

Overzicht wijzigingen certificatieschema onder AS SIKB 6700

AS SIKB 6700 van versie 2.0 naar versie 3.0

Paragraaf in versie 2.0	Paragraaf in versie 3.0	Beschrijving aanpassing in versie 3.0
Algemeen	Algemeen	Redactioneel Wijziging in het hele document: Verduidelijking dat handelingen door de inspecteur worden uitgevoerd. Vervangen: 'AC' voor 'Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) / Accreditatiecollege'.
1.1 Doel en onderwerp	1.1 Doel en onderwerp	Redactioneel
1.2 Toepassingsgebied	1.2 Toepassingsgebied	Redactioneel
1.3 Eisen te stellen aan de uitvoering	1.3 Eisen aan de uitvoering	Redactioneel Toevoeging: Foto: voorbeeld vloeistofdichte voorziening.
1.4 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	1.4 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	Redactioneel Verwijderd: RvA R013 Reglement voor de Beoordeling en Acceptatie van Schemabeheerders (2008)
1.5 Ministeriële erkenning	1.5 Ministeriële erkenning	Redactioneel Aanpassing: verwijzing naar adres website bodemplus: www.bodemplus.nl
1.6 Leeswijzer	1.6 Leeswijzer	Redactioneel
1.7 Nieuwe technieken	1.7 Nieuwe technieken	Redactioneel Toevoeging: 'al dan niet middels een wijzigingsblad' in relatie tot het toevoegen van een techniek aan een bestaand protocol. Toevoeging: Foto: Mogelijke inspectielocatie voor geo-elektrische meting.
1.8 Definities en begrippen	1.8 Definities en begrippen.	Redactioneel. Toevoeging: Wat betreft kwaliteitsaspecten gelden de definities in ISO 17020. Deze zijn niet in deze lijst weergegeven. Toevoeging ten aanzien van Kritieke Meetapparatuur: verwijzing naar de en NEN-EN-ISO/IEC 17020. Toevoeging ten aanzien van Vloeistofdichte vloer of verharding: Indien zich in de te inspecteren vloer of verharding een ontvangpunt bevindt met een oppervlak dat groter is dan 20% van het vloer- of verhardingsoppervlak, moet dit ontvangpunt als onderdeel van de vloer of verharding worden geïnspecteerd.
1.9 Afkortingen	1.9 Afkortingen	Geen wijzigingen
2.1 Eisen te stellen aan de opdrachtvorming met de opdrachtgever	2.1 Eisen aan de opdrachtvorming met de opdrachtgever	Redactioneel Toevoeging: Foto: Inspectie op basis van protocol 6702.
2.2 Acceptatie van de opdracht tot inspectie	2.2 Acceptatie van de opdracht tot inspectie	Redactioneel Vervanging: 'welke' in plaats van 'de te verwachten'.
2.3 Uitvoering van inspectie	2.3 Uitvoering van inspectie	Geen wijzigingen

