



Certificatieschema voor het persoonscertificaat

Monteur Steigerbouw

Geldig vanaf 1 januari 2021

Onder beheer van:
Stichting Veilig Werken op Hoogte
www.svwoh.nl

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	3
2	DEFINITIES.....	4
3	CERTIFICERING EN HERCERTIFICERING	8
3.1	Uitvoering certificering werkzaamheden	8
3.2	Verantwoordelijkheid Examenproces.....	8
3.3	Certificeringprocedure certificerende instelling	8
3.4	Certificeringbeslissing.....	9
3.5	Hercertificering.....	9
3.6	Geldigheidsduur van het persoonscertificaat.....	9
3.7	Certificeringovereenkomst.....	9
3.8	Gegevens certificaat	10
3.9	Entree eisen voor de certificaathouder Monteur.....	10
3.10	Overgangsbepaling	11
3.11	Toezicht en Meldingen	11
3.12	Buitenlandse persoonscertificaten	12
4	EXAMENREGLEMENT EN GELDIGHEIDSDUUR EXAMENRESULTAAT	12
5	KLACHTEN, INZAGE, BEZWAAR EN BEROEP	12
6	WERKEN OP HOOGTE REGISTER VOOR VAKBEKWAAMHEID.....	12
7	COULANCEREGELING (VERVALLEN PER 05-2023).....	13
8	EINDTERMEN EN TOETSTERMEN THEORIE- EN PRAKTIJKEXAMEN	13
	Bijlage definities en begrippen.....	17

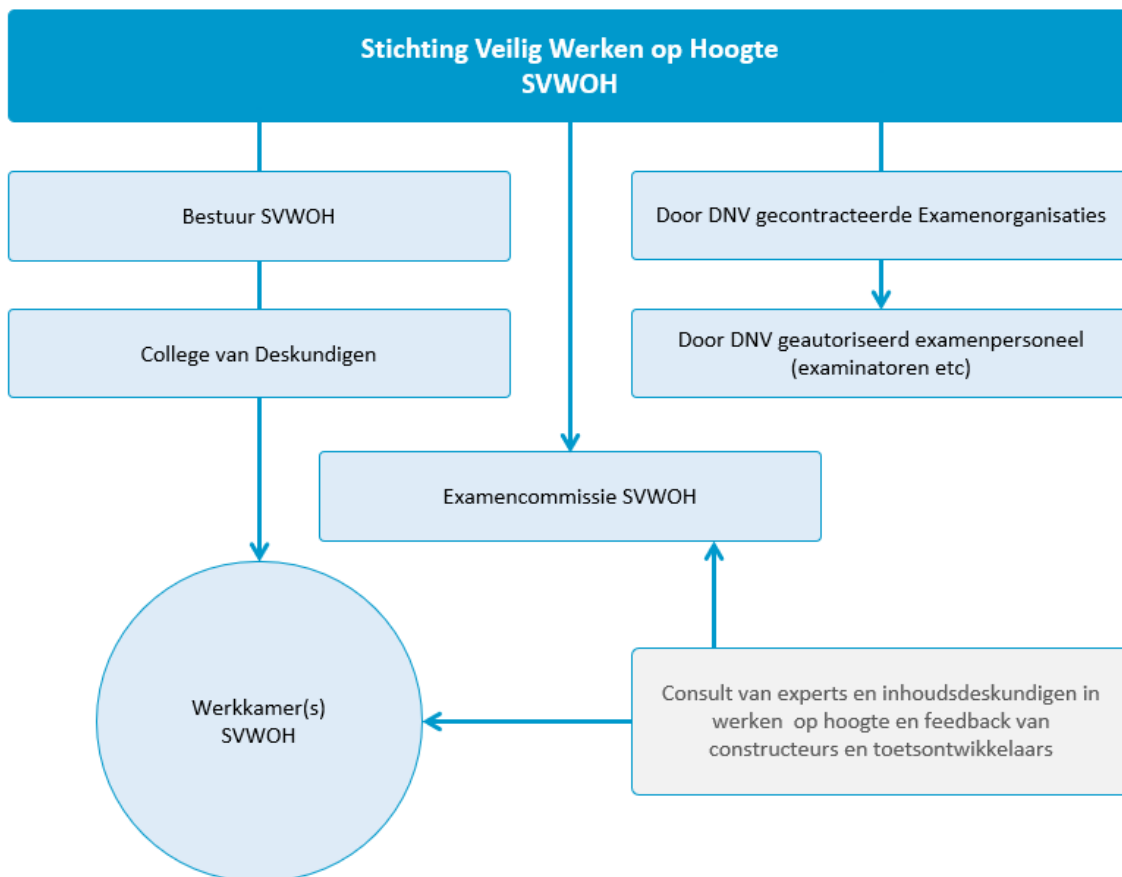
Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificatieschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

1 INLEIDING

Werken op hoogte is een risicovolle beroepsactiviteit. Om ervan verzekerd te zijn dat de kennis en kunde van de betrokkenen met betrekking tot veiligheid, toepassingen van technische activiteiten, kennis van wettelijke bepalingen etc. op vakbekwaam niveau blijft, conform de Richtlijn Steigers, is gekozen voor een verplichte certificeringregeling van de vakbekwaamheidsprofielen

Na elke certificeringperiode van 5 jaar moet worden vastgesteld dat de certificaathouder aan de eisen van het certificatieschema voldoet (= hercertificering).

In de onderstaande afbeelding is een overzicht gegeven van de structuur en werkwijze van de Stichting veilig werken op hoogte (SVWOH) voor de vakbekwaamheidsprofielen werken op hoogte.



Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificatieschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

2 DEFINITIES

Aanvrager: een persoon die bij een certificerende instelling een aanvraag doet voor het afgeven van een certificaat van vakbekwaamheid en zich akkoord verklaart aan de eisen van het certificatieschema.

Beheerstichting: Stichting Veilig Werken op Hoogte (SVWOH).

Belanghebbende partij: Een individu, groep of organisatie die een aannemelijk belang heeft bij het presteren van een gecertificeerd persoon en/of de uitvoering van het certificatieschema door de certificerende instelling.

Beoordeling: Het proces dat verifieert dat een persoon voldoet aan de eisen van het certificatieschema.

Betrouwbaarheid: Indicator voor examens op basis waarvan geconcludeerd kan worden dat scores consistent zijn met betrekking tot organisatorische variabelen (afname tijden, afname locaties, examen-versies, examinatoren).

Bezwaar: Schriftelijk (brief/email) verzoek van de aanvrager, kandidaat of certificaathouder om herziening van het door de certificerende instelling genomen besluit ten aanzien van de toelating tot of het doorlopen van het certificeringproces of ten aanzien van de certificering-status.

Centrale examenbank: een door SVWOH beheerd totaalbestand van vragen en opdrachten ten behoeve van de examens.

Cesuur: De grens tussen de laagste score bij een examen (onderdeel) waarbij een kandidaat geacht wordt te zijn geslaagd en de hoogste score waarbij een kandidaat geacht wordt te zijn gezakt.

Certificaat: Verklaring, afgegeven door de certificerende instelling, aangevend dat is voldaan aan de certificering-eisen. Het certificaat wordt uitgegeven aan de persoon en is een overeenkomst tussen de certificaathouder en de certificerende instelling en verplicht de certificaathouder tot naleving van certificering-eisen zoals gespecificeerd in dit certificatieschema.

Certificaathouder: Persoon die in het bezit is van een door de certificerende instelling afgegeven certificaat waarvan de geldigheid niet is verlopen, is opgeschort of nietig is verklaard.

Certificeringbeslissing: Het besluit, genomen door de certificerende instelling, ten aanzien van het verlenen, opschorten, intrekken van certificering.

Certificeringinstelling: De instelling die verantwoordelijk is voor de uitvoering van het certificering-proces. Voor de certificering van personen conform het certificatieschema Werken op Hoogte opereert DNV als certificerende instelling.

Certificeringprocedure: Activiteiten die de certificerende instelling verricht ten einde te bepalen of een persoon voldoet aan de certificering-eisen, waaronder aanmelding, beoordeling, (her)certificeringen het gebruik van certificaten en logo's.

Certificaatregister: het (centraal diploma) register (CDR SSVV) dat door de beheerstichting

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificatieschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

wordt beheerd op basis van de gegevens die de certificerende instelling vastlegt.

Certificatieschema: Specifieke gedocumenteerde eisen over de certificeringprocedure, de schema-eigenaar en de persoon aan welke moeten worden voldaan teneinde certificering te verkrijgen danwel te behouden.

Competentie: Het vermogen om kennis en vaardigheden toe te passen teneinde het beoogde resultaat te bereiken.

Eerlijkheid: Waarborgen van gelijke kansen voor iedere kandidaat gedurende het certificeringproces.

Eindtermen: Eindtermen zijn de minimale eisen op het gebied van kennis en/of vaardigheden en/of houding en gedrag en/of methodiek en ervaring, van een specifiek vakbekwaamheidsgebied.

Hiermee wordt getoetst of de kandidaat voldoet aan de eindtermen. De eindtermen zijn openbaar.

Entrecriteria: criteria, zoals leeftijd, opleiding en werkervaring, waaraan de aanvrager voldoet ontoegelaten te worden tot de certificeringprocedure.

Examenorganisatie: De examenorganisatie draagt, in opdracht en onder toezicht van de certificerende instelling, zorg voor een correcte gang van zaken met betrekking tot het voorbereiden, uitvoeren en verwerken van de examens. De examenorganisatie rapporteert hierover aan de certificerende instelling die vervolgens voor de beoordeling, weging en vaststelling van de examenresultaten zorgdraagt. De examenorganisatie verzorgt geen opleidingen ter voorbereiding op de examens die zij organiseert en opereert onpartijdig en onafhankelijk.

Examenreglement: Door de Examencommissie van SVWOH goedgekeurd en vastgesteld reglement, aan welke de certificerende instelling en de examenorganisatie als ook de kandidaat zich dienen te conformeren.

Examinator: Functionaris die gekwalificeerd is om een examen af te nemen en een professioneel oordeel te vellen over de competentie van de kandidaat.

Examinering: Activiteit(en) die, als onderdeel van de beoordeling, de competentie van de kandidaat toetst door middel van een of meerdere technieken zoals schriftelijk, mondeling, digitaal en praktisch of observatie, en is/zijn vastgelegd in het certificatieschema.

Fatale fout: een handeling tijdens het praktijkexamen die kan leiden tot een onveilige situatie en daardoor gevaar kan opleveren voor de kandidaat of de omgeving.

Hulpmonteur: De Hulpmonteur assisteert bij (de-)montagewerkzaamheden, waarbij door hem nog geen steigers zelfstandig mogen worden gemonteerd of gedemonteerd. Als hij assisteert bij (de) montagewerkzaamheden, betreft dit uitsluitend eenvoudige steigers van categorie 1, onder toezicht van óf de monteur, óf de 1e monteur óf de voorman conform de Richtlijn Steigers.

