

Gebruikslogboek

Regenwaterbehandeling



Uitgave: maart 2017

DRAINAGESYSTEMEN
ELEKTROSYSTEMEN
GEBOUWENTECHNIEK
INDUSTRIEPRODUCTEN

LET OP

Het personeel voor inbouw, montage, bediening, onderhoud en reparatie moet de desbetreffende kwalificatie voor deze werkzaamheden aantonen.

Verantwoordelijkheidsgebied, bevoegdheid en de controle van het personeel moeten door de opdrachtgevers in de bouw nauwkeurig zijn geregeld.

De gebruiksveiligheid van de geleverde installatiedelen is alleen bij een juiste montage en gebruik volgens de voorschriften gewaarborgd.

De grenswaarden van de technische gegevens mogen in geen geval worden overschreden.

Bij inbouw, montage, bediening, onderhoud en reparatie van de installatie moeten de ongevallenpreventievoorschriften en de in aanmerking komende normen en richtlijnen in acht worden genomen!

Dit zijn o.a. (bij wijze van uittreksel):

- Ongevallenpreventievoorschriften
 - Bouwwerkzaamheden BGV C22
 - Afvalwatertechnische installaties GUV-V C5
- Veiligheidsregels voor werkzaamheden in omsloten ruimten van afvalwatertechnische installaties GUV-R 126
- Omgang met biologisch werkzame stoffen in afvalwatertechnische installaties GUV-R 145
- Richtlijnen voor werkzaamheden in reservoirs en krappe ruimten BGR 117
- Normen
 - Bouwputten en sleuven: taluds, breedtes van werkruimtes DIN 4124
 - Buitenriolering - Aanleg en beproeving van leidingsystemen DIN EN 1610
- Hulpmiddelen bij het werk voor veiligheid en bescherming van de gezondheid in afvalwatertechnische installaties.



WAARSCHUWING

- Gevaren door gassen en dampen zoals verstikkingsgevaar, vergiftigingsgevaar en explosiegevaar
- Valgevaar
- Verdrinkingsgevaar
- Kiembelasting en fecaliënhoudend afvalwater
- Hoge lichamelijke en psychische belastingen bij werkzaamheden in diepe, krappe of donkere ruimten
- en andere



GEVAAR

Bij het niet naleven van de bedieningshandleiding kunnen aanzienlijke materi-

ele schade, lichamelijk letsel of dodelijke ongevallen het gevolg zijn.



VOORZICHTIG

De installatie vormt een onderdeel van een totaal netwerk. Bij elke montage, onderhoud, inspectie en reparatie van een installatie moet altijd het geheel worden bekeken. Werkzaamheden tijdens regenperiodes moeten worden vermeden.

Verbouwingswerkzaamheden of veranderingen van de installatie mogen alleen worden uitgevoerd in overleg met de fabrikant. Voor de veiligheid dienen originele onderdelen en door de fabrikant goedgekeurd toebehoren te worden gebruikt. Het gebruik van andere onderdelen ontheft de aansprakelijkheid voor de daaruit voortvloeiende gevolgen.

Technische gegevens en installatiebenaming

Installatiebenaming

Serienummer

Art.nr.

Volume continue opstuwing

Volume olie buffer

Slibvolume

Nominale wijdte inlaat/afvoer

Plaats van de installatie

Inbouwjaar

Datum van ingebruikname

Contactgegevens

Exploitant van de installatie

Bedrijf _____

Straat, nr. _____

Postcode, plaats _____

Contactpersoon _____

Telefoon _____

Onderhoudscontract met

Bedrijf _____

Straat, nr. _____

Postcode, plaats _____

Contactpersoon _____

Telefoon _____

Ontwerper/architect

Bedrijf _____

Straat, nr. _____

Postcode, plaats _____

Contactpersoon _____

Telefoon _____

Verantwoordelijke instantie

Instantie / dienst _____

Straat, nr. _____

Postcode, plaats _____

Contactpersoon _____

Telefoon _____

Overzicht benodigde service/service-intervallen (fabrieksrichtlijn)