Paragraaf in versie 2.0	Paragraaf in versie 3.0	Beschrijving aanpassing in versie 3.0
2.4 Veiligheid	2.4 Veiligheid	Redactioneel Toevoeging: Benadrukt wordt dat de Deskundig Inspecteur de bevindingen van de risico-inventarisatie vastlegt.
2.5 Inspecteren van de voorziening	2.5 Inspecteren van de voorziening	Redactioneel Toevoeging: Foto: Inspectie uitgevoerd overeenkomstig protocol 6704.
2.6 Nader onderzoek	2.6 Nader onderzoek	Redactioneel
2.7 Aanvullend dossieronderzoek	2.7 Aanvullend dossieronderzoek	Redactioneel Toevoeging: Foto: Verzakking in het rioleringsstelsel.
2.8 Aanvullend materiaalkundig onderzoek	2.8 Aanvullend materiaalkundig onderzoek	Redactioneel
2.9 Kwalificatie voorziening	2.9 Kwalificatie voorziening	Redactioneel Toevoeging: Foto: Voorbeeld niet-vloeistofdichte voorziening (scheurvorming).
2.10 Professionele mening	2.10 Professionele mening	Redactioneel
2.11 Inspectie uitgevoerde herstelwerkzaamheden (herinspectie)	2.11 Inspectie uitgevoerde herstelwerkzaamheden (herinspectie)	Redactioneel
2.12 Inspectietermijnen	2.12 Inspectietermijnen	Redactioneel
2.13 Rapportage	2.13 Rapportage 2.13.2	Redactioneel Toevoeging: Verduidelijking dat met rapport of rapportage in AS SIKB 6700 'inspectierapport(age)' wordt verstaan.
2.14 Registratie SIKB	2.14 Registratie SIKB	Redactioneel
3.1 Kwalificatie van de inspectie instelling	3.1 Kwalificatie van de inspectie instelling	Redactioneel
3.2 Kwalificatie van personeel	3.2 Kwalificatie van personeel 3.2.3 Doelgroep 3.2.4.1 Deskundig inspecteur in opleiding 3.2.4.2 Deskundig Inspecteur niveau-2 (DI-2) Technisch Manager	Redactioneel Verwijderd: 'in het AS SIKB 6700 zijn hiertoe eindtermijn vastgelegd' (refererend naar de ontwikkeling en uitvoering naar de opleiding Bodembeschermende Voorzieningen). Verwijderd: 'een getuigschrift basiscursus NRB' als eis voor een DI-i-o. Toevoeging: verwijzing naar par. 3.4 Verplaatsing: 'beschikt over de nodige kwalificaties en ervaring over de werking van de inspectie-instelling' (van verantwoordelijkheden naar eisen).
3.3 Competentietoets	3.3 Competentietoets	Redactioneel
3.4 Competentie-eisen Deskundig Inspecteur	3.4 Competentie-eisen Deskundig Inspecteur	Redactioneel
3.5 Inhuur personeel	3.5 Inhuur van personeel	Redactioneel
3.6 Uitbesteden van werkzaamheden	3.6 Uitbesteden van werkzaamheden	Redactioneel Toevoeging: 'Ook dient deze inspectie-instelling te zijn erkend conform het Besluit Bodemkwaliteit' (ten aanzien van uitbesteding aan een andere inspectie-instelling). Toevoeging: 'Deze werkzaamheden worden in de regel als inhuur of ondersteuning door derden beschouwd' (ten aanzien van uitbesteden aan een onderaannemer die niet geaccrediteerd is).

Paragraaf in versie 2.0	Paragraaf in versie 3.0	Beschrijving aanpassing in versie 3.0
3.7 Onafhankelijkheid	3.7 Onafhankelijkheid	Redactioneel
3.8 Klachten	3.8 Klachten	Redactioneel
3.9 Archivering	3.9 Archivering	Redactioneel
3.10 Kwaliteitssysteem	3.10 Kwaliteitssysteem	Redactioneel
3.11 Directiebeoordeling	3.11 Directiebeoordeling	Redactioneel
4.1 Onafhankelijk adviesorgaan	4.1 Onafhankelijk adviesorgaan	Redactioneel
4.2 Accreditatie-instelling	4.2 Accreditatie-instelling	Redactioneel
4.3 Accreditatieonderzoek	4.3 Accreditatieonderzoek	Redactioneel
4.4 Communicatie tussen de RvA en het AC Bodembescherming	4.4 Communicatie tussen de RvA en het AC Bodembescherming	Redactioneel Wijziging: Aanpassing Ministerie van Infrastructuur en Milieu naar Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
Bijlagen	Bijlagen	Redactioneel Wijziging: Aanpassing Ministerie van Infrastructuur en Milieu naar Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Protocol 6701 van versie 2.0 naar versie 3.0

