

1 FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

1.1 SediPoint

1.1.1 FRÄNKISCHE Sedimentationsanlage SediPoint

Liefern einer Sedimentationsanlage zur Behandlung belasteter Regenwasserabflüsse von Sammel- bzw. Verkehrsflächen zum Schutz von Versickerungsanlagen und Vorflutern vor Verunreinigungen. Typen D25, D24 und D21 nach DWA-Merkblatt M 153 sowie zum Rückhalt von Leichtflüssigkeiten im Havariefall bei Trockenwetter, einbauen in vorbereitete Baugrube.

Nachweise:

Die Sedimentationsanlage wurde durch den TÜV Rheinland LGA Products GmbH nach den Anforderungen des Feststoffrückhalts AFS der Zulassungsgrundsätze des DIBt geprüft.

Technische Merkmale:

- Schachtgrundkörper aus Verbundrohr nach DIN EN 13476-3 DN/ID 600 aus PP, Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, tatsächlicher zugesicherter Mindestwert 10 kN/m², Nachweis der Hochdruckspülbarkeit nach DIN 19523 (Spülstrahlleistungsdichte 1.110 W/mm²)
- Schachtgrundkörper außen schwarz, innen gelb für optimierte Inspizierbarkeit
- Schlammraum für Grobstoffe
- Sedimentationskassette für Abreicherung von Feinstoffen mit hochwirksamer Strömungstrenner-Technologie des bewährten, nachgewiesenen SediPipe Wirkprinzips
- Tauchrohr für Schwimmstoffe und Leichtflüssigkeiten im Havariefall bei Trockenwetter
- herausnehmbares Betriebsrohr mit Bajonettverschluss und teleskopierbarem Gestänge aus Edelstahl V2A mit Doppelgriff
- mit Grund-Konus DN 600 zur Verwendung von handelsüblichen Schachtabdeckungen LW 610
- Reinigung muss nicht durch Kanalspülfirma erfolgen
- Reinigungsintervall beträgt 2 Jahre
- Anlage einsetzbar als Typ D25, D24 oder D21 nach DWA Merkblatt M 153 oder Typ D 24 nach Arbeitshilfen für den Umgang mit Regenwasser in Siedlungsgebieten LfU Baden-Württemberg
- Sehr leichtes Handling auf der Baustelle durch geringe Bauteilgewichte und schlanke Bauform
- Kunststoffschacht mit großer Beständigkeit

Technische Daten:

Anlagentyp (D25, D24, D21):
Oberflächenbeschickung (18 m/h, 10 m/h, 9 m/h, 7,5 m/h,
sonstige):_m/h
Kritische Regenspende:_l/(s*ha)
Anschließbare Fläche:_m²
Bauhöhe Schachtgrundkörper: 2,14 m
Schwerstes Einzelgewicht: 52,0 kg
Gesamtgewicht: 93,6 kg
Zulauf DN 200 KG Spitzende
Zulauf DN 315 KG Spitzende
Ablauf DN 315 KG Spitzende
Variabler Einsatzbereich von Rohrsohle Zulauf DN 315 KG
bis Oberkante Gelände von 1,02m bis 1,57 m, bei
Verwendung einer Abdeckung Klasse D.

Liefern und einbauen in vorbereitete Baugrube
Abrechnung pro Stück

Liefernachweis:

FRÄNKISCHE ROHRWERKE

Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

Hauptsitz:

Hellinger Straße 1

97486 Königsberg/Bayern

DEUTSCHLAND

Tel. +49 9525 88-0

Fax +49 9525 88-411

info@fraenkische.de

www.fraenkische.com

Produkt:SediPoint

Art.-Nr.: 515.95.600

Anmerkungen:

- Rohrsohlentiefen Zulauf DN 315 KG von 1,57 m bis 2,50 m können mit zusätzlichem Zubehör, SediPoint Schachtaufsetzrohr verwirklicht werden
- Mit dem gesondert zu bestellenden optionalen Zubehör SediPoint Anschlusset kann der komplette Zulauf zu SediPoint samt Inspektions-und Reinigungszugang zum außenliegenden Untersturz erstellt werden
- Schachtabdeckung LW610 und Betonauflagerringe sind gesondert zu berücksichtigen und in gesonderter Position auszuschreiben
- Erdarbeiten sind gesondert zu berücksichtigen und in gesonderter Position auszuschreiben
- Zubehör und Leistungsmerkmale finden Sie in der aktuellen Produktunterlage oder unter www.fraenkische.com

Hersteller: FRÄNKISCHE

Produkt: SediPoint

oder gleichwertig

Artikelnummer: 51595600

Menge:Stk EP: GP:

Zubehör:

1.1.2 Schachtaufsetzrohr SediPoint

Liefern und einbauen eines Schachtaufsetzrohres zur Verlängerung des Regenwasserbehandlungsschachtes SediPoint.