Opleveringscontrole door deskundige

Product	Periode
SediSubstrator XL	Vóór de eerste ingebruikname
SediSubstrator basic	

Eigen controle door de exploitant

Product	Periode
SediSubstrator XL	Elke 3 maanden
SediSubstrator basic	
SediPipe XL plus	
SediPipe XL	
SediPipe level	
SediPipe basic	
SediPoint	
RigoClean	

Onderhoud/afvoer door gespecialiseerd bedrijf

Product	Periode
SediSubstrator XL	Na een ongeluk met olie, anders elke 4 jaar
SediSubstrator basic	
SediPipe XL plus	Na een ongeluk met olie, anders zie tijdsricht- waarden in de onderhoudshandleiding
SediPipe XL	
SediPipe level	
SediPipe basic	Elke 2 jaar
SediPoint	
RigoClean	Elk jaar

Controle door deskundige

Product	Periode
SediSubstrator XL	Elke 5 jaar
SediSubstrator basic	

	Wie	Wat	Wanneer	Documentatie
Inbouw	Gespecialiseerd bedrijf	- Inbouw en evt. reiniging evenals controle van de installatie door er met een camera doorheen te rijden - Installatie vullen met water uit de waterterugwinning of met water dat voldoet aan de plaatselijke bepalingen voor locaties waar water naartoe wordt geleid		Overeenstemmings-verklaring Gebruikslogboek
Eigen controle	Exploitant	Eenvoudige visuele controle - Bouwtechnische toestand van de installatie - Hoogteniveau van de continue opstuwing - Slibniveau startput - Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	Ten minste elke 3 maanden	Gebruikslogboek
Onderhoud	Deskundig persoon	- Gehele installatie leegmaken en reinigen m.b.v. rioolreinigingsvoertuig - Substraat in de substraatpatronen vervangen - Installatie opnieuw vullen met water uit de waterterugwinning of met water dat voldoet aan de plaatselijke bepalingen voor locaties waar water naartoe wordt geleid	Direct na een ongeluk met olie, anders elke 4 jaar	Gebruikslogboek
Afvalverwijdering	Gespecialiseerde onderneming/afval-verwerkings-bedrijf	- Slib en vaste stoffen afvoeren - Substraat op verantwoorde wijze afvoeren - De afvalrechtelijke bepalingen moeten in acht worden genomen.	Wanneer het retentievolume is opgebruikt, uiterlijk na 4 jaar	Gebruikslogboek Afvalverwijderings-bewijzen
Controle	Deskundig persoon	- Complete lediging - Installatie reinigen - Informatie over de plaats van de controle, de exploitant van de installatie met vermelding van de bestandsgegevens, de opdrachtgever, de controleur en de verantwoordelijke instantie - Bouwkundige toestand van de afvalwaterbehandelingsinstallatie - Bewijs van een vervanging van het substraat volgens de voorschriften en van de afvoer op verantwoorde wijze van het verwijderde slib - Aanwezigheid en volledigheid van de vereiste goedkeuringen en documenten (vergunningen, afwateringsschema's, gebruiks- en onderhoudshandleidingen, enz.) - Berekening, geschiktheid en capaciteit van de afvalwaterbehandelingsinstallatie m.b.t. de werkelijke hoeveelheid afvalwater die ontstaat.	Vóór ingebruikname, daarna elke 5 jaar	Keuringsrapport Gebruikslogboek
Reparatie	Gespecialiseerd bedrijf	Er mogen alleen originele onderdelen of door de fabrikant expliciet vrijgegeven speciale producten worden gemonteerd	Al naargelang nodig	Gebruikslogboek