Paragraaf in versie 2.0	Paragraaf in versie 3.0	Beschrijving aanpassing in versie 3.0
Algemeen	Algemeen	Redactioneel Wijziging in het hele document: Verduidelijking dat handelingen door de inspecteur worden uitgevoerd. Vervangen: 'AC' voor 'Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) / Accreditatiecollege'.
1.1 Toepassingsgebied	1.1 Toepassingsgebied	Redactioneel
1.2 Plaats van het protocol in kwaliteitssysteem	1.2 Plaats van het protocol in kwaliteitssysteem	Redactioneel
1.3 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	1.3 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	Redactioneel
1.4 Definities en begrippen	1.4 Definities en begrippen	Redactioneel Toevoeging: 'Algemene definities en begrippen staan in paragraaf 1.8 van AS SIKB 6700. Definities die specifiek gelden voor dit protocol, staan hieronder'. Toevoeging: 'materialen, materieel, verontreinigingen' ten aanzien van delen uitgesloten van inspectie. Vervanging: 'en' in 'of' in opsomming.
1.5 Criteria vloeistofdicht	1.5 Criteria vloeistofdicht	Redactioneel
1.6 Afkortingen	1.6 Afkortingen	Redactioneel
2.1 Werkwijze	2.1 Werkwijze	Redactioneel
2.2 Onvolkomenheden en gebreken	2.2 Onvolkomenheden en gebreken	Redactioneel
2.3 Nader onderzoek	2.3 Nader onderzoek	Redactioneel
2.4 Herinspectie	2.4 Herinspectie	Redactioneel
3.1 Inleiding	3.1 Inleiding	Redactioneel
3.2 Constructie	3.2 Constructie	Redactioneel
3.3 Doorvoeren en bevestigingspunten	3.3 Doorvoeren en bevestigingspunten	Redactioneel
3.4 Afschot	3.4 Afschot	Redactioneel
3.5 Voegafdichtingen	3.5 Voegafdichtingen	Redactioneel
3.6 Lassen, (stort)naden en aansluitingen	3.6 Lassen, (stort)naden en aansluitingen	Redactioneel
4.1 Inleiding	4.1 Inleiding	Redactioneel

Paragraaf in versie 2.0	Paragraaf in versie 3.0	Beschrijving aanpassing in versie 3.0
4.2 Constructie	4.2 Constructie	Redactioneel
4.3 Doorvoeren en bevestigingspunten	4.3 Doorvoeren en bevestigingspunten	Redactioneel
4.4 Lassen, (stort)naden en aansluitingen	4.4 Lassen, (stort)naden en aansluitingen	Redactioneel
4.5 Uitgraven van (een deel van) de voorziening	4.5 Uitgraven van (een deel van) de voorziening	Redactioneel
4.6 Vacuümmethode	4.6 Vacuümmethode	Redactioneel
4.7 Stroomdoorgangsproof	4.7 Stroomdoorgangsproof	Redactioneel
4.8 Aanvullend dossieronderzoek	4.8 Aanvullend dossieronderzoek	Redactioneel
Bijlage	Bijlage 1 4 Inspectie van asfalt/bitumineuze voorzieningen	Redactioneel Uitbreiding: Voor de inspectie van asfalt/bitumineuze voorzieningen wordt er in 7 paragrafen uitgebreid(er) ingegaan op: 4.2 – Nieuw te realiseren voorzieningen met inspectiemomenten tijdens aanleg. 4.3 – Bestaande voorzieningen 4.4 – Visuele inspectie bitumineuze membramen 4.5 – Onderzoek doorlatendheid asfalt 4.6 – Visuele inspectie aan het oppervlak 4.7 – Gietasfalt De meer algemene opsomming van aandachtspunten en niet-kritieke plaatsen is daarmee komen te vervallen.

