

Provozní deník

Zařízení pro úpravu dešťové vody



Kompetentní poradenství u FRÄNKISCHE

Manažer pro mezinárodní prodej

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

Mezinárodní prodej

Dinah Nigrowics +49 9525 88-8155
dinah.nigrowics@fraenkische.de

Technické oddělení

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

Manažer pro prodej v Evropě

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

Prodej v Evropě

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

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

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

Fax +49 9525 88-2522

Kontaktní osoby – Česká a Slovenská republika

Ing. Tomáš Kolouch

Technický manažer
Zpracování a řešení projektů,
technické poradenství
Mobil + 420 773 789 467
tomas.kolouch@fraenkische.de

Pavel Šára

Obchodní ředitel
Obchodní, smluvní a realizační
záležitosti
Mobil + 420 777 486 997
pavel.sara@fraenkische.de

Roman Stejskal

Technická podpora
Příprava nabídek a specifikací,
technické poradenství
Mobil +420 775 969 739
roman.stejskal@fraenkische.de

Ing. Martina Brůžková

Technická podpora / specifier
Specialista pro projektanty,
investory a instituce
Mobil + 420 778 402 346
martina.bruzkova@fraenkische.de

Radka Švábová

Podpora prodeje
Administrace objednávek, doprava,
fakturace
Mobil + 420 778 775 490
radka.svabova@fraenkische.de



Technické parametry a název zařízení

Potřebné údaje naleznete ve vašem dodacím listu.

Název zařízení

Výr. č.

Rok montáže

Sériové číslo

Hladina stálého vzduší¹⁾

Velikost prostoru pro zachycené lehké kapaliny¹⁾

Objem odkalovacího prostoru¹⁾

¹⁾ Hodnoty objemu naleznete ve vašem návodu k provedení montáže a údržby.

Umístění / poloha zařízení

Datum uvedení do provozu

□ □ □ □ □ □ □ □

Kontaktní údaje

Provozovatel zařízení

Firma _____

Ulice, č.p. _____

PSČ, město _____

Kontaktní osoba _____

Telefon _____

Smlouva o údržbě uzavřená s

Firma _____

Ulice, č.p. _____

PSČ, město _____

Kontaktní osoba _____

Telefon _____

Projektant/architekt

Firma _____

Ulice, č.p. _____

PSČ, město _____

Kontaktní osoba _____

Telefon _____

Kompetentní úřad

Úřad / správní orgán _____

Ulice, č.p. _____

PSČ, město _____

Kontaktní osoba _____

Telefon _____

Přehled povinných servisních úkonů / servisních intervalů (nařízení výrobce)

Přejímací zkouška odborným technikem

Výrobek	Období
SediSubstrator XL	před prvním uvedením do provozu
SediSubstrator L	
SediSubstrator basic	

Vlastní kontrola provozovatelem

Výrobek	Období
SediSubstrator XL	jednou za 3 měsíce
SediSubstrator L	
SediSubstrator basic	
SediPipe XL plus	
SediPipe L plus	
SediPipe XL	
SediPipe L	
SediPipe level	
SediPipe basic	
SediPoint	
RigoClean	

Údržba/likvidace specializovanou firmou

Výrobek	Období
SediSubstrator XL	po havárii s únikem lehkých kapalin (RL), jinak jednou za 4 roky
SediSubstrator L	
SediSubstrator basic	
SediPipe XL plus	po havárii oleje, jinak viz orientační časové údaje uvedené v návodu k údržbě
SediPipe L plus	
SediPipe XL	
SediPipe L	
SediPipe level	
SediPipe basic	jednou za 2 roky
SediPoint	
RigoClean	jednou za rok

Kontrola odborným technikem

Výrobek	Období
SediSubstrator XL	jednou za 5 let
SediSubstrator L	
SediSubstrator basic	