SediPipe basic / level / XL / XL plus

	Wie	Wat	Wanneer	Documentatie
Inbouw	Gespecialiseerd bedrijf	- Inbouw en reiniging evenals controle van de installatie door er met een camera doorheen te rijden - Installatie vullen met water uit de waterterugwinning of met water dat voldoet aan de plaatselijke bepalingen voor locaties waar water naartoe wordt geleid		Gebruikslogboek
Eigen controle	Exploitant	Eenvoudige visuele controle - Bouwtechnische toestand van de installatie - Hoogteniveau van de continue opstuwning - Slibniveau startput	Ten minste elke 3 maanden	Gebruikslogboek
Onderhoud	Gespecialiseerde onderneming	- Gehele installatie leegmaken en reinigen m.b.v. rioolreinigingsvoertuig - Installatie opnieuw vullen met water uit de waterterugwinning of met water dat voldoet aan de plaatselijke bepalingen voor locaties waar water naartoe wordt geleid - Slib en vaste stoffen afvoeren - De afvalrechtelijke bepalingen moeten in acht worden genomen.	Direct na een ongeluk met olie, anders zie tijdsrichtwaarden in de onderhouds-documentatie	Gebruikslogboek
Afvalverwijdering	Gespecialiseerde onderneming/ afval-verwerkings-bedrijf	- Slib en vaste stoffen afvoeren - De afvalrechtelijke bepalingen moeten in acht worden genomen.	Wanneer het retentie-volume is opgebruikt.	Gebruikslogboek Afvalverwijderingsbewijzen
Reparatie	Gespecialiseerd bedrijf	Er mogen alleen originele onderdelen of door de fabrikant expliciet vrijgegeven speciale producten worden gemonteerd	Al naargelang nodig	Gebruikslogboek

	Wie	Wat	Wanneer	Documentatie
Inbouw	Gespecialiseerd bedrijf	- Inbouw en reiniging evenals controle van de installatie door er met een camera doorheen te rijden - Installatie vullen met water uit de waterterugwinning of met water dat voldoet aan de plaatselijke bepalingen voor locaties waar water naartoe wordt geleid		Gebruikslogboek
Eigen controle	Exploitant	Eenvoudige visuele controle - Bouwtechnische toestand van de installatie - Hoogteniveau van de continue opstuwing - Slibniveau startput	Ten minste elke 3 maanden	Gebruikslogboek
Onderhoud	Gespecialiseerde onderneming	- Gehele installatie leegmaken en reinigen m.b.v. rioolreinigingsvoertuig - Installatie opnieuw vullen met water uit de waterterugwinning of met water dat voldoet aan de plaatselijke bepalingen voor locaties waar water naartoe wordt geleid - Slib en vaste stoffen afvoeren - De afvalrechtelijke bepalingen moeten in acht worden genomen.	Direct na een ongeluk met olie, anders elke 2 jaar	Gebruikslogboek
Afvalverwijdering	Gespecialiseerde onderneming/ afval-verwerkings-bedrijf	- Slib en vaste stoffen afvoeren - De afvalrechtelijke bepalingen moeten in acht worden genomen.	Wanneer het retentievolume is opgebruikt, uiterlijk na 2 jaar	Gebruikslogboek Afvalverwijderings-bewijzen
Reparatie	Gespecialiseerd bedrijf	Er mogen alleen originele onderdelen of door de fabrikant expliciet vrijgegeven speciale producten worden gemonteerd	Al naargelang nodig	Gebruikslogboek

