Aanvullende basisopleiding Bouwbesluit;"

Door

"kennis van het Bouwbesluit 2012."

4.4.2 Gevolgklasse 1

Vervang tekst 2^e bullit "... controles op de bouwplaats, kwaliteitscontrole tijdens de uitvoering van een bouwwerk"

Door

"het tijdens de uitvoering controleren en beoordelen van bouwwerken op het voldoen aan de regels van het Bouwbesluit 2012"

4.4.3 Gevolgklasse 2

Vervang tekst 2^e bullit "... controles op de bouwplaats, kwaliteitscontrole tijdens de uitvoering van een bouwwerk"

Door

"het tijdens de uitvoering controleren en beoordelen van bouwwerken op het voldoen aan de regels van het Bouwbesluit 2012"

4.4.4 Gevolgklasse 3

Vervang tekst 2^e bullit "... controles op de bouwplaats, kwaliteitscontrole tijdens de uitvoering van een bouwwerk"

Door

"het tijdens de uitvoering controleren en beoordelen van bouwwerken op het voldoen aan de regels van het Bouwbesluit 2012"

Deel 99

3.4 Planbeoordeling

3.4.2 Verificatie van het toezicht op de bouw

Wijzig de titel in “verificatie van de uitgevoerde controles op de bouwplaats”

Vervang in de 1^e zin

“toezicht op de bouw is uitgevoerd overeenkomstig deel 20 van deze BRL”

Door

“controles van het bouwwerk zijn uitgevoerd overeenkomstig deel 20 van deze BRL”.

3.4.3 Verificatie van de onafhankelijkheid

Vervang in de 1^e zin

“het toezicht op de bouw verantwoordelijke partijen”

Door

“de uitvoering van de controles op de bouwplaats verantwoordelijke partijen en personen”.

3.6 Opstellen van de Verklaring

Vervang de tekst door:

Indien (a) uit de verificatie overeenkomstig de paragrafen 3.4.1, 3.4.2 en 3.4.3 én 3.1 t/m 3.5 van de overige delen blijkt dat er een gerechtvaardigd vertrouwen is dat het gebruiksgereede bouwwerk voldoet aan de bouwtechnische voorschriften, bestaande uit de eisen in hoofdstuk 2 t/m 6 van het Bouwbesluit en indien van toepassing nader ingevuld in de vorm van lokale bouwvoorschriften en indien (b) voorts geconstateerd is dat de verantwoordelijke partijen en personen gedurende het project hebben voldaan aan de eisen van onafhankelijkheid dient de certificaathouder een Verklaring Bouwbesluit op te stellen en te ondertekenen overeenkomstig de Regeling kwaliteitsborging voor het bouwen gestelde eisen, artikel 5.17.

Echter als aan het bevoegd gezag is gerapporteerd dat een onderdeel van het bouwwerk niet voldoet of dit wordt geconstateerd bij de oplevering of er sprake is van bijzondere omstandigheden als gevolg waarvan er geen gerechtvaardigd vertrouwen kan worden uitgesproken dat aan alle eisen wordt voldaan, dan moet i.p.v. de Verklaring Bouwbesluit een Verklaring worden opgesteld waarom de Verklaring Bouwbesluit niet wordt afgegeven. In deze verklaring moet worden vermeld dat de Verklaring Bouwbesluit niet wordt afgegeven, de reden(en) waarom deze verklaring niet wordt afgegeven en de datum waarop bij het bevoegd gezag is gesignaleerd dat het betreffende onderdeel van het bouwwerk niet voldoet aan het Bouwbesluit. Als bijlage wordt aan deze verklaring toegevoegd de onderbouwing van de signalering aan het bevoegd gezag.

3.6.1 Actualisatie borgingsplan

Naast het opstellen van de verklaring dient de certificaathouder ook zorg te dragen voor het opstellen van het geactualiseerde borgingsplan inclusief risicobeoordeling (met inbegrip van de evaluatie van de beheersmaatregelen).

3.7 Afgifte van de Verklaring

Vervang in de 1^e zin

“overeenkomstig paragraaf 3.4 opgestelde Verklaring”

Door

“overeenkomstig paragraaf 3.6 opgestelde Verklaring en het geactualiseerde borgingsplan (3.6.1)”.

Wijzig de tekst in de 2^e alinea:

“...een kopie van de Verklaring te verstrekken”

In:

“een kopie van de Verklaring en het geactualiseerde borgingsplan te verstrekken”

Bijlage A

Vervang:

| Afdeling | Omschrijving | 01 Coördinatie | Planbeoordelaar | | | |
|----------|---|----------------|-----------------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| | | | 11 Constructieve veiligheid | 12 Brandveiligheid | 13 Bouwfysica | 14 Installaties |
| 4.7 | Opstelplaatsen nieuwbouw | • | | | | |
| 6.6 | Vluchten bij brand, nieuwbouw en bestaande bouw | | | • | | |
| 6.13 | Technische Bouwsystemen, verbouw | | | | | • |

Door de onderstaande tekst in dit wijzigingsblad:

| Afdeling | Omschrijving | 01 Coördinatie | Planbeoordelaar | | | |
|----------|---|----------------|-----------------------------|--------------------|---------------|-----------------|
| | | | 11 Constructieve veiligheid | 12 Brandveiligheid | 13 Bouwfysica | 14 Installaties |
| 4.7 | Opstelplaatsen | • | | | | |
| 6.6 | Vluchten bij brand, nieuwbouw en bestaande bouw | | | • | | • |
| 6.13 | Technische Bouwsystemen, nieuwbouw | | | | | • |

Toevoegen:

| | | | | | | |
|------|---|--|--|--|---|---|
| 5.3 | Labelverplichting, bestaande bouw | | | | • | • |
| 5.4 | Laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen, nieuwbouw en bestaande bouw | | | | | • |
| 6.14 | Elektronische communicatie, nieuwbouw | | | | | • |
| 6.15 | Verwarmingssystemen en airconditioningsystemen, bestaande bouw | | | | | • |
| 6.16 | Systeem voor gebouwautomatisering en -controle, bestaande bouw | | | | | • |