**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 Hochdruck-   
  spülbarkeit 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 Anschlussset 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 Hochdruck-   
  spülbarkeit nach DIN 19523  
  (Spülstrahlleistungsdichte 1.110 W/mm?)
* Schachtaufsetzrohr außen schwarz, innen gelb für   
  optimierte Inspizierbarkeit
* 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 Anschlussset SediPoint**

Liefern und einbauen von SediPoint Anschlussset 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 Anschlusssets 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:Anschlussset 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: Anschlussset 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  
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 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 uni-  
versellem 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 uni-  
versellem 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 uni-  
versellem 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 uni-  
versellem 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 Schachtaufsetzrohrende 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 Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 60 mm**

Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 60 mm  
  
Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle  
einbauen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.2.1.17 Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 80 mm**

Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 80 mm  
  
Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle  
einbauen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.2.1.18 Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 100 mm**

Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 100 mm  
  
Betonauflagerring liefern und auf Schottersohle  
einbauen.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Menge:** |  | | Stk | |  |  | | --- | --- | | **EP:** |  | |  | |  |  | | --- | --- | | **GP:** |  | |  |

**1.2.2 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 Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 60 mm**

Betonauflagering 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 Betonauflagering nach DIN 4034, Bauhöhe 60 mm**

Betonauflagering 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:** |  | | | |