	Wie	Wat	Wanneer	Documentatie
Inbouw	Gespecialiseerd bedrijf	- Inbouw en reiniging evenals controle van de installatie door er met een camera doorheen te rijden - Installatie vullen met water uit de waterterugwinning of met water dat voldoet aan de plaatselijke bepalingen voor locaties waar water naartoe wordt geleid		Gebruikslogboek
Eigen controle	Exploitant	Eenvoudige visuele controle - Bouwtechnische toestand van de installatie - Hoogteniveau van de continue opstuwing - Slibniveau startput	Ten minste elke 3 maanden	Gebruikslogboek
Onderhoud	Gespecialiseerde onderneming	- Gehele installatie leegmaken en reinigen m.b.v. rioolreinigingsvoertuig - Installatie opnieuw vullen met water uit de waterterugwinning of met water dat voldoet aan de plaatselijke bepalingen voor locaties waar water naartoe wordt geleid - Slib en vaste stoffen afvoeren - De afvalrechtelijke bepalingen moeten in acht worden genomen.	Direct na een ongeluk met olie, anders elk jaar	Gebruikslogboek
Afvalverwijdering	Gespecialiseerde onderneming/afval-verwerkings-bedrijf	- Slib en vaste stoffen afvoeren - De afvalrechtelijke bepalingen moeten in acht worden genomen.	Wanneer het retentie-volume is opgebouwd.	Gebruikslogboek Afvalverwijderingsbewijzen
Reparatie	Gespecialiseerd bedrijf	Er mogen alleen originele onderdelen of door de fabrikant expliciet vrijgegeven speciale producten worden gemonteerd	Al naargelang nodig	Gebruikslogboek

Bewijs inbouw

Belangrijk

De volgende bewijsvelden bevestigen welke service werd uitgevoerd. Kruis hiervoor het desbetreffende vakje aan. Voor de benodigde service moet het overzicht - benodigde service (pag.5) en de onderhoudshandleiding van de desbetreffende installatie in acht worden genomen. Wanneer in de bewijsvelden services staan die niet in de onderhoudshandleiding van de desbetreffende installatie worden vermeld, dan moet hieraan geen aandacht worden besteed.

Inbouw

Goed Fout

Montage volgens de voorschriften

☐ ☐

Reiniging

☐ ☐

Controle van de installatie door er met een camera doorheen te rijden

☐ ☐

Overeenstemmingsverklaring

☐ ☐

Waterdichtheidsverklaring

☐ ☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Inspectie door:

Datum:

Handtekeningen:

Bewijs opleveringscontrole

Opleveringscontrole

Goed Fout

Complete lediging

☐ ☐

Installatie reinigen

☐ ☐

Informatie over de plaats van de controle, de exploitant van de installatie met vermelding van de bestandsgegevens, de opdrachtgever, de controleur en de verantwoordelijke instantie

☐ ☐

Bouwkundige toestand van de regenwaterbehandelingsinstallatie

☐ ☐

Aanwezigheid en volledigheid van de vereiste goedkeuringen en documenten (vergunningen, afwateringsschema's, gebruiks- en onderhoudshandleidingen, enz.)

☐ ☐

Berekening, geschiktheid en capaciteit van de regenwaterbehandelingsinstallatie m.b.t. de werkelijke hoeveelheid afvalwater die ontstaat.

☐ ☐

Keuringsrapport / verslag

☐ ☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Belangrijk

Neem nota van het installatietype en de desbetreffende onderhoudshandleiding.

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle

Visuele controle door Goed Fout

Bouwtechnische toestand ☐ ☐

Hoogteniveau continue opstuwing ☐ ☐

Slibniveau startput ☐ ☐

Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon ☐ ☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Onderhoud

Goed Fout

Installatie leegmaken ☐ ☐

Installatie reinigen ☐ ☐

Substraat in de patroonelementen vervangen ☐ ☐

Controle van de installatie door er met een camera doorheen te rijden ☐ ☐

Vuilvervangende reinigen ☐ ☐

Installatie vullen met water tot aan het continue opstuwingsniveau ☐ ☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Afvalverwijdering

Goed Fout

Slib en vaste stoffen afvoeren ☐ ☐

Lichte vloeistoffen afvoeren ☐ ☐

Substraatmassa afvoeren ☐ ☐

Afvalverwijderingsbewijs ☐ ☐

Belangrijk

Gegevens op de pagina's 24/25 invullen

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Belangrijk

Neem nota van het installatietype en de desbetreffende onderhoudshandleiding.