Technische Daten und Merkmale:

- Schachtaufsetzrohr als Verbundrohr nach DIN EN 13476-3 DN/ID 600 aus PP, Ringsteifigkeit SN 8 gem. DIN EN ISO 9969, tatsächlicher zugesicherter Mindestwert 10 kN/m?, Nachweis der Hochdruckspülbarkeit nach DIN 19523 (Spülstrahlleistungsdichte 1.110 W/mm?)
- Schachtaufsetzrohr außen schwarz, innen gelb für optimierte Inspezierbarkeit
- Leichtes Schachtaufsetzrohr zum optimalen Handling auf der Baustelle
- Durch Ablängen individuelle Höhenanpassung auf der Baustelle
- Optimale Verbindungstechnik und Montage mittels Doppelsteckmuffe DN 600, aus PP und Dichtringen DN 600 aus EPDM gemäß DIN EN 681 (DIN 4060)
- Baulänge Schachtaufsetzrohr: 1,17m
- Gewicht Schachtaufsetzrohr: 21,0 kg

Variabler Einsatzbereich von Rohrsohle Zulauf DN 315 KG
bis Oberkante Gelände von 1,57m bis 2,50 m, bei Verwendung einer Abdeckung Klasse D.

Liefern und einbauen,
Abrechnung pro Stück

Liefernachweis:
FRÄNKISCHE ROHRWERKE

Produkt:Schachtaufsetzrohr SediPoint
Art.-Nr.:515.95.610

Anmerkungen:

- Mit dem gesondert zu bestellenden optionalen Zubehör SediPoint Anschlussset kann der komplette Zulauf zu SediPoint samt Inspektions-und Reinigungszugang zum außenliegenden Untersturz erstellt werden
- Schachtabdeckung und Betonauflagerringe sind gesondert zu berücksichtigen und in gesonderter Position auszuschreiben
- Erdarbeiten sind gesondert zu berücksichtigen und in gesonderter Position auszuschreiben

- Zubehör und Leistungsmerkmale finden Sie in der aktuellen Produktunterlage oder unter www.fraenkische.com

Hersteller: FRÄNKISCHE
Produkt: Schachtaufsetzrohr SediPoint
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51595610

Menge:Stk EP: GP:

1.1.3 **Anschlusset SediPoint**

Liefern und einbauen von SediPoint Anschlusset als Absturzbauwerk zur Erstellung der kompletten Zulaufsituation von SediPoint samt Inspektions- und Reinigungszugang zum außenliegenden Untersturz.

Technische Daten und Merkmale:

- Kompletter Zulauf zu SediPoint samt Untersturz mit allen erforderlichen Bauteilen
- Aufsetzrohr DN 250, Baulänge 2,0 m, Ringsteifigkeit SN 8, bauseitig anpassbar
- Schachtabdeckung DA 315 Kl. D400 ohne Ventilation für Aufsetzrohr
- Kreuzstück, Baulänge 1,10 m, mit 2 Anschlüssen DN 315
KG Spitzende und gemufften Anschlüssen DN 250 und DN 200, inklusive Profildichtringen DN 250 und DN 200 aus EPDM
- Bogensegment DN 200/90° zur Ausbildung des Absturzes
- KG Doppelsteckmuffe DN 200 inklusive Dichtmittel zur Anbindung am Zulauf SediPoint
- KG Doppelsteckmuffe DN 315 inklusive Dichtmittel zur Anbindung am zweiten Zulauf SediPoint

Schwerstes Bauteil: 12,0 kg
Gewicht komplett montiert: 32,8 kg
Variabler Einsatzbereich des Anschlussets von Rohrsohle Zulauf DN 315 KG
Regenwasserbehandlungsschacht SediPoint bis Oberkante
Gelände von 1,02 m bis 2,50 m.