Protocol 6702 van versie 2.0 naar versie 3.0

Paragraaf in versie 2.0	Paragraaf in versie 3.0	Beschrijving aanpassing in versie 3.0
Algemeen	Algemeen	Redactioneel Wijziging in het hele document: Verduidelijking dat handelingen door de inspecteur worden uitgevoerd. Vervangen: 'AC' voor 'Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) / Accreditatiecollege'.
1.1 Toepassingsgebied	1.1 Toepassingsgebied	Redactioneel
1.2 Plaats van het protocol in kwaliteitssysteem	1.2 Plaats van het protocol in kwaliteitssysteem	Redactioneel
1.3 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	1.3 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	Vervanging: Beleidsregel Accreditatie (2017) in plaats van (2011).
1.4 Definities en begrippen	1.4 Definities en begrippen	Redactioneel Toevoeging: 'Algemene definities en begrippen zijn opgenomen in paragraaf 1.8 van AS SIKB 6700. Definities die specifiek gelden voor dit protocol, staan hieronder'. Toevoeging: 'materialen, materieel, verontreinigingen' ten aanzien van delen uitgesloten van inspectie. Vervanging: 'en' in 'of' in opsomming.
1.5 Criteria vloeistofdicht	1.5 Criteria vloeistofdicht	Redactioneel
1.6 Afkortingen	1.6 Afkortingen	Geen wijzigingen
2.1 Werkwijze	2.1 Werkwijze	Redactioneel
2.2 Onvolkomenheden en gebreken	2.2 Onvolkomenheden en gebreken	Redactioneel
2.3 Nader onderzoek	2.3 Nader onderzoek	Redactioneel
2.4 Herinspectie	2.4 Herinspectie	Redactioneel
3.1 Inleiding	3.1 Inleiding	Geen wijzigingen
3.2 Voorbereidende werkzaamheden in ontwerp-/offertefase	3.2 Voorbereidende werkzaamheden in ontwerp-/offertefase	Redactioneel
3.3 Voorbereidende werkzaamheden op locatie	3.2.3 3.3 Voorbereidende werkzaamheden op locatie	Verduidelijking: 'Gaatje van ten hoogste 1 mm ² ' refererend naar de proefmeting.
3.4 Uitvoering van de inspectie	3.3 Voorbereidende werkzaamheden op locatie	Redactioneel
4.1 Inleiding	3.4 Uitvoering van de inspectie	Redactioneel
4.2 Uitgraven van (een deel van) de voorziening	3.4.5 Het simuleren van een lekkage met een grootte van 1 mm ²	Voor het simuleren van een lekkage met een grootte van 1 mm ² zijn nadere instructies opgenomen
4.3 Vacuümmethode	4.1 Inleiding	Redactioneel
	4.2 Uitgraven van (een deel van) de voorziening	Geen wijzigingen
	4.3 Vacuümmethode	Redactioneel



Burgemeester van Reenensingel 101
Postbus 420
2800 AK Gouda

T 085 - 486 24 50
E info@sikb.nl
I www.sikb.nl

Paragraaf in versie 2.0	Paragraaf in versie 3.0	Beschrijving aanpassing in versie 3.0
4.4 Stroomdoorgangsproof	4.4 Stroomdoorgangsproof	Vervanging: In plaats het voorschrijven van de spanning van het vonkapparaat wordt aangegeven dat: 'DI stemt de spanning van het vonkapparaat af op de minimum laagdikte van de laag die de vloeistofdichtheid waarborgt en op het te meten materiaal'
4.5 Constructie	4.5 Constructie	Redactioneel
4.6 Doorvoeren en bevestigingspunten	4.6 Doorvoeren en bevestigingspunten	Redactioneel
4.7 Lassen, (stort)naden en aansluitingen	4.7 Lassen, (stort)naden en aansluitingen	Redactioneel
4.8 Aanvullend dossieronderzoek	4.8 Aanvullend dossieronderzoek	Redactioneel