Kandidaat: Aanvrager die voldoet aan de toelatingseisen en is toegelaten tot de certificeringprocedure.

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificatieschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

Klacht: Schriftelijke (brief/email) uiting van ontevredenheid gericht aan de certificerende instelling, -anders dan een bezwaar - door een individu of organisatie ten aanzien van zaken – anders dan examinering - en waarbij om een reactie van de certificerende instelling en/of SVWOH wordt verzocht.

Monteur: De monteur monteert en demonteert zelfstandig eenvoudige steigers van risicoklasse 1 en mag onder toezicht van minimaal een 1e Monteur complexe steigers van risicoklasse 2 t/m 3 monteren conform de Richtlijn Steigers.

1e Monteur: De 1^e Monteur monteert en demonteert zelfstandig eenvoudige en complexe steigers. Hij is gerechtigd om zelfstandig steigers tot en met risicoklasse 2 op te leveren conform de Richtlijn Steigers.

NEN-EN-ISO/IEC 17024: algemene eisen voor instellingen die certificering van personen uitvoeren, uitgaande door het Nederlands Normalisatie instituut. De eisen in NEN-EN-ISO/IEC 17024 zijn onverkort van toepassing voor het verlenen van een certificaat overeenkomstig dit certificatieschema en worden in dit document nader uitgewerkt.

Onpartijdigheid: Aanwezigheid van objectiviteit en afwezigheid van (gepercipieerde) belangenverstrengeling.

Personeel/Functionaris: Individuen (intern/extern) die formeel daartoe aangesteld, namens decertificerende instelling, activiteiten verrichten (inclusief vrijwilligers).

Pilot: Een eerste afname van een nieuw examen (of examenversie) in een beoogde reeks. Op basis van een positieve beoordeling van de pilot kan met de definitieve uitvoering van de examens wordengestart. Resultaten van de pilot dienen te worden beoordeeld door de Examencommissie, worden voorzien van advies door Werkkamer 1 en te worden goedgekeurd door het College van Deskundigen(CvD) voordat de resultaten aan de kandidaten kunnen worden medegedeeld. Kandidaten die aan een pilot examen deelnemen, dienen vooraf op de hoogte te worden gesteld van het goedkeurings- en vaststellingsproces.

Schema-eigenaar: De organisatie die verantwoordelijk is voor het ontwikkelen en onderhouden van het certificatieschema en juridisch gezien het (intellectuele) eigendom heeft van het schema. Voor het onderhavige certificatieschema is SVWOH de schema-eigenaar.

Toetsmatrijs: Een overzicht dat de verdeling van vragen over eindtermen c.q. toetstermen aangeeft alsmede de cesuur.

Toetstermen: Toetstermen zijn een verdere specificatie dan wel onderverdeling van de eindtermen beschrijven in detail zowel de onderwerpen waarop de kandidaat met betrekking tot de eindtermen zal worden getoetst alsmede de aard van de toetsvorm.

Toezichthouder: Functionaris, aangesteld en geautoriseerd door de certificerende instelling, die een examen afneemt/ toezicht houdt op de afname van het examen, zonder daarbij over de competentie van de kandidaat een oordeel te vellen.

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificatieschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

Toezicht: Periodieke activiteit, uitgevoerd door of namens de certificerende instelling, gedurende decertificering-periode waarmee geborgd wordt dat de certificaathouder blijvend voldoet aan de eisen van het certificatieschema en de examenorganisatie en het examenpersoneel conform het certificatieschema functioneren.

Validiteit: Borging dat de beoordeling en het examen meet wat beoogd is te meten, zoals gespecificeerd in het certificatieschema.

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificatieschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

3 CERTIFICERING EN HERCERTIFICERING

3.1 Uitvoering certificering werkzaamheden

De certificerende instelling is verantwoordelijk voor de afgifte van een persoonscertificaat endraagt zorg voor de uitvoering van de volgende werkzaamheden:

- A. Fase 1: examineren van de kandidaat met onderscheid in theorie- en praktijkexamen;
- B. Fase 2: beoordelen van de examenresultaten van de kandidaat;
- C. Fase 3: nemen van de certificeringbeslissing;
- D. Fase 4: beslissen omtrent schorsen en eventueel intrekken van het certificaat.

3.2 Verantwoordelijkheid Examenproces

De in het eerste lid onder A bedoelde werkzaamheden kunnen worden uitbesteed aan een examenorganisatie, mits de certificerende instelling een overeenkomst met deze examenorganisatie heeft afgesloten en hiervan een afschrift heeft verstrekt aan de beheerstichting. De examenorganisatie dient tevens een overeenkomst af te sluiten met SVWOH voordat zij examens kan afnemen. De examenorganisatie dient in het bezit te zijn van een geldig ISO-9001 certificaat. De certificerende instelling blijft verantwoordelijk voor de uitvoering van het examen.

3.3 Certificeringprocedure certificerende instelling

De werkwijze voor certificering wordt door de certificerende instelling in een certificeringprocedure vastgelegd. Deze certificeringprocedure bevat tenminste de volgende elementen:

- a. de wijze van controle op de entreecriteria;
- b. de wijze van registratie van de gegevens van de kandidaat;
- c. de wijze en frequentie van het doorgegeven van mutaties ten behoeve van het certificaatregister;
- d. de verplichting tot het gebruik van de centrale examenbank welke wordt beheerd door de beheerstichting;
- e. de verplichting om interpretatieverschillen met betrekking tot vragen of opdrachten uit de centrale examenbank voor te leggen aan de beheerstichting;
- f. de wijze van omgaan met de examenopgaven en de maatregelen die genomen worden om de betrouwbaarheid van deze gegevens te waarborgen;
- g. de wijze van beoordeling van de examenresultaten door de examinator;
- h. de wijze van beslissing tot verlening, weigering of intrekking van een certificaat.