Liefern und einbauen,
Abrechnung pro Stück

Liefernachweis:

FRÄNKISCHE ROHRWERKE

Produkt: Anschlusset SediPoint

Art.-Nr.: 515.95.690

Anmerkungen:

- Erdarbeiten sind gesondert zu berücksichtigen und in gesonderter Position auszuschreiben
- Zubehör und Leistungsmerkmale finden Sie in der aktuellen Produktunterlage oder unter www.fraenkische.com

Hersteller: FRÄNKISCHE
Produkt: Anschlusset SediPoint
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51595690

Menge:Stk EP: GP:

1.1.4 BARD-Ring (Betonauflagering Klasse D)
Liefern und einbauen von Betonauflagering Klasse D

Technische Daten und Merkmale:

- Auflagering mit Verschiebesicherung nach DIN 4034Teil 1
- Material C35/45
- Bauteilgewicht: 102,7 kg

Bauhöhe: 120 mm
Nuthöhe: 100 mm
DN/ID: 625 mm
DN/AD: 1000 mm

Liefern und einbauen,
Abrechnung pro Stück

Liefernachweis:
FRÄNKISCHE ROHRWERKE

Produkt: BARD-Ring
Art.-Nr.: 515.97.021

Anmerkungen:
Schachtabdeckungen sind gesondert zu
berücksichtigen
und in gesonderter Position auszuschreiben

Hersteller. FRÄNKISCHE
Produkt: BARD-Ring
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597021

Menge:Stk EP: GP:

1.2 SediPipe

1.2.1 SediPipe level

1.2.1.1 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 400, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem
Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke
DN 400, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), aus PE,
L/B/H = 0,80/0,80/0,66 m,
mit Konus und Schachtrohranschluss DA 600,
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 400,
mit Wartungskonsole
- Sedimentationsrohr DN 400 aus PP mit
Strömungstrenner

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen)
nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), aus PE,
L/B/H = 0,80/0,80/0,66 m,
mit Konus und integriertem Schachtaufsetzrohr DA 600,
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 400,
mit Leichtstoffrückhalt,
Höhe, Ablauf DN,
Ablaufrichtung gerade/rechts/links

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden
Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:
HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-
M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von
Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Hinweis:

Schachtaufsetzrohre siehe gesonderte Positionen

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse bei höhengleicher Lage von Zu- und Ablauf mit universellem Rohranschluss für alle nachfolgenden Richtungen.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe level 400/6
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597468

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.2 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 500, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 500, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), aus PE, L/B/H = 0,80/0,80/0,66 m, mit Konus und Schachtrohranschluss DA 600, mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 500, mit Wartungskonsole
- Sedimentationsrohr DN 500 aus PP mit Strömungstrenner

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen) nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), aus PE, L/B/H = 0,80/0,80/0,66 m, mit Konus und integriertem Schachtaufsetzrohr DA 600, mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 500, mit Leichtstoffrückhalt, Höhe, Ablauf DN, Ablaufrichtung gerade/rechts/links
- Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft: HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover, TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
 - 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153: Anlagentypen D21, D24, D25
 - 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
 - 4) Verhinderung der Remobilisierung
 - 5) Funktion des Strömungstrenners
- Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60). Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von angeschlossener Fläche und örtlichem Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Hinweis:

Schachtaufsetzrohre siehe gesonderte Positionen.

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse bei höhengleicher Lage von Zu- und Ablauf mit universellem Rohranschluss für alle nachfolgenden Richtungen.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe level 500/6
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597568

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.3 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), aus PE, L/B/H = 0,80/0,80/0,66 m, mit Konus und Schachtrohranschluss DA 600, mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Wartungskonsole
- Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit Strömungstrenner

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen) nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), aus PE, L/B/H = 0,80/0,80/0,66 m, mit Konus und integriertem Schachtaufsetzrohr DA 600, mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Leichtstoffrückhalt, Höhe, Ablauf DN, Ablaufrichtung gerade/rechts/links

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft: HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover, TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153: Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60). Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von angeschlossener Fläche und örtlichem Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Hinweis:

Schachtaufsetzrohre siehe gesonderte Positionen

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse bei höhengleicher Lage von Zu- und Ablauf mit universellem Rohranschluss für alle nachfolgenden Richtungen.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe level 600/6
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597668

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.4 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 500, L = 12,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 500, L = 12,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), aus PE, L/B/H = 0,80/0,80/0,66 m, mit Konus und Schachtrohranschluss DA 600, mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 500, mit Wartungskonsole
- Sedimentationsrohr DN 500 aus PP mit Strömungstrenner

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen) nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), aus PE, L/B/H = 0,80/0,80/0,66 m, mit Konus und integriertem Schachtaufsetzrohr DA 600, mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 500, mit Leichtstoffrückhalt, Höhe, Ablauf DN, Ablaufrichtung gerade/rechts/links

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft: HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover, TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153: Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60). Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von angeschlossener Fläche und örtlichem Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Hinweis:

Schachtaufsetzrohre siehe gesonderte Positionen

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse bei höhengleicher Lage von Zu- und Ablauf mit universellem Rohranschluss für alle nachfolgenden Richtungen.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe level 500/12
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597518