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle

Visuele controle door Goed Fout

Bouwtechnische toestand ☐ ☐

Hoogteniveau continue opstuwing ☐ ☐

Slibniveau startput ☐ ☐

Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon ☐ ☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Onderhoud

Goed Fout

Installatie leegmaken ☐ ☐

Installatie reinigen ☐ ☐

Substraat in de patroonelementen vervangen ☐ ☐

Controle van de installatie door er met een camera doorheen te rijden ☐ ☐

Vuilvervangende reinigen ☐ ☐

Installatie vullen met water tot aan het continue opstuwingsniveau ☐ ☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Afvalverwijdering

Goed Fout

Slib en vaste stoffen afvoeren ☐ ☐

Lichte vloeistoffen afvoeren ☐ ☐

Substraatmassa afvoeren ☐ ☐

Afvalverwijderingsbewijs ☐ ☐

Belangrijk

Gegevens op de pagina's 24/25 invullen

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Belangrijk

Neem nota van het installatietype en de desbetreffende onderhoudshandleiding.

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle

Visuele controle door Goed Fout

Bouwtechnische toestand ☐ ☐

Hoogteniveau continue opstuwing ☐ ☐

Slibniveau startput ☐ ☐

Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon ☐ ☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Onderhoud

Goed Fout

Installatie leegmaken ☐ ☐

Installatie reinigen ☐ ☐

Substraat in de patroonelementen vervangen ☐ ☐

Controle van de installatie door er met een camera doorheen te rijden ☐ ☐

Vuilvergaders reinigen ☐ ☐

Installatie vullen met water tot aan het continue opstuwingsniveau ☐ ☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Afvalverwijdering

Goed Fout

Slib en vaste stoffen afvoeren ☐ ☐

Lichte vloeistoffen afvoeren ☐ ☐

Substraatmassa afvoeren ☐ ☐

Afvalverwijderingsbewijs ☐ ☐

Belangrijk

Gegevens op de pagina's 24/25 invullen

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Belangrijk

Neem nota van het installatietype en de desbetreffende onderhoudshandleiding.

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle

Visuele controle door Goed Fout

Bouwtechnische toestand ☐ ☐

Hoogteniveau continue opstuwing ☐ ☐

Slibniveau startput ☐ ☐

Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon ☐ ☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Onderhoud

Goed Fout

Installatie leegmaken ☐ ☐

Installatie reinigen ☐ ☐

Substraat in de patroonelementen vervangen ☐ ☐

Controle van de installatie door er met een camera doorheen te rijden ☐ ☐

Vuilvervangende reinigen ☐ ☐

Installatie vullen met water tot aan het continue opstuwingsniveau ☐ ☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Afvalverwijdering

Goed Fout

Slib en vaste stoffen afvoeren ☐ ☐

Lichte vloeistoffen afvoeren ☐ ☐

Substraatmassa afvoeren ☐ ☐

Afvalverwijderingsbewijs ☐ ☐

Belangrijk

Gegevens op de pagina's 24/25 invullen

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Belangrijk

Neem nota van het installatietype en de desbetreffende onderhoudshandleiding.

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle		
Visuele controle door	Goed	Fout
Bouwtechnische toestand	☐	☐
Hoogteniveau continue opstuwing	☐	☐
Slibniveau startput	☐	☐
Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon	☐	☐
Opmerkingen:		
Uitgevoerd door:		
Datum:		
Handtekening:		

Eigen controle

Visuele controle door Goed Fout

Bouwtechnische toestand ☐ ☐

Hoogteniveau continue opstuwing ☐ ☐

Slibniveau startput ☐ ☐

Oppervlakkige verontreinigingen van de substraatpatroon ☐ ☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Onderhoud

Goed Fout

Installatie leegmaken ☐ ☐

Installatie reinigen ☐ ☐

Substraat in de patroonelementen vervangen ☐ ☐

Controle van de installatie door er met een camera doorheen te rijden ☐ ☐

Vuilvergaders reinigen ☐ ☐

Installatie vullen met water tot aan het continue opstuwingsniveau ☐ ☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Afvalverwijdering