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificatieschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

3.4 Certificeringbeslissing

Certificering vindt plaats als aangetoond is dat voldaan is aan de vakbekwaamheidseisen op basis van het examenreglement en het certificatieschema. De certificerende instelling hanteert de ISO-17024 norm voor persoonscertificering bij de uitvoering van haar werkzaamheden.

De certificeringbeslissing dient te worden gebaseerd op voldoende en alle daartoe beschikbare informatie die wordt gearcheveerd gedurende minimaal 5 jaar.

Uitsluitend de daartoe aangestelde medewerkers welke een arbeidsovereenkomst hebben met de certificerende instelling zijn geautoriseerd tot het nemen van certificeringbeslissingen. Certificeringbeslissingen kunnen niet worden genomen door medewerkers die een uitvoerenderol hebben (gehad) tijdens de training en/of examinering van de kandidaat.

Aan de kandidaat zal door de certificerende instelling initieel een certificaat van vakbekwaamheid worden verstrekt mits door de kandidaat aan alle certificeringseisen (inclusief de financiële verplichtingen) is voldaan.

3.5 Hercertificering

- a. Voor hercertificering gelden dezelfde procedures en eisen als voor initiële certificering.
- b. Hercertificering vindt plaats nadat het gehele praktijk- en theorie-examen met goed gevolg is afgelegd.
- c. De vervaldatum is tevens de ingangsdatum van het vervolgcertificaat.
- d. Een nieuw certificaat wordt slechts verstrekt onder het gelijktijdig intrekken of ongeldigmaken van het eerder afgegeven certificaat.

3.6 Geldigheidsduur van het persoonscertificaat

De geldigheidsduur van het persoonscertificaat Monteur is vastgesteld op 5 jaar. De geldigheid van het certificaat kan worden gecontroleerd in het centraal diplomaregister (CDR) van SSVV.

3.7 Certificeringovereenkomst

1. De certificaathouder en de certificerende instelling sluiten een certificeringsovereenkomst waarin ten minste de in het tweede en derde lid van de hieronder genoemde verplichtingen van de certificaathouder respectievelijk de certificerende instelling zijn opgenomen.
2. De certificaathouder:
 - a. blijft gedurende de looptijd van het certificaat voldoen aan de eisen uit dit certificatieschema;
 - b. verleent medewerking aan controles door de certificerende instelling;
 - c. geeft wijzigingen door in zijn omstandigheden die voor het certificaat van belang kunnen zijn.

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificatieschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

3. De certificerende instelling:
 - e. informeert de beheerstichting over de afgifte van een certificaat nadat de kandidaats geslaagd voor het examen.

3.8 Gegevens certificaat

De volgende gegevens worden op het certificaat/pasje vermeld:

- a. naam en initialen van de certificaathouder;
- b. geboortedatum en geboorteplaats van de certificaathouder;
- c. uniek en eenduidig documentnummer of certificaatnummer afgegeven door de beheerstichting;
- d. naam van de certificerende instelling die het certificaat verleend heeft;
- e. verwijzing naar de geldende normen waaraan getoetst is;
- f. scope van het certificaat, inclusief de eisen die zijn opgenomen in de certificeringsovereenkomst, bedoeld in een verklaring van de certificerende instelling dat decertificaathouder voldoet aan de eisen zoals vastgesteld in dit certificatieschema;
- g. de ingangsdatum van het certificaat en de datum waarop het certificaat ophoudt geldig te zijn;
- h. in welke taal het examen/de examens is/zijn afgenomen;
- i. in welk land het examen is afgenomen.

Alle persoonscertificaten worden verstrekt in de Nederlandse en Engelse taal en zijn voorzien van het logo/beeldmerk van SVWOH, CI en Examenorganisatie.

3.9 Entree eisen voor de certificaathouder Monteur

1. Algemene entreecriteria

- a. Minimale leeftijd van 19 jaar
- b. In het bezit van een geldig Nederlands VCA Basis of VCA VOL certificaat of een door VCA Infra erkende buitenlandse equivalent.

2. Initiële certificering

- a. Alle algemene entreecriteria
- b. Kandidaat is niet eerder in bezit geweest van een persoonscertificaat Monteur
- c. In het bezit van een geldige registratie als Aspirant Hulpmonteur (AHM) bij SVWOH

3. Hercertificering (na 5 jaar)

- a. Alle algemene entreecriteria
- b. In het bezit van een Monteur of 1^e Monteur persoonscertificaat dat op de dag van het hercertificering examen Monteur niet is verlopen
- c. Als het persoonscertificaat Monteur of 1^e Monteur is verlopen moet de kandidaat het volledige examen Monteur volgen. Tot nader order dient er door de Examenorganisatie, voor kandidaten met een verlopen persoonscertificaat Monteur of 1^e Monteur, goedkeuring gevraagd te worden aan DNV én SVWOH voor deelname aan het examen Monteur.

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificatieschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

3.10 Overgangsbepaling

Tot de introductie van het nieuwe examen Hulpmonteur geldt een vrijstelling voor de geregistreerde AHM voor de 1,5 jaar geregistreerde ervaring als Hulpmonteur. De geregistreerde AHM kan zich aanmelden voor het examen Monteur als hij voldoet aan de overige entreecriteria bij initiële certificering.