SediSubstrator basic / L / XL

	Kdo	Co	Kdy	Dokumentace
Montáž	Specializovaná firma	<ul style="list-style-type: none"> - Montáž a příp. čištění a kontrola zařízení pomocí mobilní kamery - Naplnění zařízení užitkovou vodou, nebo vodou odpovídající místním podmínkám 	před předáním díla investorovi nebo uživateli	Prohlášení o shodě Provozní deník
Vlastní kontrola	Provozovatel	<p>Jednoduchá vizuální kontrola</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebně technický stav zařízení - výška hladiny stálého vzduší - hladina kalu v počáteční šachtě - povrchová znečištění substrátové kartuše 	min. jednou za 3 měsíce	Provozní deník
Údržba	Kvalifikovaná osoba	<ul style="list-style-type: none"> - Vyprázdnění a čištění celého zařízení pomocí vozidla pro čištění kanalizace - Výměna substrátu v kartuších - Opětovné naplnění zařízení zpětně využitou recyklovanou vodou z čistícího vozu nebo vodou odpovídající místním podmínkám 	Bezprostředně po havárii s výskytem lehkých kapalin (RL), jinak jednou za 4 roky	Provozní deník
Likvidace	Odborná firma / firma specializující se na likvidaci odpadů.	<ul style="list-style-type: none"> - Likvidace kalu a hrubých nečistot - Likvidace substrátu - Je nutné dodržovat ustanovení právních předpisů o odpadech. 	Je-li plně využit retenční objem, nejpozději po 4 letech	Provozní deník Doklady o likvidaci
Kontrola	Kvalifikovaná osoba	<ul style="list-style-type: none"> - Kompletní vyprázdnění - Čištění zařízení - Údaje o místě kontroly, provozovateli zařízení s uvedením údajů o inventáři, zadavateli, kontrolorovi a kompetentním úřadu - Stavební stav zařízení na úpravu odpadních vod - Doklad o řádné výměně substrátu a likvidaci odebraného kalu - Existence a úplnost potřebných povolení a podkladů (schválení, projekty odvodnění, návody k obsluze a údržbě atd.) - Dimenzování, způsobilost a výkonnost zařízení na úpravu odpadních vod ve vztahu ke skutečnému přítoku odpadních vod. 	před uvedením do provozu, poté jednou za 5 let	Protokol o zkoušce Provozní deník
Oprava	Specializovaná firma	Používat se smí jen originální díly nebo výrobcem výslovně schválené díly vyrobené na zakázku	podle potřeby	Provozní deník

SediPipe basic / level / L / XL / L plus / XL plus

	Kdo	Co	Kdy	Dokumentace
Montáž	Specializovaná firma	<ul style="list-style-type: none"> - Montáž, čištění a kontrola zařízení pomocí mobilní kamery - Naplnění zařízení užitkovou vodou nebo vodou odpovídající místním podmínkám 	před předáním díla investorovi nebo uživateli	Provozní deník
Vlastní kontrola	Provozovatel	<ul style="list-style-type: none"> Jednoduchá vizuální kontrola - stavebně technický stav zařízení - výška hladiny stálého vzduší - hladina kalu v počáteční šachtě 	min. jednou za 3 měsíce	Provozní deník
Údržba	Specializovaná firma	<ul style="list-style-type: none"> - Vyprázdnění a čištění celého zařízení pomocí vozu na čištění kanalizace - Opětovné naplnění zařízení zpětně využitou recyklovanou vodou z čistícího vozu nebo vodou odpovídající místním podmínkám - Likvidace kalu a hrubých nečistot - Je nutné dodržovat ustanovení právních předpisů o odpadech. 	Bezprostředně po havárii s výskytem lehkých kapalin (RL), jinak viz orientační časové údaje uvedené v dokumentaci pro údržbu	Provozní deník
Likvidace	Odborná firma / firma specializující se na likvidaci odpadů	<ul style="list-style-type: none"> - Likvidace kalu a hrubých nečistot - Je nutné dodržovat ustanovení právních předpisů o odpadech. 	Je-li plně využit retenční objem.	Provozní deník Doklady o likvidaci
Oprava	Specializovaná firma	Používat se smí jen originální díly nebo výrobcem výslovně schválené díly vyrobené na zakázku	podle potřeby	Provozní deník