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.5 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 12,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 12,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), aus PE, L/B/H = 0,80/0,80/0,66 m, mit Konus und Schachtrohranschluss DA 600, mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Wartungskonsole
- Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit Strömungstrenner

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen) nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), aus PE, L/B/H = 0,80/0,80/0,66 m, mit Konus und integriertem Schachtaufsetzrohr DA 600, mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Leichtstoffrückhalt, Höhe, Ablauf DN, Ablaufrichtung gerade/rechts/links

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft: HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover, TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153: Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60). Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von angeschlossener Fläche und örtlichem Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Hinweis:
Schachtaufsetzrohre siehe gesonderte Positionen

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:
Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse bei
höhengleicher Lage von Zu- und Ablauf mit uni-
versellem Rohranschluss für alle nachfolgenden
Richtungen.

Hersteller: FRÄNKISCHE
System: SediPipe level 600/12
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597618

Menge: Stk **EP:** **GP:**

1.2.1.6 Schacht-Aufsetzrohr DA 600, Verbundrohrbauweise, ohne Zulauf, Baulänge 1,00 m

Schacht-Aufsetzrohr DA 600, Verbundrohrbauweise,
ohne
Zulauf, Baulänge 1,00 m

Schacht-Aufsetzrohr aus PP, DA 600 mm,
einschließlich
vormontierter Bauzeitabdeckung, passend zur
Schachtpositionen vor, liefern, auf planmäßige Höhe
kürzen und einbauen.

Hersteller: FRÄNKISCHE
Produkt: Schacht-Aufsetzrohr ohne Zulauf
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597551

Menge: Stk **EP:** **GP:**

1.2.1.7 Schacht-Aufsetzrohr DA 600, Verbundrohrbauweise, ohne Zulauf, Baulänge 2,00 m

Schacht-Aufsetzrohr DA 600, Verbundrohrbauweise,
ohne
Zulauf, Baulänge 2,00 m

Schacht-Aufsetzrohr aus PP, DA 600 mm,
einschließlich
vormontierter Bauzeitabdeckung, passend zur
Schachtpositionen vor, liefern, auf planmäßige Höhe
kürzen und einbauen.

Hersteller: FRÄNKISCHE
Produkt: Schacht-Aufsetzrohr ohne Zulauf
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597552

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.8 Schacht-Aufsetzrohr DA 600, Verbundrohrbauweise, ohne Zulauf, Baulänge 3,00 m

Schacht-Aufsetzrohr DA 600, Verbundrohrbauweise,
ohne
Zulauf, Baulänge 3,00 m

Schacht-Aufsetzrohr aus PP, DA 600 mm,
einschließlich
vormontierter Bauzeitabdeckung, passend zur
Schachtpositionen vor, liefern, auf planmäßige Höhe
kürzen und einbauen.

Hersteller: FRÄNKISCHE
Produkt: Schacht-Aufsetzrohr ohne Zulauf
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597553

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.9 Schacht-Aufsetzrohr DA 600, Verbundrohrbauweise, mit Zulauf, objektbezogen

Schacht-Aufsetzrohr DA 600, Verbundrohrbauweise,
mit
Zulauf, objektbezogen

Schacht-Aufsetzrohr aus PP, DA 600 mm,
einschließlich
vormontierter Bauzeitabdeckung, passend zur
Schachtpositionen vor, liefern, auf planmäßige Höhe
kürzen und einbauen.

Baulänge: _____ m

Zulauf 1: DN _____
Rohrmaterial: _____
Zulauf 2: DN _____
Rohrmaterial: _____

Hersteller: FRÄNKISCHE
Produkt: Schacht-Aufsetzrohr mit Zulauf;
objektbezogen
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597529

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.10 Abdichtungsprofil für oberes Schachtaufsetzrohr DA 600

Abdichtungsprofil für oberes Schachtaufsetzrohr-
ende DA 600

Abdichtungsprofil als oberer Abschluss des
Schachtaufsetzrohrs zur Abdichtung
des Ringraums zwischen Schachtaufsetzrohr und
Betonauflagerring liefern und einbauen.

Hersteller: FRÄNKISCHE
Produkt: DOM-Dichtring
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51919505

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.11 Feststoffsammler DA 600

Feststoffsammler DA 600

Feststoffsammler, zur Verhinderung von
Schmutzeintrag bei Ausführung der Schachtabdeckung
mit Ventilationsöffnungen bzw. Einlaufrost LW 610,
liefern und einbauen.

Hersteller: FRÄNKISCHE
Produkt: Feststoffsammler DA 600
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51991095

Menge:Stk EP: GP:

Zusatzpositionen ohne Material bzw. Leistung Fränkische

Die nachfolgenden Positionen beinhalten kein Material oder Leistung der Fränkischen.