Protocol 6703 van versie 2.0 naar versie 3.0

Paragraaf in versie 2.0	Paragraaf in versie 3.0	Beschrijving aanpassing in versie 3.0
Algemeen	Algemeen	Redactioneel Wijziging in het hele document: Verduidelijking dat handelingen door de inspecteur worden uitgevoerd. Vervangen: 'AC' voor 'Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) / Accreditatiecollege'.
1.1 Toepassingsgebied	1.1 Toepassingsgebied	Geen wijzigingen
1.2 Plaats van het protocol in kwaliteitssysteem	1.2 Plaats van het protocol in kwaliteitssysteem	Redactioneel
1.3 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	1.3 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	Toevoeging: Verwijzing naar de NEN-EN-858-2:2003. Vervanging: Beleidsregel Accreditatie (2017) in plaats van (2011).
1.4 Definities en begrippen	1.4 Definities en begrippen	Redactioneel Toevoeging: 'Algemene definities en begrippen zijn opgenomen in paragraaf 1.8 van AS SIKB 6700. Definities die specifiek gelden voor dit protocol, staan hieronder'. Toevoeging: 'materialen, materieel, verontreinigingen' ten aanzien van delen uitgesloten van inspectie. Vervanging: 'en' in 'of' in opsomming.
1.5 Criteria vloeistofdicht	1.5 Criteria vloeistofdicht	Redactioneel
1.6 Afkortingen	1.6 Afkortingen	Geen wijzigingen
2.1 Werkwijze	2.1 Werkwijze	Redactioneel
2.2 Onvolkomenheden en gebreken	2.2 Onvolkomenheden en gebreken	Redactioneel
2.3 Nader onderzoek	2.3 Nader onderzoek	Redactioneel
2.4 Herinspectie	2.4 Herinspectie	Redactioneel
3.1 Inleiding	3.1 Inleiding	Redactioneel
3.2 Inspectie bedrijfsriolering onder vrij verval	3.2 Inspectie bedrijfsriolering onder vrij verval 3.2.4 en 3.2.5	Redactioneel Aanpassing: In de zin 'Wanneer het niveau van de maximale bergingsmogelijkheid hoger is dan het maximale vullingsniveau van de afscheidingsinstallatie dan moet deze als niet vloeistofdicht worden beschouwd' is het laatste gedeelte van de zin vervangen voor 'dan moet dit als een onvolkomenheid worden gerapporteerd'. Daarnaast wordt dit aangevuld met 'In deze situatie wordt de afscheidingsinstallatie gevuld tot het maximale vullingsniveau van de afscheidingsinstallatie'.
3.3 Inspectie bedrijfsriolering met overdruk (drukriool)	3.3 Inspectie bedrijfsriolering met overdruk (drukriool)	Redactioneel
3.4 Inspectie overige voorzieningen	3.4 Inspectie overige voorzieningen	Redactioneel Aanpassing: In plaats van: 'Wanneer uit de metingen blijkt dat één of meerder factoren tijdens de meting niet stabiel zijn geweest' is de volgende zin opgenomen 'De meetwaarden van de aspecten luchttemperatuur, relatieve vochtigheid en windsnelheid worden over de meettijd berekend als een gemiddelde en ingevoerd als parameters voor het bepalen van eventuele

Paragraaf in versie 2.0	Paragraaf in versie 3.0	Beschrijving aanpassing in versie 3.0
		verdamping. Hierna kan de invloed van de omstandigheden op de gemeten hoogte van het waterniveau worden bepaald en moeten de inspectieresultaten hierop worden gecorrigeerd'. Toevoeging: In tabel 3 'Meettijd' is de categorie 50 tot 60 m ² toegevoegd.
3.5 Visuele inspectie	3.5 Visuele inspectie	Redactioneel
4.1 Inleiding	4.1 Inleiding	Redactioneel
4.2 Onderzoek binnenzijde rioleringsysteem	4.2 Onderzoek binnenzijde rioleringsysteem	Redactioneel
4.3 Onderzoek buitenzijde rioleringsysteem	4.3 Onderzoek buitenzijde rioleringsysteem	Redactioneel
4.4 Constructie	4.4 Constructie	Redactioneel
4.5 Doorvoeren en bevestigingspunten	4.5 Doorvoeren en bevestigingspunten	Redactioneel
4.6 Lassen, (stort)naden en aansluitingen	4.6 Lassen, (stort)naden en aansluitingen	Redactioneel Toevoeging: Per proef mag een maximale oppervlakte van 1 m ² onderzocht worden.
4.7 Op druk zetten met lucht	4.7 Op druk zetten met lucht	Redactioneel
4.8 Aanvullend dossieronderzoek	4.8 Aanvullend dossieronderzoek	Redactioneel

Protocol 6711 van versie 2.0 naar versie 3.0

Paragraaf in versie 2.0	Paragraaf in versie 3.0	Beschrijving aanpassing in versie 3.0
Algemeen	Algemeen	Redactioneel Wijziging in het hele document: Verduidelijking dat handelingen door de inspecteur worden uitgevoerd. Vervangen: 'AC' voor 'Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) / Accreditatiecollege'.
1.1 Toepassingsgebied	1.1 Toepassingsgebied	Redactioneel
1.2 Plaats van het protocol in kwaliteitssysteem	1.2 Plaats van het protocol in kwaliteitssysteem	Redactioneel
1.3 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	1.3 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	Verwijdering: 'inclusief combinatieafdichtingen' ten aanzien van de BRL 1148. Vervanging: Beleidsregel Accreditatie (2017) in plaats van (2011).
1.4 Definities en begrippen	1.4 Definities en begrippen	Redactioneel Toevoeging: 'Algemene definities en begrippen zijn opgenomen in paragraaf 1.8 van AS SIKB 6700. Definities die specifiek gelden voor dit protocol, staan hieronder'. Toevoeging: 'materialen, materieel, verontreinigingen' ten aanzien van delen uitgesloten van inspectie. Vervanging: 'en' in 'of' in opsomming.
1.5 Criteria vloeistofdicht	1.5 Criteria vloeistofdicht	Redactioneel
1.6 Afkortingen	1.6 Afkortingen	Geen wijzigingen
2.1 Werkwijze	2.1 Werkwijze	Redactioneel
2.2 Onvolkomenheden en gebreken	2.2 Onvolkomenheden en gebreken	Redactioneel
2.3 Nader onderzoek	2.3 Nader onderzoek	Redactioneel
2.4 Herinspectie en hercontrole	2.4 Herinspectie en hercontrole	Redactioneel
3.1 Inleiding	3.1 Inleiding	Redactioneel
3.2 Beoordeling ontwerpconstructie en -dikte toe te passen minerale product	3.2 Beoordeling ontwerpconstructie en -dikte toe te passen minerale product	Redactioneel
3.3 Beproevingen	3.3 Beproevingen	Redactioneel
3.4 Visuele inspectie	3.4 Visuele inspectie 3.4.2.2 3.4.2.3	Redactioneel Wijziging: In figuur 3 wordt de minimale dikte van het bouwdeel onder de toplaag aangegeven als 25 cm in plaats van 20 cm. Toevoeging: In de voorbeelden van aansluitingen is ballast/beschermlaag opgenomen.
4.1 Inleiding	4.1 Inleiding	Redactioneel
4.2 Dossieronderzoek	4.2 Dossieronderzoek	Redactioneel
4.3 Controle staat van het werk	4.3 Controle staat van het werk	Redactioneel



Burgemeester van Reenensingel 101
Postbus 420
2800 AK Gouda

T 085 - 486 24 50
E info@sikb.nl
I www.sikb.nl

Paragraaf in versie 2.0	Paragraaf in versie 3.0	Beschrijving aanpassing in versie 3.0
5.1 Inleiding	5.1 Inleiding	Redactioneel
5.2 Voorziening	5.2 Voorziening	Redactioneel
5.3 Aanvullend dossieronderzoek	5.3 Aanvullend dossieronderzoek	Geen wijzigingen
Bijlagen	Bijlagen	Redactioneel