3.11 Toezicht en Meldingen

1. Toezicht door de certificerende instelling

De certificerende instelling voert toezicht uit waarmee geborgd wordt dat de certificaathouder blijvend voldoet aan de eisen van het certificatieschema en de examenorganisatie en het examenpersoneel conform het certificatieschema functioneren.

- a. Indien de certificerende instelling met betrekking tot het functioneren van een certificaathouder Monteur afwijkingen constateert van hetgeen is voorgeschreven in dit certificatieschema, dan gaat deze zo nodig over tot het opleggen van sancties jegens de betreffende certificaathouder. SVWOH wordt hierover door de certificerende instelling geïnformeerd.
- b. Als de certificerende instelling met betrekking tot het functioneren van een Examenorganisatie afwijkingen constateert van hetgeen is voorgeschreven in dit certificatieschema, dan gaat deze zo nodig over tot het opleggen van sancties jegens de Examenorganisatie. SVWOH wordt hierover door de certificerende instelling geïnformeerd.
- c. Als na de certificaatverstrekking wordt vastgesteld dat er aantoonbaar fraude is gepleegd in het proces van verwerving van het persoonscertificaat, zal de certificerende instelling het certificaat schorsen en/of intrekken. Het schorsen en/of intrekken van het certificaat leidt tevens tot schorsen/verwijdering van het certificaat in het CDR SSVV door SVWOH.

2. Toezicht door toezichthoudende overheidsinstelling

- a. Indien een toezichthoudende overheidsinstelling, waaronder in ieder geval begrepen de Inspectie SZW, met betrekking tot het functioneren van een certificaathouder Monteur afwijkingen constateert van hetgeen is voorgeschreven in dit certificatieschema en dit rapporteert aan de certificerende instelling die het betreffende persoonscertificaat heeft afgegeven, dan onderzoekt de laatstbedoelde instelling deze melding en gaat deze zo nodig over tot het opleggen van sancties jegens de betreffende certificaathouder. Als de certificerende instelling besluit dit niet te doen, legt zij dit besluit inclusief de onderbouwing daarvan schriftelijk vast en zorgt zij voor een deugdelijke archivering hiervan.
- b. Als de toezichthoudende overheidsinstelling daarom verzoekt, wordt deze door de certificerende instelling schriftelijk geïnformeerd over haar besluit en over de redenen die aan dat besluit ten grondslag liggen.

3. Meldingen inzake gedragingen certificaathouder

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificatieschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

- a. Als de certificerende instelling een melding ontvangt over gedragingen van een certificaathouder anders dan op basis van lid 1 en lid 2, beoordeelt de certificerende instelling of sprake is van een afwijking van de eisen en of die afwijking toe te rekenen is aan de certificaathouder.
- b. De certificerende instelling meldt schriftelijk het besluit aan degene die de melding gedaan heeft.

3.12 Buitenlandse persoonscertificaten

Voor EU-ingezetenen die voor een (beperkte) periode in Nederland werkzaam zijn bestaat, conform hoofdstuk 7.4 Richtlijn Steigers, een mogelijkheid tot toetsing van gelijkwaardigheid van een in het buitenland behaalde persoonscertificaat. SVWOH zal deze buitenlandse certificaten toetsen op gelijkwaardigheid conform de Nederlandse eind- en toetstermen. Om in aanmerking te komen voor deze mogelijkheid dient hiertoe een schriftelijk verzoek te worden gedaan bij SVWOH.

4 EXAMENREGLEMENT EN GELDIGHEIDSDUUR EXAMENRESULTAAT

In het document 'Examenreglement SVWOH-examens' zijn de eisen opgenomen die gelden voor de examens voor werken op hoogte. Het document is te vinden op www.svwoh.nl.

Een kandidaat kan uiterlijk 6 maanden na het behalen van een voldoende resultaat voor zijn praktijk- of theorie-examen herexamen doen voor het nog als onvoldoende gekwalificeerde examengedeelte theorie of praktijk. In dit geval kan de kandidaat maximaal tweemaal een herexamen aanvragen. Hierna, of na het verstrijken van de termijn van 6 maanden, zal zowel het theorie- als het praktijkexamen opnieuw afgelegd dienen te worden.

Indien een kandidaat een onvoldoende resultaat behaalt voor het theoriegedeelte en een onvoldoende resultaat voor zijn praktijkexamen, dient het gehele (her)examen te worden volbracht.

Er is geen maximum verbonden aan het aantal gecombineerde praktijk- en theorie-examens. Voor dit nieuwe examen is wederom examengeld verschuldigd.

5 KLACHTEN, INZAGE, BEZWAAR EN BEROEP

Het document: 'Reglement klachten, bezwaar en beroep' bevat de procedures rond klachten, inzage, bezwaar en beroep over het certificeringbesluit en -proces. Het document is te vinden op de website van de certificerende instelling www.dnvgl.nl. In het 'Examenreglement SVWOH-examens' is de 'klachten, bezwaar en beroep' regeling van SVWOH opgenomen die betrekking heeft op de inhoud van examens. Het document is te vinden op www.svwoh.nl.

6 WERKEN OP HOOGTE REGISTER VOOR VAKBEKWAAMHEID

Het persoonscertificaat van de Monteur wordt conform de Richtlijn Steigers geregistreerd in het CDR SSVV. Voor de registratie in het centraal diplomaregister (CDR) dient de certificaathouder te beschikken over een geldig Nederlands

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificatieschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

VCA-certificaat.