1.2.1.12 Schachtabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen, Lichte Weite 610 mm

Schachtabdeckung Klasse B 125, mit
Lüftungsöffnungen,
Lichte Weite 610 mm

Gussabdeckung Klasse B 125 (Prüfkraft 125 KN)
einschließlich Rahmen nach DIN EN 124 liefern und
einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.13 Schachtabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen, Lichte Weite 610 mm

Schachtabdeckung Klasse D 400, mit
Lüftungsöffnungen,
Lichte Weite 610 mm

Gussabdeckung Klasse D 400 (Prüfkraft 400 KN)
einschließlich Rahmen liefern und einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.14 Einlaufrost aus Gusseisen Klasse B, Lichte Weite 610 mm

Einlaufrost aus Gusseisen Klasse B, Lichte Weite 610
mm
Einlaufrost Klasse B 125 (Prüfkraft 125 KN)

einschließlich Rahmen nach DIN EN 124,
Eimertragring und Eimer lang (nach DIN 4052-A4)
liefern und einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.15 Einlaufrost aus Gusseisen Klasse D, Lichte Weite 610 mm

Einlaufrost aus Gusseisen Klasse D, Lichte Weite 610
mm

Einlaufrost Klasse D 400 (Prüfkraft 400 KN)
einschließlich Rahmen nach DIN EN 124,
Eimertragring und Eimer lang (nach DIN 4052-A4)
liefern und einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.16 Betonauflagerring nach DIN 4034, Bauhöhe 60 mm

Betonauflagerring nach DIN 4034, Bauhöhe 60 mm

Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle
einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.17 Betonauflagerring nach DIN 4034, Bauhöhe 80 mm

Betonauflagerring nach DIN 4034, Bauhöhe 80 mm

Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle
einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.1.18 Betonauflagerring nach DIN 4034, Bauhöhe 100 mm
Betonauflagerring nach DIN 4034, Bauhöhe 100 mm

Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2 SediPipe XL

1.2.2.1 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Schlammfang, Höhe 0,45 m, mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Wartungskonsole, mit Schachtkonus DN 1000/600 für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Zulauf: müNHN Höhe DOK: müNHN
- Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit unterem Strömungstrenner, Länge 6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen) nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr), mit Schachtkonus DN 1000/600 für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Ablauf: müNHN Höhe DOK: müNHN

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:

HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von
Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
 - Mehrfachanlage in Parallelschaltung
- Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter.

Hersteller: FRÄNKISCHE
System: SediPipe XL 600/6
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597691

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.2 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 12,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 12,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Schlammfang, Höhe 0,45 m, mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Wartungskonsole, mit Schachtkonus DN 1000/600 für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Zulauf: müNHN Höhe DOK: müNHN
- Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit unterem Strömungstrenner, Länge 2x6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen) nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr), mit Schachtkonus DN 1000/600 für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Ablauf: müNHN Höhe DOK: müNHN

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft: HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover, TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153: Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von

Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL 600/12
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597692

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.3 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 18,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 18,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Schlammfang, Höhe 0,45 m, mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Wartungskonsole, mit Schachtkonus DN 1000/600 für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Zulauf: müNHN Höhe DOK: müNHN
- Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit unterem Strömungstrenner, Länge 3x6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen) nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr), mit Schachtkonus DN 1000/600 für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Ablauf: müNHN Höhe DOK: müNHN
- Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft: HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover, TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153: Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von

Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL 600/18
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597693

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.4 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 24,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 24,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Schlammfang, Höhe 0,45 m, mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Wartungskonsole, mit Schachtkonus DN 1000/600 für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Zulauf: müNHN Höhe DOK: müNHN
- Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit unterem Strömungstrenner, Länge 4x6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen) nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr), mit Schachtkonus DN 1000/600 für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Ablauf: müNHN Höhe DOK: müNHN

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft: HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover, TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153: Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von

Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL 600/24
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597694

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.5 BARD-Ring (Betonauflagering Klasse D)
Liefern und einbauen von Betonauflagering Klasse D

Technische Daten und Merkmale:

?Auflagering mit Verschiebesicherung nach
DIN 4034

Teil 1

?Material C35/45

Bauteilgewicht: 102,7 kg

Bauhöhe: 120 mm

Nutzhöhe: 100 mm

DN/ID: 625 mm

DN/AD: 1000 mm

Liefern und einbauen,
Abrechnung pro Stück

Liefernachweis:

FRÄNKISCHE ROHRWERKE

Produkt: BARD-Ring

Art.-Nr.: 515.97.021

Anmerkungen:

?Schachtabdeckungen sind gesondert zu
berücksichtigen
und in gesonderter Position auszuschreiben

Hersteller: FRÄNKISCHE

Produkt: BARD-Ring

oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597021

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.6 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem
Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke
DN 600, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Schlammfang, Höhe 0,45 m,
mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Wartungskonsole, mit Betonabdeckplatte
für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Zulauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
- Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit unterem
Strömungstrenner, Länge 6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen)
nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr),
mit Betonabdeckplatte für handelsübliche
Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Ablauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden
Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:
HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-
M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von

Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL 600/6 (Betonabdeckplatte)
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597681

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.7 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 12,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem
Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke
DN 600, L = 12,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Schlammfang, Höhe 0,45 m,
mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Wartungskonsole, mit Betonabdeckplatte
für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Zulauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
- Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit unterem
Strömungstrenner, 2 x Länge 6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen)
nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr),
mit Betonabdeckplatte für handelsübliche
Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Ablauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden
Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:
HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-
M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von

Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL 600/12 (Betonabdeckplatte)
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597582

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.8 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 18,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 18,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Schlammfang, Höhe 0,45 m,
mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Wartungskonsole, mit Betonabdeckplatte
für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Zulauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit unterem
Strömungstrenner, Länge 3 x 6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen)
nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr),
mit Betonabdeckplatte für handelsübliche
Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Ablauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden
Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:
HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von

Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL 600/18 (Betonabdeckplatte)
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597683

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.9 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 24,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem
Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke
DN 600, L = 24,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Schlammfang, Höhe 0,45 m,
mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Wartungskonsole, mit Betonabdeckplatte
für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Zulauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit unterem
Strömungstrenner, 4 x Länge 6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen)
nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr),
mit Betonabdeckplatte für handelsübliche
Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Ablauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden
Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:
HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-
M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von

Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL 600/24 (Betonabdeckplatte)
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597684

Menge:Stk EP: GP:

Zusatzpositionen ohne Material bzw. Leistung Fränkische

Die nachfolgenden Positionen beinhalten kein Material oder Leistung der Fränkischen.

1.2.2.10 Schachtabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen, Lichte Weite 610 mm

Schachtabdeckung Klasse B 125, mit
Lüftungsöffnungen,
Lichte Weite 610 mm

Gussabdeckung Klasse B 125 (Prüfkraft 125 KN)
einschließlich Rahmen nach DIN EN 124 liefern und
einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.11 Schachtabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen, Lichte Weite 610 mm

Schachtabdeckung Klasse D 400, mit
Lüftungsöffnungen,
Lichte Weite 610 mm

Gussabdeckung Klasse D 400 (Prüfkraft 400 KN)
einschließlich Rahmen liefern und einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.12 Einlaufrost aus Gusseisen Klasse B, Lichte Weite 610 mm

Einlaufrost aus Gusseisen Klasse B, Lichte Weite 610
mm
Einlaufrost Klasse B 125 (Prüfkraft 125 KN)

einschließlich Rahmen nach DIN EN 124,
Eimertragring und Eimer lang (nach DIN 4052-A4)
liefern und einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.13 Einlaufrost aus Gusseisen Klasse D, Lichte Weite 610 mm

Einlaufrost aus Gusseisen Klasse D, Lichte Weite 610
mm

Einlaufrost Klasse D 400 (Prüfkraft 400 KN)
einschließlich Rahmen nach DIN EN 124,
Eimertragring und Eimer lang (nach DIN 4052-A4)
liefern und einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.14 Schmutzfänger verzinkt nach DIN 1221

Schmutzfänger verzinkt nach DIN 1221

Schmutzfänger liefern und einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.15 Betonauflagerring nach DIN 4034, Bauhöhe 60 mm

Betonauflagerring nach DIN 4034, Bauhöhe 60 mm

Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle
einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.16 Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 80 mm

Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 80 mm

Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.2.17 Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 100 mm

Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 100 mm

Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3 SediPipe XL plus

1.2.3.1 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentations und Koaleszenzprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Schlammfang, Höhe 0,45 m,
mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Wartungskonsole,
mit Schachtkonus DN 1000/600
für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Zulauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit
unterem und oberem Strömungstrenner, Länge 6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen)
nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr),
mit Schachtkonus DN 1000/600
für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Ablauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden

Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:

HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft, TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Würzburg
etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners
- 6) Ölrückhaltefunktion nach DIN 858-1 bestimmt

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von
Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter und bei Regen.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL plus 600/6
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597621