	Kdo	Co	Kdy	Dokumentace
Montáž	Specializovaná firma	<ul style="list-style-type: none"> - Montáž, čištění a kontrola zařízení pomocí mobilní kamery - Naplnění zařízení užitkovou vodou nebo vodou odpovídající místním podmínkám 	před předáním díla investorovi nebo uživateli	Provozní deník
Vlastní kontrola	Provozovatel	<ul style="list-style-type: none"> Jednoduchá vizuální kontrola - stavebně technický stav zařízení - výška hladiny stálého vzduší - hladina kalu v počáteční šachtě 	min. jednou za 3 měsíce	Provozní deník
Údržba	Specializovaná firma	<ul style="list-style-type: none"> - Vyprázdnění a čištění celého zařízení pomocí vozu na čištění kanalizace - Opětovné naplnění zařízení zpětně využitou recyklovanou vodou z čistícího vozu nebo vodou odpovídající místním podmínkám - Likvidace kalu a hrubých nečistot - Je nutné dodržovat ustanovení právních předpisů o odpadech. 	Bezprostředně po havárii s výskytem lehkých kapalin (RL), jinak jednou za 2 roky	Provozní deník
Likvidace	Odborná firma / firma specializující se na likvidaci odpadů	<ul style="list-style-type: none"> - Likvidace kalu a hrubých nečistot - Je nutné dodržovat ustanovení právních předpisů o odpadech. 	Je-li plně využit retenční objem, nejpozději po 2 letech	Provozní deník Doklady o likvidaci
Oprava	Specializovaná firma	Používat se smí jen originální díly nebo výrobcem výslovně schválené díly vyrobené na zakázku	podle potřeby	Provozní deník

	Kdo	Co	Kdy	Dokumentace
Montáž	Specializovaná firma	<ul style="list-style-type: none"> - Montáž, čištění a kontrola zařízení pomocí mobilní kamery - Naplnění zařízení užitkovou vodou nebo vodou odpovídající místním podmínkám 	před předáním díla investorovi nebo uživateli	Provozní deník
Vlastní kontrola	Provozovatel	<ul style="list-style-type: none"> Jednoduchá vizuální kontrola - stavebně technický stav zařízení - výška hladiny stálého vzduší - hladina kalu v počáteční šachtě 	min. jednou za 3 měsíce	Provozní deník
Údržba	Specializovaná firma	<ul style="list-style-type: none"> - Vyprázdnění a čištění celého zařízení pomocí vozu na čištění kanalizace - Opětovné naplnění zařízení zpětně využitou recyklovanou vodou z čistícího vozu nebo vodou odpovídající místním podmínkám - Likvidace kalu a hrubých nečistot - Je nutné dodržovat ustanovení právních předpisů o odpadech. 	Bezprostředně po havárii s výskytem lehkých kapalin (RL), jinak jednou za rok	Provozní deník
Likvidace	Odborná firma / firma specializující se na likvidaci odpadů	<ul style="list-style-type: none"> - Likvidace kalu a hrubých nečistot - Je nutné dodržovat ustanovení právních předpisů o odpadech. 	Je-li plně využit retenční objem.	Provozní deník Doklady o likvidaci
Oprava	Specializovaná firma	Používat se smí jen originální díly nebo výrobcem výslovně schválené díly vyrobené na zakázku	podle potřeby	Provozní deník

Doklad o montáži

Upozornění

Níže uvedené políčka na dokladu jsou doložením toho, které servisní úkony byly provedeny. Zaškrtněte proto prosím odpovídající políčka. U požadovaného servisního úkonu zohledněte přehled povinných servisních úkonů (str. 5) a návod k údržbě příslušného zařízení. Jsou-li v políčkách na dokladu obsaženy servisní úkony, které nejsou uvedeny v návodu k údržbě příslušného zařízení, pak tato políčka nevyplňujte.

Montáž

v pořádku
ANO NE

Řádná montáž

Čištění

Kontrola zařízení pomocí mobilní kamery

Prohlášení o shodě

Doklad o těsnosti

Poznámky:

Provedl:

Přejímku provedl:

Datum:

Podpisy:

Doklad o přijímací zkoušce

Přijímací zkouška

	v pořádku	
	ANO	NE
Kompletní vyprázdnění	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čištění zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Údaje o místě kontroly, provozovateli zařízení s uvedením údajů o inventáři, zadavateli, kontrolorovi a kompetentním úřadu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stavební stav zařízení na úpravu dešťové vody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Existence a úplnost potřebných povolení a podkladů (schválení, projekty odvodnění, návody k provozu a údržbě atd.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimenzování, způsobilost a výkonnost zařízení na úpravu dešťové vody ve vztahu ke skutečnému přítoku odpadních vod.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protokol o zkoušce / protokol	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Upozornění

Zohledněte typ zařízení a příslušný návod k údržbě.