7 COULANCEREGELING (VERVALLEN PER 05-2023)

8 EINDTERMEN EN TOETSTERMEN THEORIE- EN PRAKTIJKEXAMEN

Voor het vakbekwaamheidsprofiel Monteur gelden eind- en toetstermen. De eindtermen per vakbekwaamheidsprofiel zijn op de volgende pagina's vetgedrukt. Onder elke eindterm wordt/worden de toetsterm(en) weergegeven.

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificatieschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

Eind- en toetstermen Monteur Steigerbouw

16) Weet wat de op het werkgebied steigerbouw van toepassing zijnde veiligheidsregels en procedures zijn en kan LMRA [laatste Minuut Risicoanalyse] uitvoeren.

- A De kandidaat moet weten welke veiligheidsregels en procedures op de verschillende werkgebieden van toepassing zijn en kan deze verklaren.
- B De kandidaat is in staat een LMRA uit te voeren, de uitkomst ervan te verklaren en de hierop van toepassing zijnde verbetering/ aandachtspunten aan te reiken.

17) Weet voor het monteren en demonteren van steigers alle voorkomende termen en begrippen en kan deze verklaren (toepassen).

- A De kandidaat is in staat om de verschillende termen en begrippen te benoemen.
- B De kandidaat is in staat om de verschillende termen en begrippen te verklaren.
- C De kandidaat is in staat om de verschillende termen en begrippen toe te passen.

18) Bekend met begrippen sterkte, de stijfheid en de stabiliteit van de te monteren steigers en in staat deze toe te passen.

- A De kandidaat is bekend met de begrippen van sterkte, stijfheid en stabiliteit en kan deze benoemen.
- B De kandidaat is in staat om de begrippen toe te passen en kan de 3's-en (sterkte, stijfheid en stabiliteit) verklaren.

19) Weet wat de onderdelen en functies zijn van de diverse types steigermateriaal.

- A De kandidaat kan de functies van de verschillende onderdelen van het steigermateriaal verklaren.
- B De kandidaat is in staat de verschillende onderdelen van het steigermateriaal in de juiste functie toe te passen.

20) In staat steigermaterieel/-materiaal visueel te beoordelen op bruikbaarheid.

- A De kandidaat kent de afkeurmaatstaven van de Richtlijn Steigers voor het controleren van steigermateriaal.
- B De kandidaat is in staat de afkeurmaatstaven van de Richtlijn Steigers toe te passen

21) Is bekend met de verschillende [configuraties]risicoklassen van de steigerconstructies vastgelegd in de Richtlijn Steigers.

- A De kandidaat weet de uitgangspunten van standaard steigerconfiguraties te benoemen.
- B De kandidaat is in staat de uitgangspunten voor de veilige (de)montage van de standaard steigerconfiguraties toe te passen met de hiervoor toepasbare methode/ hulpmiddelen.

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificeringsschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

- 22) Is in staat om zelfstandig standaard configuraties [risicoklasse 1] te monteren en demonteren met behulp van een steigertekening.**
 A De kandidaat weet en is in staat een steigertekening/ schema voor een standaard configuratie [risicoklasse 1] en materiaaluittrekstaat te lezen.
 B De kandidaat dient te weten hoe te handelen bij een niet-correcte tekening.
- 23) Is in staat voor een standaard configuratie (risicoklasse 1) een materiaalstaat op te stellen**
 A A. De kandidaat is in staat om aan de hand van een eenvoudige steigertekening/schema voor een standaardconfiguratie (risicoklasse 1) een materiaaluittrekstaat op te stellen.
 B
- 24) Is in staat om zelfstandig standaard configuraties (risicoklasse 1) te monteren en demonteren.**
 A De kandidaat weet de juiste volgorde van montage en demontage te benoemen.
 B De kandidaat is in staat om de juiste volgorde van montage en demontage toe te passen voor standaard configuratie steigers (risicoklasse 1)
 C De kandidaat kan beoordelen of de steiger gereed is voor overdracht.
 - Minimaal vloerhoogte 2 meter/ Maximale vloerhoogte 4 meter
 - Materiaalverhouding van +/- 70% systeem onderdelen en +/- 30% traditioneel materiaal.
 - Minimaal 8 en maximaal 12 spindels/voetplaten
 - Uitbouw max 0,7 meter, vrijstaand.
- 25) In staat een onveilige standaard configuratie [risicoklasse 1] steiger in veilige staat terug te brengen.**
 A De kandidaat is in staat onveilige standaardconfiguraties [risicoklasse 1] te herkennen en te benoemen.
 B De kandidaat is in staat een onveilige standaardconfiguratie [risicoklasse 1] aan te passen en de hierop van toepassingen zijnde maatregelen te nemen.
- 26) Kent zijn verantwoordelijkheden en bevoegdheden in de samenwerking met de collega-monteurs.**
 A De kandidaat is bekend met zijn verantwoordelijkheden en bevoegdheden.
 B De kandidaat kan op een goede wijze communiceren en samenwerken in deze rol.
 C De kandidaat is bekend met de risico's en aansprakelijkheid van zijn rol.

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificeringsschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

27) In staat, onder toezicht van een 1e monteur/Voorman, complexe steigers te monteren en te demonteren. [Risicoklasse 2, 3, en 4]

- A De kandidaat is bekend met de risico's van het monteren en demonteren van een complexe steiger en kan deze herkennen en benoemen.
- B De kandidaat is bekend met de taken en verantwoordelijkheden die tijdens het monteren en demonteren van toepassing zijn.
- C De kandidaat weet onder toezicht de hem opgedragen werkzaamheden tijdens montage en demontage van complexe steigers op een veilige en correcte wijze uit te voeren.
- D De kandidaat is in staat om een onveilige complexe steiger aan te passen onder toezicht van een 1e Monteur/Voorman en de hierop van toepassingen zijnde maatregelen te nemen.