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.2 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 12,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentations und Koaleszenzprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 12,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Schlammfang, Höhe 0,45 m,
mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Wartungskonsole,
mit Schachtkonus DN 1000/600
für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Zulauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit
unterem und oberem Strömungstrenner, Länge 2x6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen)
nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr),
mit Schachtkonus DN 1000/600
für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Ablauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden

Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:

HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft, TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Würzburg
etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners
- 6) Ölrückhaltefunktion nach DIN 858-1 bestimmt

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von
Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter und bei Regen.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL plus 600/12
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597622

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.3 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 18,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentations und Koaleszenzprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 18,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Schlammfang, Höhe 0,45 m,
mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Wartungskonsole,
mit Schachtkonus DN 1000/600
für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Zulauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN

Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit
unterem und oberem Strömungstrenner, Länge 3x6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen)
nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr),
mit Schachtkonus DN 1000/600
für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Ablauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden

Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:

HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft, TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Würzburg
etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners
- 6) Ölrückhaltefunktion nach DIN 858-1 bestimmt

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von
Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter und bei Regen.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL plus 600/18
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597623

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.4 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 24,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem
Sedimentations- und Koaleszenzprinzip,
Sedimentationsstrecke DN 600, L = 24,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Schlammfang, Höhe 0,45 m,
mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Wartungskonsole,
mit Schachtkonus DN 1000/600
für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Zulauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN

Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit
unterem und oberem Strömungstrenner, Länge 4x6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen)
nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE,
Schachtrohrdurchmesser DN 1000,
mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500),
mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600,
mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr),
mit Schachtkonus DN 1000/600
für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen
DN 625 gemäß EN 124,
Höhe Sohle Ablauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN

Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden

Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:

HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft, TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Würzburg
etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners
- 6) Ölrückhaltefunktion nach DIN 858-1 bestimmt

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von
Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter und bei Regen.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL plus 600/24
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597624

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.5 BARD-Ring (Betonauflagering Klasse D)
Liefern und einbauen von Betonauflagering Klasse D

Technische Daten und Merkmale:

?Auflagering mit Verschiebesicherung nach
DIN 4034

Teil 1

?Material C35/45

Bauteilgewicht: 102,7 kg

Bauhöhe: 120 mm

Nutzhöhe: 100 mm

DN/ID: 625 mm

DN/AD: 1000 mm

Liefern und einbauen,
Abrechnung pro Stück

Liefernachweis:

FRÄNKISCHE ROHRWERKE

Produkt: BARD-Ring

Art.-Nr.: 515.97.021

Anmerkungen:

?Schachtabdeckungen sind gesondert zu
berücksichtigen
und in gesonderter Position auszuschreiben

Hersteller: FRÄNKISCHE

Produkt: BARD-Ring

oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597021

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.6 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentations und Koaleszenzprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 6,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Schlammfang, Höhe 0,45 m, mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Wartungskonsole, mit Betonabdeckplatte für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Zulauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
- Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit unterem und oberem Strömungstrenner, Länge 6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen) nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr), mit Betonabdeckplatte für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Ablauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
- Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden

Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:

HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft, TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Würzburg
etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners
- 6) Ölrückhaltefunktion nach DIN 858-1 bestimmt

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von
Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter und bei Regen.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL plus 600/6 (Betonabdeckplatte)
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597781

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.7 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 12,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentations und Koaleszenzprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 12,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Schlammfang, Höhe 0,45 m, mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Wartungskonsole, mit Betonabdeckplatte für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Zulauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
- Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit unterem und oberem Strömungstrenner, 2 x Länge 6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen) nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr), mit Betonabdeckplatte für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Ablauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
- Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden

Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:

HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft, TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Würzburg
etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners
- 6) Ölrückhaltefunktion nach DIN 858-1 bestimmt

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von
Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter und bei Regen.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL plus 600/12 (Betonabdeckplatte)
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597782

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.8 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 18,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentations und Koaleszenzprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 18,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Schlammfang, Höhe 0,45 m, mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Wartungskonsole, mit Betonabdeckplatte für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Zulauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
- Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit unterem und oberem Strömungstrenner, 3 x Länge 6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen) nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr), mit Betonabdeckplatte für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Ablauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
- Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden

Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:

HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft, TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Würzburg
etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners
- 6) Ölrückhaltefunktion nach DIN 858-1 bestimmt

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von
Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter und bei Regen.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL plus 600/18 (Betonabdeckplatte)
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597783

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.9 Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentationsprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 24,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage nach dem Sedimentations und Koaleszenzprinzip, Sedimentationsstrecke DN 600, L = 24,00 m

Regenwasser-Behandlungsanlage bestehend aus:

- Zulaufbauwerk (Startschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Schlammfang, Höhe 0,45 m, mit Zulauf DN ... (DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Wartungskonsole, mit Betonabdeckplatte für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Zulauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
- Sedimentationsrohr DN 600 aus PP mit unterem und oberem Strömungstrenner, 4 x Länge 6 m

Grundrohr mit Übereinstimmungsnachweis (Ü-Zeichen) nach den Vorgaben der Bauregelliste A des DIBt.