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola

Vizuální kontrola	v pořádku	
	ANO	NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduší	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Údržba

	v pořádku	
	ANO	NE
Vyprázdnění zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čištění zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výměna substrátu v člancích kartuše	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrola zařízení pomocí mobilní kamery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čištění lapače nečistot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Naplnění zařízení vodou až po hladinu stálého vzduší	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Likvidace

	v pořádku	
	ANO	NE
Likvidace kalu a hrubých nečistot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Likvidace lehkých kapalin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Likvidace hmoty substrátu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doklad o likvidaci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Upozornění

Proved'te záznamy na straně 24/25

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Upozornění

Zohledněte typ zařízení a příslušný návod k údržbě.

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola

Vizuální kontrola	v pořádku	
	ANO	NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Údržba

	v pořádku	
	ANO	NE
Vyprázdnění zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čištění zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výměna substrátu v člancích kartuše	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrola zařízení pomocí mobilní kamery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čištění lapače nečistot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Naplnění zařízení vodou až po hladinu stálého vzduť	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Likvidace

	v pořádku	
	ANO	NE
Likvidace kalu a hrubých nečistot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Likvidace lehkých kapalin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Likvidace hmoty substrátu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doklad o likvidaci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Upozornění

Proveďte záznamy na straně 24/25

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Upozornění

Zohledněte typ zařízení a příslušný návod k údržbě.

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola

Vizuální kontrola	v pořádku	
	ANO	NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Údržba

	v pořádku	
	ANO	NE
Vyprázdnění zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čištění zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výměna substrátu v člancích kartuše	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrola zařízení pomocí mobilní kamery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čištění lapače nečistot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Naplnění zařízení vodou až po hladinu stálého vzduť	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Likvidace

	v pořádku	
	ANO	NE
Likvidace kalu a hrubých nečistot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Likvidace lehkých kapalin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Likvidace hmoty substrátu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doklad o likvidaci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Upozornění

Proveďte záznamy na straně 24/25

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Upozornění

Zohledněte typ zařízení a příslušný návod k údržbě.

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola

Vizuální kontrola	v pořádku	
	ANO	NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzdučí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Údržba

	v pořádku	
	ANO	NE
Vyprázdnění zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čištění zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výměna substrátu v člancích kartuše	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrola zařízení pomocí mobilní kamery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čištění lapače nečistot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Naplnění zařízení vodou až po hladinu stálého vzdučí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Likvidace

	v pořádku	
	ANO	NE
Likvidace kalu a hrubých nečistot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Likvidace lehkých kapalin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Likvidace hmoty substrátu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doklad o likvidaci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Upozornění

Proved'te záznamy na straně 24/25

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Upozornění

Zohledněte typ zařízení a příslušný návod k údržbě.

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola	
Vizuální kontrola	v pořádku ANO NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduť	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Poznámky:	
Provedl:	
Datum:	
Podpis:	

Vlastní kontrola

Vizuální kontrola	v pořádku	
	ANO	NE
Stavebně technický stav	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výška hladiny stálého vzduší	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hladina kalu v počáteční šachtě	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Povrchové znečištění substrátové kartuše	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Údržba

	v pořádku	
	ANO	NE
Vyprázdnění zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čištění zařízení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výměna substrátu v člancích kartuše	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kontrola zařízení pomocí mobilní kamery	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čištění lapače nečistot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Naplnění zařízení vodou až po hladinu stálého vzduší	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Likvidace

	v pořádku	
	ANO	NE
Likvidace kalu a hrubých nečistot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Likvidace lehkých kapalin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Likvidace hmoty substrátu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doklad o likvidaci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Upozornění

Proved'te záznamy na straně 24/25

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Kontrola odborným technikem

Kontrola

v pořádku
ANO NE

Kompletní vyprázdnění

Čištění zařízení

Údaje o místě kontroly, provozovateli zařízení s uvedením údajů o inventáři, zadavateli, kontrolorovi a kompetentním úřadu

Stavební stav zařízení na úpravu dešťové vody

Doklad o řádné výměně substrátu a likvidaci odebraného kalu

Existence a úplnost potřebných povolení a podkladů (schválení, projekty odvodnění, návody k provozu a údržbě atd.)