Goed Fout

Slib en vaste stoffen afvoeren ☐ ☐

Lichte vloeistoffen afvoeren ☐ ☐

Substraatmassa afvoeren ☐ ☐

Afvalverwijderingsbewijs ☐ ☐

Belangrijk

Gegevens op de pagina's 24/25 invullen

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Controle door deskundige

Controle

Goed Fout

Complete lediging

☐☐

Installatie reinigen

☐☐

Informatie over de plaats van de controle, de exploitant van de installatie met vermelding van de bestandsgegevens, de opdrachtgever, de controleur en de verantwoordelijke instantie

☐☐

Bouwkundige toestand van de regenwaterbehandelingsinstallatie

☐☐

Bewijs van een vervanging van het substraat volgens de voorschriften en van de afvoer op verantwoorde wijze van het verwijderde slib

☐☐

Aanwezigheid en volledigheid van de vereiste goedkeuringen en documenten (vergunningen, afwateringsschema's, gebruiks- en onderhoudshandleidingen, enz.)

☐☐

Berekening, geschiktheid en capaciteit van de regenwaterbehandelingsinstallatie m.b.t. de werkelijke hoeveelheid afvalwater die ontstaat.

☐☐

Opmerkingen:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Belangrijk

De controle betreft alleen de installaties SediSubstrator XL en SediSubstrator basic en moet elke 5 jaar worden uitgevoerd. Er wordt echter aanbevolen de controle elke 4 jaar uit te voeren in het kader van de onderhoudswerkzaamheden.

Opmerkingen

Bijzondere voorvallen, bijv. een ongeluk met olie	Datum / handtekening

Reparaties

Er mogen alleen originele onderdelen of door de fabrikant expliciet vrijgegeven speciale producten worden gemonteerd.

Notitie:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Reparaties

Er mogen alleen originele onderdelen of door de fabrikant expliciet vrijgegeven speciale producten worden gemonteerd.

Notitie:

Uitgevoerd door:

Datum:

Handtekening:

Afvalverwijderingsbewijzen

Slibafvoer

Datum Totale geleege hoeveelheid Naam en adres van de afvalverwijderaar Afvoerbewijsnr. Volgbriefnr. Afleveringsbewijsnr.	Datum Totale geleege hoeveelheid Naam en adres van de afvalverwijderaar Afvoerbewijsnr. Volgbriefnr. Afleveringsbewijsnr.	Datum Totale geleege hoeveelheid Naam en adres van de afvalverwijderaar Afvoerbewijsnr. Volgbriefnr. Afleveringsbewijsnr.
Datum Totale geleege hoeveelheid Naam en adres van de afvalverwijderaar Afvoerbewijsnr. Volgbriefnr. Afleveringsbewijsnr.	Datum Totale geleege hoeveelheid Naam en adres van de afvalverwijderaar Afvoerbewijsnr. Volgbriefnr. Afleveringsbewijsnr.	Datum Totale geleege hoeveelheid Naam en adres van de afvalverwijderaar Afvoerbewijsnr. Volgbriefnr. Afleveringsbewijsnr.

Afvalverwijderingsbewijzen

Afvoer van lichte vloeistoffen

Datum
Totale gelegegde hoeveelheid
Naam en adres van de afvalverwijderaar
Afvoerbewijsnr.
Volgbriefnr.
Afleveringsbewijsnr.

Datum
Totale gelegegde hoeveelheid
Naam en adres van de afvalverwijderaar
Afvoerbewijsnr.
Volgbriefnr.
Afleveringsbewijsnr.

Datum
Totale gelegegde hoeveelheid
Naam en adres van de afvalverwijderaar
Afvoerbewijsnr.
Volgbriefnr.
Afleveringsbewijsnr.

Afvoer van substraat

Datum
Totale gelegegde hoeveelheid
Naam en adres van de afvalverwijderaar
Afvoerbewijsnr.
Volgbriefnr.
Afleveringsbewijsnr.