28) In staat, onder toezicht van een 1e monteur/Voorman, te assisteren bij overdracht/opleveren van een complexe steiger. [Risicoklasse 2, 3, en 4]

- A De kandidaat weet de niet-constructieve onveilige situaties bij complexe steigers te herkennen en te benoemen.
- B De kandidaat is in staat onder toezicht en op aanwijzingen van een 1e monteur/Voorman de onveilige steiger terug in veilige staat te brengen.

29) Is in staat om voor een standaard configuratie (risicoklasse 1) een veilige werkplek te creëren en in stand te houden.

- A De kandidaat weet en kan aangeven wat wordt verstaan onder een veilige werkplek.
- B De kandidaat is in staat, onder leiding van een 1e monteur/Voorman, de juiste handelingen te verrichten om een veilige werkplek te creëren en in stand te houden.

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificeringschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

Bijlage definities en begrippen

Behorend bij de eind- en toetstermen van:

- Hulpmonteur
- Monteur
- 1^e Monteur

Inhoudsopgave:

- A. Wetgeving, regelgeving, veiligheidsregels en procedures
- B. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's of PPE/ Personal protective equipment)
- C. Diverse apparatuur, arbeidsmiddelen
- D. Onderdelen/ materiaal (meest voorkomende *)
- E. Termen en begrippen
- F. Transportmiddelen met handleiding/instructie
- G. Specifieke/ bijzondere omstandigheden
- H. Veiligheidsregels
- I. Leidinggevende vaardigheden & competenties
- J. Basisprocedures

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificeringsschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

A. Wetgeving, regelgeving, veiligheidsregels en procedures

- Arbowet
- VCA
- Richtlijn Steigers
- TRA
- LMRA
- Werkvergunningen
- Scafftag/ opleverprocedures
- Huisregels (instructie opdrachtgevers) · (externe instructies/ poortinstructie)
- Veiligheidspaspoort

B. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's of PPE)

- Veiligheidsbril
- Overall (aaneengesloten kleding brandvertragend, anti staties, signalerend)
- Veiligheidshelm
- Gehoorbescherming
- Veiligheidsharnas (afhankelijk van toepassingsgebied (2 veiligheidslijnen))
- Werkhandschoenen
- Veiligheidsschoen (min S3)

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificeringsschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

C. Diverse apparatuur, arbeidsmiddelen

- Bandoleer apparaat
- Hijswiel en touw
- Boormachine
- Touw en emmer

D. Onderdelen / materiaal (meest voorkomende *)

- Steigerdeel *
- Ligger *
- Kantplank *
- Staander *
- Zwenk of bokwielen *
- Console *
- Voetspindels *
- Korteling/ tussenligger *
- Tralieligger s*
- Uitschuifbare korteling *
- Diagonalen *
- Ankerbuis *
- Stalen planken
- Ligger *

- Steigerplank *
- Trap *
- Laskoppeling (bout/spie) *
- Verzwaarde ligger *
- Versterkte ligger *
- Dubbele ligger
- Borg clip en borgpen (plug) *
- Platform*
- Platform met luik *
- Vijfde staander *
- Rooster *
- Klaphekje/Poortje/Deurtje*
- Slof/ Stophout *
- Kopleuning *

- Kantplank *
- Kruiskoppeling (bout/spie) *
- Draaikoppeling (bout/spie) *
- Parallel koppeling (bout/spie) *
- Balkhaak koppeling/klem *
- Dubbele spiekop
- Rozet koppeling
- Kantelspindel (klap) *
- Kopspindel *
- Voetstuk/uitzetpotje *
- Voetplaat *

- Aluminium/staal ladder *
- Raveelkorteling *
- Combi raveelkorteling *
- Andere onderdelen materialen van diverse fabrikanten

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificeringsschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

E. Termen en begrippen A t/m O

- | | | | | |
|--|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 2e orde berekening • Aanlijnen • Aannemer • Aanpassen • Aarden • Afkeurmaatstaven • Afschuiving • Amerikaanse projectie • Anker • Ankerbuis • Ankertypen • Arbo • Arbobesluit • Arbocatalogus • Arboregeling • Arbowed • Ballast • Basis • Bedrijfsconfiguratie • Bekleden • Belasting • Belastingklasse • Beproevingcriteria • Berekening • Bestuursrecht | <ul style="list-style-type: none"> • Binnen leuning • Bordes • Borstleuning • Bouwplaats • Bovenaanzicht • Bovenleidingen • Breedte • Buigen • Buiging • Calculatiefase • Capsule ankers • Checklist • Configuratie • Constructietekeningen • Controlemoment • Conusweerstand • Dakrandbeveiliging • Defecten • Demontage • Demonteren • Detail • Diagonalen • Doorsnede • Doorstempelen • Draagkracht | <ul style="list-style-type: none"> • Druk • Drukkracht • Eenheid • Eisen • ETA-merk • Excentrische belastingen • Framesteiger • Gebruiksperiode • Gevaren • Gevelsteiger • Gezondheid • Gronddruk • Grondslag • Handsondeerapparaat • Hangsteiger • HEA profiel • Hergebruik • Heupleuning • Hoeken • Hoeveelheidsbepaling • Hoogte • Horizontaal • Horizontale belastingen • Hulpkorteling • Hulpmonteur | <ul style="list-style-type: none"> • Hulpstaander • Inbouwtrappenhuis • Indicatieve methode • Injectiemortelankers • Inklimeveiliging • Inklimeveiliging • Inspectie • Inspectie SZW • Inspectiewerk • Instructie • Isometrische projectie • Jukkensteiger • Kanaalplaatvloer • Kantplanken • Knieleuning • Ladderopgang • Leidingen • Lengte • Leuningwerk • Leverancier • Lier • Lijnen • Lijntypen • Maaiveld • Materiaalstaat | <ul style="list-style-type: none"> • Materiaaluittrekstaat • Maximaal • Minimaal • Moeilijkheidsgraad • Montage • Monteren • NEN • Norm • Normbladen • Obstakels • Offertefase • Ombouwschema • Onbevoegden • Onderaannemer • Ondergraving • Ondergrond • Onderstempelen • Ondersteuningssteiger • Onderstopping • Onderstoppingen • Ongevalsoorzaken • Ontwerp • Ontwerpbelasting • Onveiligheid • Op draai staan |
|--|---|--|--|---|

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificeringsschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

E. Termen en begrippen O t/m Z

- | | | | | |
|---|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Op ligger bouwen • Op staander Bouwen • Opdrachtgever • Oplevering • Opleverprocedure • Opslag • Opslagsteiger • Overbelasting • Overbrugging • Overkapping • Papierformaten • PBM • Personenlift • Perspectief • Platform • Prestatie eenheid • Reductiefactor • Regelgeving • Regie • Rekenmethode • Rekenregels • Restmateriaal • Ribcassettevloer • Rolsteigers • Ruimtesteiger | <ul style="list-style-type: none"> • Scafftag • Schaal • Schrikkoppeling • Schroefstempel • Schuiven • Slag • Slaghoogte • Slaghoogte • Sondering • Staanderafstand • Staanderafstand • Staanderbelasting • Staanderplan • Stabiliteitsberekening • Standaardconfiguratie • Startbespreking • Statische berekening • Steigerafscherming • Steigerbreedte • Steigerbreedte • Steigerconstructeur • Steigerconstructie • Steigerdeel • Steigerhoogte • Steigerhoogte | <ul style="list-style-type: none"> • Steigerkap • Steigerklasse • Steigermonteur • Steigers • Steigertoepassingen • Steigertype(s) • Steigervloeren • Steunbeer • Steunberen • Stophout • Storm • Strafrecht • Stroomschema • Systeemsteiger • Taken • Tekening • Tekening • Titelblok • Toegang • Toetsingsregel • Toezicht • Toezichthouder • Torsie • Totaalprijs • Traditionele steiger | <ul style="list-style-type: none"> • Transport • Trap • Trappenhuis • Trappenhuis • Trappentoren • Trek • Trekkracht • Tuien uitbouw • Uitbouw • Uitbouwsteiger • Uitsteeksteiger • Uitvoeringscriteria • Uitvoeringsfase • Uitzendkracht • Uitzetten 1e orde berekening • Uniforme symbolen • V&G coördinator • Valgevaar • Vangschot • V-anker • Veiligheid • Verankering • Verankeringen • Verantwoordelijkheden | <ul style="list-style-type: none"> • Verhijzbare steiger • Verkeer • Verplichting • Verticaal • Verticale belastingen • Vervormingen (Torsie, wringing, Buiging, Knik) • Visueel beoordelen • Vloer • Vooraanzicht • Voorbereiding • Voorloopleuning • Vrijstaande steiger • Vuistregels • Weersomstandigheden • Werkgever • Werkplek werktekening • Werkvloer(en) • Wind • Windverband • Zeilen • Zijaanzicht |
|---|---|--|---|---|

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificeringsschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

F. Transportmiddelen met handleiding/instructie

- Steigerkar
- Steigerrek
- Pompwagen
- Kruiwagen

G. Specifieke / bijzondere omstandigheden

- Lawaaiige ruimtes
- Sealen binnen en buiten locaties
- Elektrische installaties
- Boven water
- Onder water
- Besloten ruimtes
- Bijzonder klimaat ruimtes / omgeving
- Asbest
- Onder- en bovengrondse infrastructuur
- In werking zijnde installaties

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificeringsschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

H. Veiligheidsregels

- Overdracht.
- Poortinstructie.
- Draagplicht
- Collectieve beveiliging
- PBM's toepassing werkgebied.

I. Leidinggevende vaardigheden & competenties

Monteur

- Controle, naleving, instructie
- Aanspreken op gedrag
- Altijd overleg
- N.t.b. competenties

1^e Monteur

- Instructie te kunnen geven
- Controle op instructie
- Aanspreken op taak
- Aanspreken op gedrag
- Bij twijfel overleg
- Weet grens te bepalen van eigen taak en bevoegdheid.
- Rapportage van instructies vastleggen
- N.t.b. competenties

Voorman

- Nader in te vullen

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificeringsschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020

J. Basisprocedures

- COAS-procedure
- Teken en berekenen procedure.
- Werkvergunningprocedure.
- Opleveringsprocedure.
- Overdrachtsprocedure.
- Inspectie procedure.
- Steigerkaart/(steigerlabel) procedure

Documentnaam	Vervallen d.d.	Actuele versie d.d.	Advies Exam.Comm	Advies Werkkamer 1	Advies CvD	Besluit Bestuur
Certificeringsschema Monteur SVWOH	31-12-2020 eerste versie	01-05-2023 Tekstuele revisie	25-11-2020	11-11-2020	18-11-2020	15-12-2020