Dimenzování, způsobilost a výkonnost zařízení na úpravu dešťové vody ve vztahu ke skutečnému přítoku odpadních vod.

Poznámky:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Upozornění

Kontrola se týká jen zařízení SediSubstrator L a XL a SediSubstrator basic a má se provádět jednou za 5 let. Doporučujeme však provádět tuto kontrolu jednou za 4 roky společně s údržbářskými pracemi.

Poznámky

Zvláštní události, např. havárie s výskytem lehkých kapalin	Datum/podpis

Opravy

Používat se smí jen originální díly nebo výrobcem výslovně schválené díly vyrobené na zakázku.

Záznam:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Opravy

Používat se smí jen originální díly nebo výrobcem výslovně schválené díly vyrobené na zakázku.

Záznam:

Provedl:

Datum:

Podpis:

Doklady o likvidaci

Likvidace kalu

Datum
Celkové množství po vyprázdnění
Název a adresa likvidátora
Potvrzení o likvidaci č.
Průvodní list č.
Předávací list č.

Datum
Celkové množství po vyprázdnění
Název a adresa likvidátora
Potvrzení o likvidaci č.
Průvodní list č.
Předávací list č.

Datum
Celkové množství po vyprázdnění
Název a adresa likvidátora
Potvrzení o likvidaci č.
Průvodní list č.
Předávací list č.

Datum
Celkové množství po vyprázdnění
Název a adresa likvidátora
Potvrzení o likvidaci č.
Průvodní list č.
Předávací list č.

Datum
Celkové množství po vyprázdnění
Název a adresa likvidátora
Potvrzení o likvidaci č.
Průvodní list č.
Předávací list č.

Datum
Celkové množství po vyprázdnění
Název a adresa likvidátora
Potvrzení o likvidaci č.
Průvodní list č.
Předávací list č.

Doklady o likvidaci

Likvidace lehkých kapalin (RL)

Datum
Celkové množství po vyprázdnění
Název a adresa likvidátora
Potvrzení o likvidaci č.
Průvodní list č.
Předávací list č.

Datum
Celkové množství po vyprázdnění
Název a adresa likvidátora
Potvrzení o likvidaci č.
Průvodní list č.
Předávací list č.

Datum
Celkové množství po vyprázdnění
Název a adresa likvidátora
Potvrzení o likvidaci č.
Průvodní list č.
Předávací list č.

Likvidace substrátu

Datum
Celkové množství po vyprázdnění
Název a adresa likvidátora
Potvrzení o likvidaci č.
Průvodní list č.
Předávací list č.

Datum
Celkové množství po vyprázdnění
Název a adresa likvidátora
Potvrzení o likvidaci č.
Průvodní list č.
Předávací list č.

Datum
Celkové množství po vyprázdnění
Název a adresa likvidátora
Potvrzení o likvidaci č.
Průvodní list č.
Předávací list č.

POZOR

Personál vykonávající instalaci, montáž, obsluhu, údržbu a opravy musí mít odpovídající kvalifikaci pro tyto práce. Stavebník musí přesně stanovit oblast odpovědnosti personálu, jeho kompetence a dohled nad personálem.

Bezpečnost provozu dodaných částí zařízení je zaručena jen při řádně provedené montáži a při použití v souladu s určením. V žádném případě nesmí dojít k překročení mezních hodnot technických parametrů.

Při instalaci, montáži, obsluze, údržbě a opravách zařízení je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy a v úvahu přicházející normy a směrnice!