Datum
Totale gelegegde hoeveelheid
Naam en adres van de afvalverwijderaar
Afvoerbewijsnr.
Volgbriefnr.
Afleveringsbewijsnr.

Datum
Totale gelegegde hoeveelheid
Naam en adres van de afvalverwijderaar
Afvoerbewijsnr.
Volgbriefnr.
Afleveringsbewijsnr.

Notities

[illegible]

Uw contact met ons

Deskundig advies bij FRÄNKISCHE

Hoofd Verkoop internationaal

Horst Dörr +49 9525 88-2490
horst.doerr@fraenkische.de

Verkoop internationaal

Dinak Nigrowics +49 9525 88-2103
dinah.nigrowics@fraenkische.de

Techniek

Stefan Weiß +49 9525 88-8824
stefan.weiss@fraenkische.de

Hoofd Verkoop Europa

Klaus Lichtscheidel +49 9525 88-8066
klaus.lichtscheidel@fraenkische.de

Verkoop Europa

Jennifer Gernert +49 9525 88-2569
jennifer.gernert@fraenkische.de

Jessica Ursin +49 9525 88-2441
jessica.ursin@fraenkische.de

Carolin Rausch +49 9525 88-2229
carolin.rausch@fraenkische.de

Fax +49 9525 88-2522

Contactpersonen ter plaatse

VB 731

Nederland

Reinco Klappe
Dirk v.d. Arestraat 19
8325 GJ Vollenhove

+31 (0) 6 3874 9313
reinco.klappe@fraenkische-nl.com

VB 732

België

Riopro BVBA
Jurgen Sermijn
Molenveld 37
9290 Overmere

+32 (0) 49139 64 66
jurgen.sermijn@riopro.be

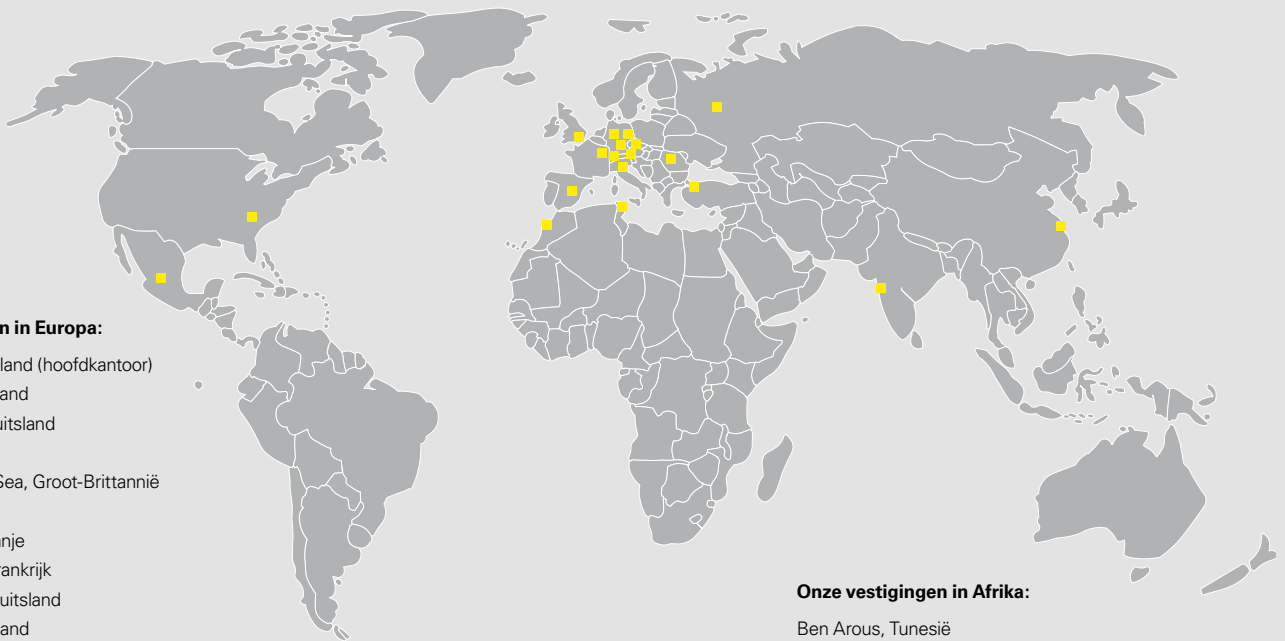


Algemene aanwijzingen voor het gebruik van onze producten en systemen:

Wanneer wij met betrekking tot het gebruik en de inbouw van producten en systemen informatie verstrekken of een beoordeling geven afkomstig uit onze verkoopdocumenten, gebeurt dit uitsluitend op grond van informatie die ons voor het opstellen van de beoordeling werd meegedeeld. Voor de gevolgen die ontstaan omdat wij informatie niet hebben ontvangen, zijn wij niet aansprakelijk. Wanneer met betrekking tot de oorspronkelijke situatie afwijkende of nieuwe inbouwsituaties ontstaan of wanneer afwijkende of nieuwe montagetechnieken worden toegepast, moet hierover overleg met Fränkische worden gepleegd, omdat deze situaties of technieken een afwijkende beoordeling tot gevolg zouden kunnen hebben. Onafhankelijk daarvan moet de toepasbaarheid van de producten en systemen uit onze verkoopdocumenten voor het desbetreffende gebruiksdoel alleen door de klant worden gecontroleerd.

Verder bieden wij geen garantie op systeemeigenschappen en installatiefuncties bij het gebruik van producten of toebehoren van andere fabrikanten in combinatie met systemen uit de verkoopdocumenten van Fränkische. Garantie wordt alleen gegeven bij het gebruik van originele producten van Fränkische. Voor gebruik buiten Duitsland dienen aanvullend de landspecifieke normen en voorschriften in acht te worden genomen.

Gevestigd in Königsberg – succesvol over de hele wereld!



Onze vestigingen in Europa:

Königsberg, Duitsland (hoofdkantoor)
Bückeburg, Duitsland
Schwarzheide, Duitsland
Okříšky, Tsjechië
St.-Leonards-on-Sea, Groot-Brittannië
Moskou, Rusland
Yeles/Toledo, Spanje
Torcy-le-Grand, Frankrijk
Ebersbach/Fils, Duitsland
Hermisdorf, Duitsland
Mönchaltorf, Zwitserland
Milaan, Italië
Istanbul, Turkije
Cluj, Roemenië
Wels, Oostenrijk

Onze vestigingen in Azië:

Anting/Sjanghai, China
Pune, India

Onze vestigingen in Afrika:

Ben Arous, Tunesië
Casablanca, Marokko

Onze vestigingen in Amerika:

Anderson, VS
Guanajuato, Mexico

FRÄNKISCHE is een innovatief, op groei gericht middenstandsfamiliebedrijf en toonaangevend op het gebied van ontwikkeling, vervaardiging en het op de markt brengen van buizen, schachten en systeemcomponenten van kunststof en biedt oplossingen voor hoogbouw, civiele techniek, automotive en industrie.

Over de hele wereld hebben wij ongeveer 3.500 medewerkers in dienst. Onze

klanten weten onze vakkundigheid op het gebied van kunststofverwerking, die voortkomt uit een decennialange ervaring erg te waarderen. Ook onze adviserende kwaliteiten spelen een belangrijke rol in het jarenlange succes.

Opgericht in 1906 wordt het familiebedrijf tegenwoordig geleid door de derde generatie van Otto Kirchner en is over de hele wereld vertegenwoordigd met

productie- en verkoopvestigingen. Nauwe samenwerking met klanten geeft ons de mogelijkheid om producten en oplossingen te ontwikkelen, die helemaal zijn afgestemd op de behoeften van de klant. De eisen die zij aan de producten stellen, staan voor ons heel duidelijk centraal.

FRÄNKISCHE – Uw partner voor complexe en technisch hoogwaardige oplossingen.