

## Overzicht wijzigingen certificatieschema onder AS SIKB 6900

### AS SIKB 6900 van versie 1.0 naar versie 2.0

Paragraaf in versie 1.0	Paragraaf in versie 2.0	Beschrijving aanpassing in versie 2.0
Algemeen	Algemeen	Redactioneel Toevoeging: Foto op voorzijde. Engelse titel en korte introductie. Vervangen: 'AC' voor 'Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) / Accreditatiecollege'.
1.1 Doel en onderwerp	1.1 Doel en onderwerp	Redactioneel Toevoeging: Foto: Overzicht aanleggen IBC werk
1.2 Toepassingsgebied	1.2 Toepassingsgebied	Redactioneel
1.3 Eisen te stellen aan de uitvoering	1.3 Eisen aan de uitvoering	Redactioneel Toevoeging: In de nieuwe tabel wordt in de verwijzing een onderverdeling gemaakt in IBC-werken aangelegd voor 1/1/2008 en IBC werken aangelegd na 1/1/2008.
1.4 Titels van normen, aanbevelingen en literatuur	1.4 Titels van normen, aanbevelingen en literatuur	Redactioneel Vervanging: NEN-EN-12697 voor NEN-EN-12274. Verwijdering: RvA-013 en RvA-T035. Toevoeging: Protocol 6711. Wijziging: Actualisatie van titels van genoemde normen. Wijziging: 6700 in plaats van 6900 in de zin 'In beginsel geldt de meest recente versie. Bij vervanging van genoemde normatieve documenten en de in het AS SIKB 6700 genoemde normen door een nieuwe Nederlandse of internationale norm mag het oude normatieve document gedurende een overgangperiode van 12 maanden worden toegepast, tenzij de norm een andere overgangperiode vermeldt.
1.5 Relatie met de regelgeving	1.5 Relatie met regelgeving	Redactioneel Toevoeging: De wijziging van het Wijzigingsblad d.d. 30 oktober 2014 is verwerkt. Toevoeging: Tabel met overzicht AS 6900-protocollen en verklaringen. Vervanging: Ministerie van Infrastructuur en Milieu voor Infrastructuur en Waterstaat.
1.6 Leeswijzer	1.6 Leeswijzer	Redactioneel
1.7 Nieuwe technieken	1.7 Nieuwe technieken	Redactioneel
1.8 Definities en begrippen	1.8 Definities en begrippen	Redactioneel
1.9 Afkortingen	1.9 Afkortingen	Redactioneel Toevoeging: Bodem+ is toegevoegd in de lijst met afkortingen.
2.1 Eisen te stellen aan de opdrachtvorming met de opdrachtgever	2.1 Eisen aan de opdrachtvorming met de opdrachtgever	Redactioneel
2.2 Acceptatie van de opdracht tot inspectie	2.2 Acceptatie van de opdracht tot inspectie	Redactioneel
2.3 Uitvoering van inspectie	2.3 Uitvoering van inspectie	Redactioneel Toevoeging: Foto: Aanbrengen HDPE-Folie

Paragraaf in versie 1.0	Paragraaf in versie 2.0	Beschrijving aanpassing in versie 2.0
2.4 Veiligheid	2.4 Veiligheid	Redactioneel
2.5 Inspecteren van de voorziening	2.5 Inspecteren van de voorziening	Redactioneel
2.6 Nader onderzoek	2.6 Nader onderzoek	Redactioneel
2.7 (Aanvullend) dossieronderzoek	2.7 (Aanvullend) dossieronderzoek	Redactioneel
2.8 Aanvullend materiaalkundig onderzoek	2.8 Aanvullend materiaalkundig onderzoek	Redactioneel
2.9 Kwalificatie voorziening	2.9 Kwalificatie voorziening	Redactioneel
2.10 Rapportage	2.10 Rapportage	Redactioneel, deels herschreven
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 3.2.4	Redactioneel Wijziging: Bij de opleidingseisen van de technisch manager wordt verwezen naar het opleidingsniveau in plaats van vooropleidingsniveau.
3.3 Competentietoets	3.3 Competentietoets	Redactioneel Toevoeging: Foto: verzaadiging teen talud
3.4 Inlenen personeel	3.4 Inlenen personeel	Redactioneel
3.5 Uitbesteden van werkzaamheden	3.5 Uitbesteden van werkzaamheden	Redactioneel Toevoeging: De zin 'Ook dient deze inspectie-instelling te zijn erkend conform het Besluit Bodemkwaliteit' is aan de eerste alinea toegevoegd. Toevoeging: In relatie tot de uitbesteding van werkzaamheden aan een onderaannemer die niet geaccrediteerd is, is de zin 'Deze werkzaamheden worden in de regel als inhuur of ondersteuning door derden beschouwd' opgenomen.
3.6 Onafhankelijkheid	3.6 Onafhankelijkheid	Redactioneel
3.7 Kwaliteitssysteem	3.7 Kwaliteitssysteem	Redactioneel Toevoeging: Foto: Kalibratiesticker met RvA-logo
3.8 Directiebeoordeling	3.8 Directiebeoordeling	Redactioneel
4.1 Algemeen	4.1 Algemeen	Geen wijzigingen
4.2 Onafhankelijk adviesorgaan	4.2 Onafhankelijk adviesorgaan	Redactioneel
4.3 Accreditatie-instelling	4.3 Accreditatie-instelling	Redactioneel Toevoeging: Website van de RvA is opgenomen in de verwijzing.
4.4 Accreditatieonderzoek	4.4 Accreditatieonderzoek	Redactioneel
4.5 Communicatie tussen de RvA en het AC Bodembescherming	4.5 Communicatie tussen de RvA en het AC Bodembescherming	Redactioneel
Bijlage	Bijlage Bijlage 3	Redactioneel Vervanging: Ministerie van Infrastructuur en Milieu voor Infrastructuur en Waterstaat Vervanging: In plaats van 'Bouwbesluit' wordt verwezen naar 'Uitvoeringsregeling Bouwstoffenbesluit Bijlage H'.



Burgemeester van Reenensingel 101  
Postbus 420  
2800 AK Gouda

T 085 - 486 24 50  
E [info@sikb.nl](mailto:info@sikb.nl)  
I [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)

## Protocol 6901 van versie 1.0 naar versie 2.0

Paragraaf in versie 1.0	Paragraaf in versie 2.0	Beschrijving aanpassing in versie 2.0
Algemeen	Algemeen	Redactioneel Toevoeging: Foto op voorzijde. Engelse titel en korte introductie. 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	
1.2 Toepassingsgebied	1.2 Toepassingsgebied	Redactioneel Toevoeging: Foto: HDPE-folie (2mm)
1.3 Plaats van het protocol in kwaliteitssysteem	1.3 Plaats van het protocol in kwaliteitssysteem	Redactioneel
1.4 Titels van normen, aanbevelingen en literatuur	1.4 Titels van normen, aanbevelingen en literatuur	Redactioneel Verwijdering: 2825 Vervanging: NEN-EN-12697 voor NEN-EN-12274 en NEN-EN-125971 voor NEN-EN-12957. Toevoeging: Protocol 7701, 7702, 7703, 7704 en 7711. Wijziging: Actualisatie van titels van genoemde normen. Wijziging: 6700 in plaats van 6900 in de zin 'In beginsel geldt de meest recente versie. Bij vervanging van genoemde normatieve documenten en de in het AS SIKB 6700 genoemde normen door een nieuwe Nederlandse of internationale norm mag het oude normatieve document gedurende een overgangperiode van 12 maanden worden toegepast, tenzij de norm een andere overgangperiode vermeldt.
1.5 Definities en begrippen	1.5 Definities en begrippen	Redactioneel
1.6 Afkortingen	1.6 Afkortingen	Redactioneel Toevoeging: Foto: Aanbrengen HDPE-folie
2.1 Apparatuur	2.1 Apparatuur 2.1.1 2.1.2	Redactioneel Toevoeging (zoals in het wijzigingsblad d.d. 30 oktober 2014 opgenomen): De middelen hoeven geen eigendom te zijn van de inspectie-instelling. Toevoeging: van de verschillende apparatuur wordt nader ingegaan op de kalibratie-eisen. Toevoeging: Foto: Trekbank (o.a. apparatuur voor bepalen afpelsterke lasverbindingen).
2.2 Hulpmiddelen	2.2 Hulpmiddelen	Redactioneel en invoeging wijziging van het wijzigingsblad d.d. 30 oktober 2014 Wijziging: Inkorting toelichting bij enkele apparaten.
3.1 Algemeen	3.1 Algemeen	Redactioneel
3.2 Voorbereiding	3.2 Voorbereiding	Redactioneel
3.3 Visuele inspectie	3.3 Visuele inspectie	Redactioneel
3.4 Inspectie en keuringen door andere geaccrediteerde instelling	3.4 Inspectie en keuringen door andere geaccrediteerde instelling	Redactioneel
3.5 Nader onderzoek	3.5 Nader onderzoek	Redactioneel
4.1 Inleiding	4.1 Inleiding	Redactioneel

Paragraaf in versie 1.0	Paragraaf in versie 2.0	Beschrijving aanpassing in versie 2.0
4.2 Constructie van vloeistofdichte wegverharding, vloer of onderdelen van bebouwing	4.2 Constructie van vloeistofdichte wegverharding, vloer of onderdelen van bebouwing	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 Doorlatendheid minerale afdichting	4.6 Doorlatendheid minerale afdichting	Redactioneel
4.7 Vacuümmethode	4.7 Vacuümmethode	Redactioneel
4.8 Stroomdoorgangsproof	4.8 Stroomdoorgangsproof	Redactioneel
4.9 Aanvullend dossieronderzoek	4.9 Aanvullend dossieronderzoek	Redactioneel Toevoeging: Foto's: Overzicht aanleg IBC-werk, Aanbrengen geotextiel en HDPE-folie, Aanleg van zandbentonietpolymeergel, Folie: Belasten wanneer het niet strak ligt (o.a. uitzetting in de zon)
Bijlagen	Bijlagen Bijlage 1.1 Bijlage 1.2  Bijlage 2  Appendix	Redactioneel Wijziging: Verwijzing naar RAW bepalingen 2015 in plaats van 2010. Aanpassing: In de tabel Inspectie bij aanleg IBC-werk zijn diverse onderdelen geactualiseerd, aangepast, toegevoegd en voorzien van foto's ter verduidelijking. Dit met inachtneming van wijzigingsblad d.d. 30 oktober 2014. Redactioneel en actualisering Toevoeging: Diverse foto's Toevoeging: Engelse versie van de Model Verklaring Inspectie bij Aanleg.

## Protocol 6902 van versie 1.0 naar versie 2.0

Paragraaf in versie 1.0	Paragraaf in versie 2.0	Beschrijving aanpassing in versie 2.0
Algemeen	Algemeen	Redactioneel Toevoeging: Foto op voorzijde. Engelse titel en korte introductie. Wijziging in het hele document: Verduidelijking dat handelingen door de inspecteur worden uitgevoerd. Vervangen: 'AC' voor 'Het Centraal College van Deskundigen (CCvD) / Accreditatiecollege'.
Voorwoord	Voorwoord	Vervanging: Ministerie van Infrastructuur en Milieu voor Infrastructuur en Waterstaat.
1.1 Doel en onderwerp	1.1 Doel en onderwerp	Redactioneel
1.2 Toepassingsgebied	1.2 Toepassingsgebied	Toevoeging: Sinds 1 januari 2014 moet de (jaarlijkse) inspectie van werken die zijn aangelegd onder de Rbk worden uitgevoerd conform AS SIKB 6900. AS SIKB 6900 geeft invulling aan het Besluit bodemkwaliteit voor het uitvoeren van periodieke controle van werken met isolerende voorzieningen voor IBC-bouwstof (zie ook paragraaf 1.5 van AS SIKB 6900). Tussen 1 januari 2014 en 1 januari 2015 gold een vrijstelling van het verbod om zonder erkenning deze werkzaamheden uit te voeren (artikel 15 Bbk). Hierdoor werd het bedrijfsleven ruimschoots in de gelegenheid gesteld om aan de nieuwe eisen te kunnen voldoen en om een erkenning aan te vragen. Toevoeging: Hoofdstuk 4 beschrijft de inspectie van werken aangelegd onder het Rbk (vanaf 1 januari 2008). Hoofdstuk 6 beschrijft inspectie van werken aangelegd onder het Bouwstoffenbesluit en IPO-interimbeleid.
1.3 Plaats van het protocol in kwaliteitssysteem	1.3 Plaats van het protocol in kwaliteitssysteem	Redactioneel
1.4 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	1.4 Titels van vermelde normen, aanbevelingen en literatuur	Redactioneel Wijziging: Actualisatie van titels van genoemde normen.
1.5 Definities en begrippen	1.5 Definities en begrippen	Redactioneel Toevoeging: In tussenkoppen is 'bebouwing' toegevoegd naast vloeistofdichte verharding of vloer.
1.6 Afkortingen	1.6 Afkortingen	Toevoeging: Bbk, Bsb en UR Bsb.
2.1 Apparatuur	2.1 Apparatuur	Redactioneel
2.2 Hulpmiddelen	2.2 Hulpmiddelen	Wijziging: De paragraaf met hulpmiddelen is geactualiseerd met enkele wijzigingen en toevoegingen.
3.1 Werkwijze	3.1 Werkwijze	Redactioneel Toevoeging: Bij 'ander inspectieprotocol' is protocol 6711 toegevoegd.
3.2 Nader onderzoek	3.2 Nader onderzoek	Redactioneel
4 Uitvoering visuele inspectie	Inspectie IBC-werken aangelegd onder Bbk	In de aangepaste versie van protocol 6902 wordt er ten aanzien van de inspectie onderscheid gemaakt tussen IBC-werken aangelegd onder Bbk en IBC-werken aangelegd onder het Bsb en IPO-interimbeleid (2 <sup>e</sup> druk). Voor het eerste geval is hoofdstuk 4 van toepassing. Voor de tweede situatie is hoofdstuk 6 compleet nieuw toegevoegd. Over het algemeen is hoofdstuk 4 uit versie

Paragraaf in versie 1.0	Paragraaf in versie 2.0	Beschrijving aanpassing in versie 2.0
		1.0 de basis voor hoofdstuk 4 in versie 2.0, rekening houden met wijzigingsblad d.d. 30 oktober 2014, waarbij teksten zijn geactualiseerd.
5.1 Inleiding	5.1 Inleiding	Redactioneel Toevoeging: In de verwijzing naar andere protocollen voor nader onderzoek is protocol 6711 toegevoegd.
5.2 Constructie van vloeistofdichte wegverharding, vloer of onderdelen van bebouwing	5.2 Constructie van vloeistofdichte wegverharding, vloer of onderdelen van bebouwing	Redactioneel
5.3 Doorvoeren en bevestigingspunten	5.3 Doorvoeren en bevestigingspunten	Redactioneel
5.4 Lassen, (stort)naden en aansluitingen	5.4 Lassen, (stort)naden en aansluitingen	Redactioneel
5.5 Uitgraven van (een deel van) de voorziening	5.5 Uitgraven van (een deel van) de voorziening	Redactioneel
5.6 Inspectie van bentonietmat	5.6 Inspectie van bentonietmat	Redactioneel
5.7 Inspectie van zandbentonietpolymeergel	5.7 Inspectie van zandbentonietpolymeergel	Redactioneel
5.8 Inspectie van HDPE-folielaag	5.8 Inspectie van HDPE-folielaag	Redactioneel
5.9 Doorlatendheid minerale afdichting	5.9 Doorlatendheid minerale afdichting	Redactioneel
5.10 Vacuümmethode	5.10 Vacuümmethode	Redactioneel
5.11 Stroomdoorgangsproof	5.11 Stroomdoorgangsproof	Redactioneel
5.12 Aanvullend dossieronderzoek	5.12 Aanvullend dossieronderzoek	Redactioneel
-	6 Inspectie IBC-werken aangelegd onder het Bsb en IPO-interimbeleid (2e druk)	Hoofdstuk 6 is compleet nieuw ten opzicht versie 1.0.
Bijlagen	Bijlagen Bijlage 1.4 Bijlage 2 en 3  Bijlage 4 Bijlage 5	Redactioneel In paragraaf 4 van bijlage 1 wordt volstaan met de verwijzing naar bijlage 1 van protocol 6701. Toevoeging: In de bijlagen is ook in de modelverklaringen een onderscheid gemaakt tussen een verklaring op basis van hoofdstuk 4 en een verklaring op basis van hoofdstuk 6. Daarnaast zijn er Engelse versies van de verklaringen toegevoegd. Toevoeging: In bijlage 4 zijn cheklists Bsb opgenomen als hulpmiddel bij het dossieronderzoek. Toevoeging: In bijlage 5 is een overzicht met kwaliteitsborging van IBC-werken in de tijd opgenomen.