K nim patří např. (zkrácený výčet):

- Bezpečnostní předpisy
 - Stavební práce BGV C22
 - Technologická zařízení na čištění odpadních vod GUV-V C5
- Pravidla bezpečnosti práce v uzavřených prostorách technologických zařízení na čištění odpadních vod GUV-R 126
- Manipulace s biologickými pracovními látkami v technologických zařízeních na čištění odpadních vod GUV-R 145
- Směrnice pro práce v nádržích a těsných prostorech BGR 117
- Normy
 - Stavební jámy a svahy příkopů, paže ní, šířky pracovního prostoru DIN 4124
 - Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení ČSN EN 1610
- Pomůcky pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci v technologických zařízeních na čištění odpadních vod.



- rizika způsobená plyny a parami jako nebezpečí udušení, nebezpečí otravy a nebezpečí výbuchu
- nebezpečí pádu
- nebezpečí utonutí

- vystavení choroboplodným zárodkům a odpadní vody obsahující fekálie
- vysoká fyzická a psychická zátěž při práci v hlubokých, úzkých nebo tmavých prostorech
- a další



Při nedodržení návodu k obsluze může dojít ke značným věcným škodám, újmě

na zdraví nebo smrtelným úrazům.



Zařízení je jednou komponentou celé sítě. Při každé montáži, údržbě, inspekci a opravě zařízení je vždy nutné posoudit celkovou situaci. Neprovádějte práce za deště.

Přestavbu nebo změny zařízení lze provádět jen po dohodě s výrobcem. Originální náhradní díly a výrobcem schválené příslušenství slouží k zajištění bezpečnosti. Použitím jiných dílů zaniká ručení za škody, které tím vzniknou.

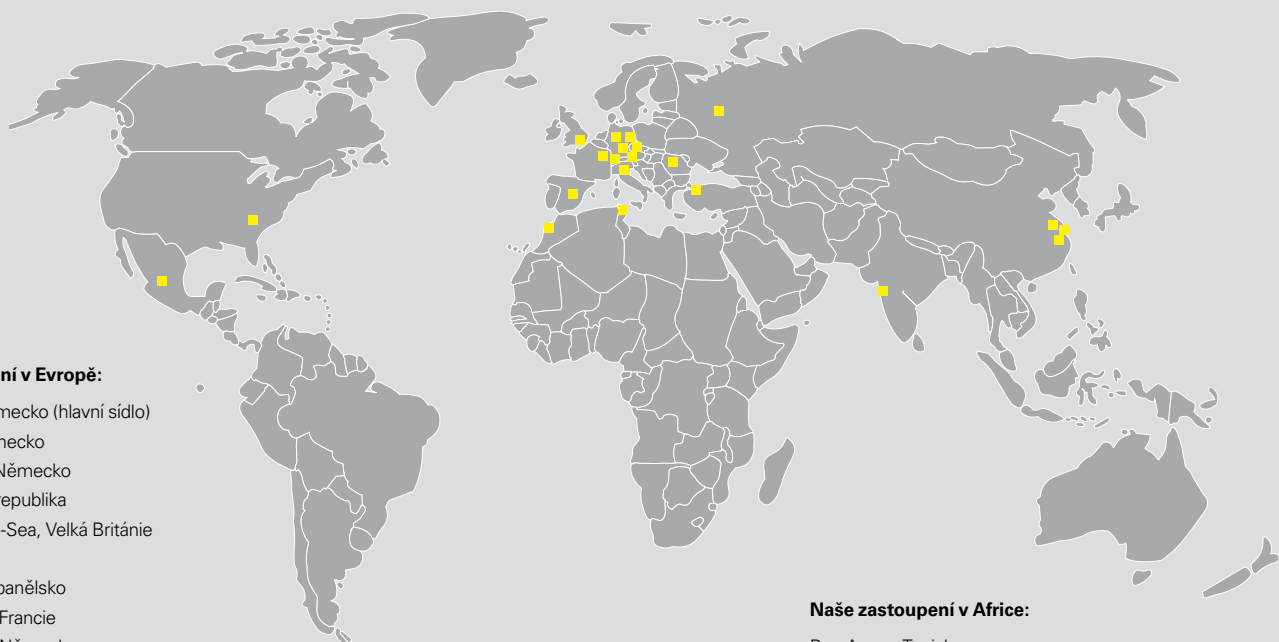
Všeobecné pokyny pro použití našich výrobků a systémů:

Pokud informujeme o použití a montáži produktů a systémů z našich prodejních podkladů, resp. předkládáme nějaké posouzení, děje se tak výlučně na základě informací, jež nám byly sděleny k okamžiku vypracování daného posouzení. Za následky vzniklé tím, že jsme nebyli informováni, neručíme. Pokud nastanou vzhledem k původní situaci jiné nebo nové montážní situace anebo se použijí jiné či nové technologie pokládky, pak je nutné je nechat odsouhlasit společností FRÄNKISCHE, neboť tyto situace či technologie mohou vést k odlišnému posouzení. Nezávisle na tom musí zákazník sám ověřit vhodnost produktů a systémů z našich prodejních podkladů pro příslušný účel použití. Dále nepřebíráme záruku za vlastnosti systému ani za funkčnost zařízení při použití cizích produktů nebo cizích dílů příslušenství v kombinaci se systémy z prodejních podkladů společnosti FRÄNKISCHE. Neseme odpovědnost pouze v případě použití originálních produktů společnosti FRÄNKISCHE. V případě použití mimo oblast Německa je nutné dodržovat navíc normy a předpisy platné v příslušné zemi.

Všechny údaje v této publikaci odpovídají zásadně technickému stavu v okamžiku vydání tiskem. Dále byla tato publikace vyhotovena při vynaložení veškeré možné péče. Přesto nemůžeme vyloučit tiskové a překladové chyby. Kromě toho si vyhrazujeme právo měnit výrobky, specifikace a další údaje, resp. z důvodu zákonných, materiálových nebo jiných technických požadavků mohou být nutné změny, které nebude možné, resp. již nebude možné v této publikaci zohlednit. Z tohoto důvodu nemůžeme převzít odpovědnost, pokud se zakládá pouze na údajích v této publikaci. Rozhodující v souvislosti s informacemi k výrobkům nebo službám je vždy udělená zakázka, konkrétně nabytý výrobek a s ním související dokumentace nebo informace našeho odborného personálu poskytnuté v každém jednotlivém případě.

S kořeny v Königsbergu v Německu,

úspěšná po celém světě!



Naše zastoupení v Evropě:

Königsberg, Německo (hlavní sídlo)
 Bückeberg, Německo
 Schwarzeide, Německo
 Okříšky, Česká republika
 St.-Leonards-on-Sea, Velká Británie
 Moskva, Rusko
 Yeles/Toledo, Španělsko
 Torcy-le-Grand, Francie
 Ebersbach/Fils, Německo
 Mönchaltorf, Švýcarsko
 Milán, Itálie
 Istanbul, Turecko
 Cluj, Rumunsko
 Wels, Rakousko

Naše zastoupení v Asii:

Anting/Šanghaj, Čína
 Hangzhou, Čína
 Changshu, Čína
 Pune, Indie

Naše zastoupení v Africe:

Ben Arous, Tunisko
 Casablanca, Maroko

Naše zastoupení v Americe:

Anderson, USA
 Guanajuato, Mexiko

Společnost FRÄNKISCHE je inovativní, středně velký rodinný podnik zaměřený na růst a lídr v oblasti vývoje, výroby a prodeje trubek, šachet a systémových komponent z plastu a poskytuje řešení pro pozemní stavitelství, inženýrské stavitelství, automobilový průmysl a průmysl vůbec.

Na celém světě momentálně zaměstnáváme přibližně 4 200 zaměstnanců.

Dlouholeté odborné zkušenosti ve zpracování plastů dokáží naši zákazníci ocenit stejně tak, jako odborné kvality a poradenství a velké spektrum sortimentu našich výrobků.

Rodinný podnik byl založen v roce 1906 a dnes jej ve třetí generaci řídí Otto Kirchner. Podnik je po celém světě zastoupen svými výrobními závody a prodejními kanceláři. Tato blízkost

k zákazníkům nám poskytuje možnost vyvíjet výrobky a řešení, které jsou zcela přizpůsobeny jejich potřebám. Zákazníci a jejich požadavky na výrobky stojí zcela v popředí našeho zájmu.

FRÄNKISCHE – váš partner pro komplexní a technicky náročné úkoly.