



# SIKB Procescertificaat K51894/06

Uitgegeven 2021-07-01

Vervangt certificaat K51894/05

Nr. Min. Erkenn. Ci Bro-00719-35983

Dit procescertificaat is afgegeven door Kiwa Nederland B.V. aan Makronyl B.V. gevestigd te Watergoorweg 114, 3861 MA NIJKERK GLD.

Kiwa Nederland B.V. verklaart dat dit procescertificaat is afgegeven op basis van beoordelingsrichtlijn SIKB 7800

## Tankinstallaties

d.d. 2018-10-01, versie 1.0

**Tankinstallatie van en onderhoud aan:**

**F. Bovengrondse opslaginstallaties voor chemische producten zoals gedefinieerd in PGS 31.**

Kiwa Nederland B.V. verklaart dat het vertrouwen gerechtvaardigd is om te stellen dat de door certificaathouder uitgevoerde werkzaamheden voldoen aan de in de beoordelingsrichtlijn gestelde eisen.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat erkend procescertificaat voor de Hoofdgebieden A, B of C als het procescertificaat is opgenomen in het overzicht hiervoor op de website [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl) onder rubriek Bodem+.

De opdrachtgever kan zich in geval van klachten wenden tot de certificaathouder en zo nodig de Certificatie-Instelling.

Ron Scheepers  
Kiwa

*Dit certificaat bestaat uit 2 pagina's.*

*Geadviseerd wordt om de geldigheid van dit certificaat te verifiëren bij de certificatie-instelling.*

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
[NL.Kiwa.info@Kiwa.com](mailto:NL.Kiwa.info@Kiwa.com)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Leverancier**  
Makronyl B.V.  
Watergoorweg 114  
3861 MA NIJKERK GLD  
Postbus 1117  
3860 BC NIJKERK GLD  
Tel. 033-2452274  
[info@makronyl.nl](mailto:info@makronyl.nl)  
[www.makronyl.nl](http://www.makronyl.nl)



## Tankinstallaties

### 1. PROCESSPECIFICATIE

Het proces betreft de op het voorblad aangegeven hoofdgebieden alsmede het veilig verrichten van werkzaamheden aan tankinstallaties, of delen daarvan, voor drukloze opslag in ondergrondse en bovengrondse opslagtanks. Onder installeren en onderhoud wordt verstaan het plegen van nieuwbouw en aanpassingen in het kader van herstel.

### 2. DEELGEBIEDEN

Op de voorzijde van dit procescertificaat zijn de hoofdgebieden vermeld waarvoor dit procescertificaat van toepassing is. In onderstaande tabel staan de deelgebieden waarop dit procescertificaat betrekking heeft afzonderlijk weergegeven (uitsluitingen zijn doorgehaald).

4	<del>Bodemweerstandmetingen en ontwerp kathodische bescherming (Mg-anode)</del>	9	Ontwerp van een tankinstallatie in de (petro)chemie
<del>2</del>	<del>Thermoplastische leidingsystemen</del>	<del>10</del>	<del>Tankinstallaties (semi) ondergrondse uitpandig</del>
<del>3</del>	<del>Flexibele metalen leidingsystemen</del>	<del>11A</del>	<del>Fabriceren van stalen vulpuntmorsbakken</del>
4	Lekdetectiesystemen	11B	Fabriceren van kunststof vulpuntmorsbakken
5A	Elektronische niveaumeetsystemen	12	Ondergrondse opslagtanks van Glasvezel Versterkt Kunststof (GVK)
5B	Elektronische niveaubewakingssystemen	<del>13</del>	<del>Ondergrondse leidingen van Glasvezel Versterkt Epoxy (GVE)</del>
<del>6A</del>	<del>Leidingen van staal, met gelaste verbindingen</del>	14	Tankinstallaties voor pentons
6B	Leidingen van kunststof, met gelaste verbindingen	15	(Her)classificatie van bovengrondse stalen tankinstallaties
<del>7</del>	<del>Ondergrondse drukleidingen</del>	16	(Her)classificatie van bovengrondse kunststof tankinstallaties
8	Bovengrondse drukleidingen	17	Aanleg ondergrondse leidingen voor hoofdgebied D, E of F

### 3. TOEPASSING EN GEBRUIK

Deze certificatieregeling is gebaseerd op:

- het Activiteitenbesluit Milieubeheer;
- Besluit bodemkwaliteit;
- de vergunning plichtige inrichting;
- de van toepassing zijnde PGS.

Deze documenten zijn in overeenstemming met de Wet Bodembescherming. Wat betreft het onderhoud van de tankinstallaties en het van toepassing zijnde keuringsregime wordt verwezen naar het Activiteitenbesluit Milieubeheer, de desbetreffende PGS, deze beoordelingsrichtlijn en het wettelijk kader.

### 4. INSTALLATIECERTIFICAAT

Na afloop van de verrichte werkzaamheden dient voor alle nieuwbouw- en herstelwerkzaamheden een installatiecertificaat te worden afgegeven.

Verplichte aanduidingen op het installatiecertificaat zijn:

- pictogrammen zoals beschikbaar gesteld door de RvA, Certificatie-Instelling en SIKB;
- registratienummer;
- omvang van de installatiewerkzaamheden;
- gegevens opdrachtgever;
- gegevens plaats van de tankinstallatie;
- gegevens tankinstallateur.

### 5. AANWIJZINGEN VOOR DE GEBRUIKER

- Dit certificaat heeft uitsluitend betrekking op hetgeen bij de processpecificatie is vermeld.
- De opdrachtgever dient in een technische werkomschrijving het gewenste kwaliteitsniveau van de te realiseren of de te herstellen voorziening vast te leggen.
- De opdrachtgever mag, mits dit overeengekomen is, erop vertrouwen dat hetgeen geleverd wordt bij oplevering voldoet aan de eisen zoals gesteld in de beoordelingsrichtlijn.
- Als er reden is voor een klacht dient de opdrachtgever zich te wenden tot:
  - het gecertificeerde bedrijf: Makronyl B.V.
 en zo nodig tot:
  - de Certificatie-Instelling: Kiwa Nederland B.V. en
  - Schemabeheerder SIKB.