- Ablaufbauwerk (Zielschacht), einteilig, aus PE, Schachtrohrdurchmesser DN 1000, mit Ablauf DN(DN 200 bis DN 500), mit Anschluss für Sedimentationsrohr DN 600, mit Leichtstoffrückhalt (Tauchrohr), mit Betonabdeckplatte für handelsübliche Beton-Guss-Abdeckungen DN 625 gemäß EN 124, Höhe Sohle Ablauf: müNHN
Höhe DOK: müNHN
- Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden

Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft:

HTWK Leipzig, IKT Gelsenkirchen, IFS Hannover,
TU Delft, TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Würzburg
etc..

- 1) Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken
- 2) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153:
Anlagentypen D21, D24, D25
- 3) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153
- 4) Verhinderung der Remobilisierung
- 5) Funktion des Strömungstrenners
- 6) Ölrückhaltefunktion nach DIN 858-1 bestimmt

Anlage geeignet für den Einbau im Bereich von
Kfz-Verkehrsflächen (Verkehrsbelastung bis SLW 60).
Die Anlage eignet sich statisch bei Grundwasser
bis 5 m über Schachtsohle.
Platzsparende Anordnung durch Nutzung der Leitungs-
trasse sowie geringe Einbautiefe.

Wartungsintervalle 1-3 Jahre in Abhängigkeit von
angeschlossener Fläche und örtlichem
Verschmutzungsgrad.

Bauform:

- Einzelanlage oder
- Mehrfachanlage in Parallelschaltung

Anlage liefern und planmäßig einbauen.

Anwendung:

Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim
Anschluss
großer Flächen und zum Rückhalt von
Leichtflüssigkeiten
im Havariefall bei Trockenwetter und bei Regen.

Hersteller: FRÄNKISCHE

System: SediPipe XL plus 600/24 (Betonabdeckplatte)
oder gleichwertig

Artikelnummer: 51597784

Menge:Stk EP: GP:

Zusatzpositionen ohne Material bzw. Leistung Fränkische

Die nachfolgenden Positionen beinhalten kein Material oder Leistung der Fränkischen.

1.2.3.10 Schachtabdeckung Klasse B 125, mit Lüftungsöffnungen, Lichte Weite 610 mm

Schachtabdeckung Klasse B 125, mit
Lüftungsöffnungen,
Lichte Weite 610 mm

Gussabdeckung Klasse B 125 (Prüfkraft 125 KN)
einschließlich Rahmen nach DIN EN 124 liefern und
einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.11 Schachtabdeckung Klasse D 400, mit Lüftungsöffnungen, Lichte Weite 610 mm

Schachtabdeckung Klasse D 400, mit
Lüftungsöffnungen,
Lichte Weite 610 mm

Gussabdeckung Klasse D 400 (Prüfkraft 400 KN)
einschließlich Rahmen liefern und einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.12 Einlaufrost aus Gusseisen Klasse B, Lichte Weite 610 mm

Einlaufrost aus Gusseisen Klasse B, Lichte Weite 610
mm
Einlaufrost Klasse B 125 (Prüfkraft 125 KN)

einschließlich Rahmen nach DIN EN 124,
Eimertragring und Eimer lang (nach DIN 4052-A4)
liefern und einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.13 Einlaufrost aus Gusseisen Klasse D, Lichte Weite 610 mm

Einlaufrost aus Gusseisen Klasse D, Lichte Weite 610
mm

Einlaufrost Klasse D 400 (Prüfkraft 400 KN)
einschließlich Rahmen nach DIN EN 124,
Eimertragring und Eimer lang (nach DIN 4052-A4)
liefern und einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.14 Schmutzfänger verzinkt nach DIN 1221

Schmutzfänger verzinkt nach DIN 1221

Schmutzfänger liefern und einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.15 Betonauflagerring nach DIN 4034, Bauhöhe 60 mm

Betonauflagerring nach DIN 4034, Bauhöhe 60 mm

Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle
einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.16 Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 80 mm

Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 80 mm

Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

1.2.3.17 Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 100 mm

Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 100 mm

Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle einbauen.

Menge:Stk EP: GP:

Gesamt Netto:

MwSt. (.....%):

Gesamt Brutto: