

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Referenz- Nr.: **000 / 04**

Pos.	Menge	Gegenstand	EP	GP																				
1.	1 St	<p>GEP Filter- Zisterne St mit IWM® - Systemtechnik A- Class Monolithische Zisternen aus Stahl mit Komplettausstattung für die Regenwassernutzung, einschließlich integrierter IWM®-Filteranlage A- Class für 1.000 m² Dachfläche und befahrbarer Abdeckung Klasse D.</p> <p>Ausgestattet mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rundbehälter aus Stahl St 37-2 nach DIN 6608/01 für unterirdische Lagerung von Regenwasser mit prüffähiger Statik, amtlichen Prüfzeugnis und Gütezeichen RAL-RG 998 • Innen auf sandgestrahlter Oberfläche mit ICOSIT TW 450 beschichtet (Trinkwasserzulassung), Außen mit Endoprene isoliert (zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Polyurethan) • befahrbare Abdeckung bis 400 kN Prüfkraft (Klasse D) • GEP Inline- Filter A- Class 0,1 Regenwasserfilter mit einem speziellen Wirkprinzip besitzt einen geringen Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf von 1,50 cm. Druckfest mit Zusatzbauteil. Dieser reinigt zuverlässig die gesamte Wassermenge von der mitgeführten Schmutzfracht und leitet diese vollständig und mit hohem Wirkungsgrad in das darunterliegende Speicherreservoir. Erst wenn die Zisterne zu 100% gefüllt ist, schaltet der Filter hydraulisch eigenständig auf Überlaufbetrieb. In diesem Betriebszustand nutzt er das überschüssige Regenwasser, um sich selbständig zu reinigen. Ein Auswaschen von abgelagerten Schmutzstoffen und eine damit verbundene Beeinträchtigung des gespeicherten Regenwassers wird somit ausgeschlossen. Der Wartungsaufwand wird durch diese Selbstreinigung von gelösten Stoffen auf ein Minimum reduziert. Die besondere Bauart ermöglicht eine Montage ohne Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf. • Beruhigter Zulauf zur Beruhigung des Zulaufs in den Auffangbehälter, entspricht DIN 1986 • Anschlussfertige Zuleitungsrohre und Anschlussmöglichkeit für Leerrohr und Saugleitung <p>Bitte folgende Einbauhinweise beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Zufahrt zur Baugrube muss befestigt sein. Für das Abladen und Einbringen in die Baugrube ist bauseits ein geeignetes Entladegerät bereitzustellen! • Die Zisterne ist in ein ca. 20 cm starkes, verdichtetes Sandbett (Korngröße bis 2 mm) einzubringen. <p>Technische Daten:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Nutzvolumen:</td> <td style="text-align: right;">100,00 m³</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser:</td> <td style="text-align: right;">2,90 m</td> </tr> <tr> <td>Länge:</td> <td style="text-align: right;">15,87 m</td> </tr> <tr> <td>Erdüberdeckung:</td> <td style="text-align: right;">max. 1,50 m</td> </tr> <tr> <td>anschließbare Dachfläche:</td> <td style="text-align: right;">1.000 m²</td> </tr> <tr> <td>Zulauf:</td> <td style="text-align: right;">DN 300</td> </tr> <tr> <td>Ablauf:</td> <td style="text-align: right;">DN 300</td> </tr> <tr> <td>Max. Einzelgewicht:</td> <td style="text-align: right;">11.785 kg</td> </tr> <tr> <td>Fabrikat:</td> <td style="text-align: right;">GEP Industrie- Systeme</td> </tr> <tr> <td>Warengruppe:</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> </table>	Nutzvolumen:	100,00 m³	Durchmesser:	2,90 m	Länge:	15,87 m	Erdüberdeckung:	max. 1,50 m	anschließbare Dachfläche:	1.000 m²	Zulauf:	DN 300	Ablauf:	DN 300	Max. Einzelgewicht:	11.785 kg	Fabrikat:	GEP Industrie- Systeme	Warengruppe:	20		
Nutzvolumen:	100,00 m³																							
Durchmesser:	2,90 m																							
Länge:	15,87 m																							
Erdüberdeckung:	max. 1,50 m																							
anschließbare Dachfläche:	1.000 m²																							
Zulauf:	DN 300																							
Ablauf:	DN 300																							
Max. Einzelgewicht:	11.785 kg																							
Fabrikat:	GEP Industrie- Systeme																							
Warengruppe:	20																							
2.	1 St	<p>Frachtkosten für GEP Filter- Zisternen St 100 Warengruppe: 0</p>																						

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Referenz- Nr.: **000 / 04**

Pos.	Menge	Gegenstand	EP	GP																				
1.	1 St	<p>GEP Filter- Zisterne St mit IWM® - Systemtechnik A- Class Monolithische Zisternen aus Stahl mit Komplettausstattung für die Regenwassernutzung, einschließlich integrierter IWM®-Filteranlage A- Class für 2.000 m² Dachfläche und befahrbarer Abdeckung Klasse D.</p> <p>Ausgestattet mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rundbehälter aus Stahl St 37-2 nach DIN 6608/01 für unterirdische Lagerung von Regenwasser mit prüffähiger Statik, amtlichen Prüfzeugnis und Gütezeichen RAL-RG 998 • Innen auf sandgestrahlter Oberfläche mit ICOSIT TW 450 beschichtet (Trinkwasserzulassung), Außen mit Endoprene isoliert (zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Polyurethan) • befahrbare Abdeckung bis 400 kN Prüfkraft (Klasse D) • GEP Inline- Filter A- Class 0,2 Regenwasserfilter mit einem speziellen Wirkprinzip besitzt einen geringen Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf von 1,50 cm. Druckfest mit Zusatzbauteil. Dieser reinigt zuverlässig die gesamte Wassermenge von der mitgeführten Schmutzfracht und leitet diese vollständig und mit hohem Wirkungsgrad in das darunterliegende Speicherreservoir. Erst wenn die Zisterne zu 100% gefüllt ist, schaltet der Filter hydraulisch eigenständig auf Überlaufbetrieb. In diesem Betriebszustand nutzt er das überschüssige Regenwasser, um sich selbständig zu reinigen. Ein Auswaschen von abgelagerten Schmutzstoffen und eine damit verbundene Beeinträchtigung des gespeicherten Regenwassers wird somit ausgeschlossen. Der Wartungsaufwand wird durch diese Selbstreinigung von gelösten Stoffen auf ein Minimum reduziert. Die besondere Bauart ermöglicht eine Montage ohne Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf. • Beruhigter Zulauf zur Beruhigung des Zulaufs in den Auffangbehälter, entspricht DIN 1986 • Anschlussfertige Zuleitungsrohre und Anschlussmöglichkeit für Leerrohr und Saugleitung <p>Bitte folgende Einbauhinweise beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Zufahrt zur Baugrube muss befestigt sein. Für das Abladen und Einbringen in die Baugrube ist bauseits ein geeignetes Entladegerät bereitzustellen! • Die Zisterne ist in ein ca. 20 cm starkes, verdichtetes Sandbett (Korngröße bis 2 mm) einzubringen. <p>Technische Daten:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Nutzvolumen:</td> <td style="text-align: right;">100,00 m³</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser:</td> <td style="text-align: right;">2,90 m</td> </tr> <tr> <td>Länge:</td> <td style="text-align: right;">15,87 m</td> </tr> <tr> <td>Erdüberdeckung:</td> <td style="text-align: right;">max. 1,50 m</td> </tr> <tr> <td>anschließbare Dachfläche:</td> <td style="text-align: right;">2.000 m²</td> </tr> <tr> <td>Zulauf:</td> <td style="text-align: right;">DN 300</td> </tr> <tr> <td>Ablauf:</td> <td style="text-align: right;">DN 300</td> </tr> <tr> <td>Max. Einzelgewicht:</td> <td style="text-align: right;">11.785 kg</td> </tr> <tr> <td>Fabrikat:</td> <td style="text-align: right;">GEP Industrie- Systeme</td> </tr> <tr> <td>Warengruppe:</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> </table>	Nutzvolumen:	100,00 m³	Durchmesser:	2,90 m	Länge:	15,87 m	Erdüberdeckung:	max. 1,50 m	anschließbare Dachfläche:	2.000 m²	Zulauf:	DN 300	Ablauf:	DN 300	Max. Einzelgewicht:	11.785 kg	Fabrikat:	GEP Industrie- Systeme	Warengruppe:	20		
Nutzvolumen:	100,00 m³																							
Durchmesser:	2,90 m																							
Länge:	15,87 m																							
Erdüberdeckung:	max. 1,50 m																							
anschließbare Dachfläche:	2.000 m²																							
Zulauf:	DN 300																							
Ablauf:	DN 300																							
Max. Einzelgewicht:	11.785 kg																							
Fabrikat:	GEP Industrie- Systeme																							
Warengruppe:	20																							
2.	1 St	<p>Frachtkosten für GEP Filter- Zisternen St 100 Warengruppe: 0</p>																						

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Referenz- Nr.: **000 / 04**

Pos.	Menge	Gegenstand	EP	GP																				
1.	1 St	<p>GEP Filter- Zisterne St mit IWM® - Systemtechnik A- Class Monolithische Zisternen aus Stahl mit Komplettausstattung für die Regenwassernutzung, einschließlich integrierter IWM®-Filteranlage A- Class für 5.000 m² Dachfläche und befahrbarer Abdeckung Klasse D.</p> <p>Ausgestattet mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rundbehälter aus Stahl St 37-2 nach DIN 6608/01 für unterirdische Lagerung von Regenwasser mit prüffähiger Statik, amtlichen Prüfzeugnis und Gütezeichen RAL-RG 998 • Innen auf sandgestrahlter Oberfläche mit ICOSIT TW 450 beschichtet (Trinkwasserzulassung), Außen mit Endoprene isoliert (zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Polyurethan) • befahrbare Abdeckung bis 400 kN Prüfkraft (Klasse D) • GEP Inline- Filter A- Class 0,5 Regenwasserfilter mit einem speziellen Wirkprinzip besitzt einen geringen Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf von 1,50 cm. Druckfest mit Zusatzbauteil. Dieser reinigt zuverlässig die gesamte Wassermenge von der mitgeführten Schmutzfracht und leitet diese vollständig und mit hohem Wirkungsgrad in das darunterliegende Speicherreservoir. Erst wenn die Zisterne zu 100% gefüllt ist, schaltet der Filter hydraulisch eigenständig auf Überlaufbetrieb. In diesem Betriebszustand nutzt er das überschüssige Regenwasser, um sich selbständig zu reinigen. Ein Auswaschen von abgelagerten Schmutzstoffen und eine damit verbundene Beeinträchtigung des gespeicherten Regenwassers wird somit ausgeschlossen. Der Wartungsaufwand wird durch diese Selbstreinigung von gelösten Stoffen auf ein Minimum reduziert. Die besondere Bauart ermöglicht eine Montage ohne Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf. • Beruhigter Zulauf zur Beruhigung des Zulaufs in den Auffangbehälter, entspricht DIN 1986 • Anschlussfertige Zuleitungsrohre und Anschlussmöglichkeit für Leerrohr und Saugleitung <p>Bitte folgende Einbauhinweise beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Zufahrt zur Baugrube muss befestigt sein. Für das Abladen und Einbringen in die Baugrube ist bauseits ein geeignetes Entladegerät bereitzustellen! • Die Zisterne ist in ein ca. 20 cm starkes, verdichtetes Sandbett (Korngröße bis 2 mm) einzubringen. <p>Technische Daten:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Nutzvolumen:</td> <td style="text-align: right;">100,00 m³</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser:</td> <td style="text-align: right;">2,90 m</td> </tr> <tr> <td>Länge:</td> <td style="text-align: right;">15,87 m</td> </tr> <tr> <td>Erdüberdeckung:</td> <td style="text-align: right;">max. 1,50 m</td> </tr> <tr> <td>anschließbare Dachfläche:</td> <td style="text-align: right;">5.000 m²</td> </tr> <tr> <td>Zulauf:</td> <td style="text-align: right;">DN 300</td> </tr> <tr> <td>Ablauf:</td> <td style="text-align: right;">DN 300</td> </tr> <tr> <td>Max. Einzelgewicht:</td> <td style="text-align: right;">11.785 kg</td> </tr> <tr> <td>Fabrikat:</td> <td style="text-align: right;">GEP Industrie- Systeme</td> </tr> <tr> <td>Warengruppe:</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> </table>	Nutzvolumen:	100,00 m³	Durchmesser:	2,90 m	Länge:	15,87 m	Erdüberdeckung:	max. 1,50 m	anschließbare Dachfläche:	5.000 m²	Zulauf:	DN 300	Ablauf:	DN 300	Max. Einzelgewicht:	11.785 kg	Fabrikat:	GEP Industrie- Systeme	Warengruppe:	20		
Nutzvolumen:	100,00 m³																							
Durchmesser:	2,90 m																							
Länge:	15,87 m																							
Erdüberdeckung:	max. 1,50 m																							
anschließbare Dachfläche:	5.000 m²																							
Zulauf:	DN 300																							
Ablauf:	DN 300																							
Max. Einzelgewicht:	11.785 kg																							
Fabrikat:	GEP Industrie- Systeme																							
Warengruppe:	20																							
2.	1 St	<p>Frachtkosten für GEP Filter- Zisternen St 100 Warengruppe: 0</p>																						
1.	1 St	<p>GEP Filter- Zisterne St mit IWM® - Systemtechnik A- Class</p>																						

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Referenz- Nr.: **000 / 04**

<i>Pos.</i>	<i>Menge</i>	<i>Gegenstand</i>	<i>EP</i>	<i>GP</i>
		<p>Monolithische Zisternen aus Stahl mit Komplettausstattung für die Regenwassernutzung, einschließlich integrierter IWM[®]-Filteranlage A- Class für 1.000 m² Dachfläche, Ladepumpenanlage und befahrbarer Abdeckung Klasse D.</p> <p>Ausgestattet mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rundbehälter aus Stahl St 37-2 nach DIN 6608/01 für unterirdische Lagerung von Regenwasser mit prüffähiger Statik, amtlichen Prüfzeugnis und Gütezeichen RAL-RG 998 • Innen auf sandgestrahlter Oberfläche mit ICOSIT TW 450 beschichtet (Trinkwasserzulassung), Außen mit Endoprene isoliert (zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Polyurethan) • befahrbare Abdeckung bis 400 kN Prüfkraft (Klasse D) • GEP Inline- Filter A- Class 0,1 Regenwasserfilter mit einem speziellen Wirkprinzip besitzt einen geringen Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf von 1,50 cm. Druckfest mit Zusatzbauteil. Dieser reinigt zuverlässig die gesamte Wassermenge von der mitgeführten Schmutzfracht und leitet diese vollständig und mit hohem Wirkungsgrad in das darunterliegende Speicherreservoir. Erst wenn die Zisterne zu 100% gefüllt ist, schaltet der Filter hydraulisch eigenständig auf Überlaufbetrieb. In diesem Betriebszustand nutzt er das überschüssige Regenwasser, um sich selbständig zu reinigen. Ein Auswaschen von abgelagerten Schmutzstoffen und eine damit verbundene Beeinträchtigung des gespeicherten Regenwassers wird somit ausgeschlossen. Der Wartungsaufwand wird durch diese Selbstreinigung von gelösten Stoffen auf ein Minimum reduziert. Die besondere Bauart ermöglicht eine Montage ohne Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf. • Ladepumpenanlage mit schwimmender Ansaugung (für Anschluss an GEP Wassermanager Max) Ladepumpen als Kompakteinheit für den Unterwassereinsatz zur Befüllung des Funktionstanks, ausgestattet mit: <ul style="list-style-type: none"> - flexibler Ansaugleitung mit Schwimmerkugel, so dass die Pumpe sauberstes Wasser 10 cm unterhalb der Wasseroberfläche ansaugt - anschlussfertig zu IWM[®]- tauglichem Messverfahren - einschließlich flexibler Druckleitung aus keimhemmenden Gummischlauch, 5 m Unterwasserkabel (H 7 RN-F und Verteilerkasten im Zisternendom, PIK- Systemsteckverbindung), Trageil und Karabinerhaken zu problemlosen Aufholen der Pumpe bei gefülltem Behälter - inklusive Anschlusskabel mit Kabelstecker und Kabelkupplung im IWM[®]- System; zur einfachen, wasserdichten Verlängerung des Pumpenkabels von Technikraum bis Zisterne; Steckverbindung im Zisternendom ermöglicht einfachen Ausbau der Ladepumpen, Länge 30 m - Anzahl der Pumpen: 2 Stück • Beruhigter Zulauf zur Beruhigung des Zulaufs in den Auffangbehälter, entspricht DIN 1986 • Anschlussfertige Zuleitungsrohre und Anschlussmöglichkeit für Leerrohr und Saugleitung <p>Bitte folgende Einbauhinweise beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Zufahrt zur Baugrube muss befestigt sein. Für das Ab-laden und Einbringen in die Baugrube ist bauseits ein ge- 		

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Referenz- Nr.: **000 / 04**

Pos.	Menge	Gegenstand	EP	GP
		<p>eignetes Entladegerät bereitzustellen!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Zisterne ist in ein ca. 20 cm starkes, verdichtetes Sandbett (Korngröße bis 2 mm) einzubringen. <p>Technische Daten:</p> <p>Nutzvolumen: 100,00 m³ Durchmesser: 2,90 m Länge: 15,87 m Erdüberdeckung: max. 1,50 m anschließbare Dachfläche: 1.000 m² Zulauf: DN 300 Ablauf: DN 300 Max. Einzelgewicht: 11.785 kg Fabrikat: GEP Industrie- Systeme Warengruppe: 20</p>		
2.	1 St	<p>Frachtkosten für GEP Filter- Zisternen St 100</p> <p>Warengruppe: 0</p>		
1.	1 St	<p>GEP Filter- Zisterne St mit IWM[®]- Systemtechnik A- Class</p> <p>Monolithische Zisternen aus Stahl mit Komplettausstattung für die Regenwassernutzung, einschließlich integrierter IWM[®]- Filteranlage A- Class für 2.000 m² Dachfläche, Ladepumpenanlage und befahrbarer Abdeckung Klasse D.</p> <p>Ausgestattet mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rundbehälter aus Stahl St 37-2 nach DIN 6608/01 für unterirdische Lagerung von Regenwasser mit prüffähiger Statik, amtlichen Prüfzeugnis und Gütezeichen RAL-RG 998 • Innen auf sandgestrahlter Oberfläche mit ICOSIT TW 450 beschichtet (Trinkwasserzulassung), Außen mit Endoprene isoliert (zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Polyurethan) • befahrbare Abdeckung bis 400 kN Prüfkraft (Klasse D) • GEP Inline- Filter A- Class 0,2 Regenwasserfilter mit einem speziellen Wirkprinzip besitzt einen geringen Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf von 1,50 cm. Druckfest mit Zusatzbauteil. Dieser reinigt zuverlässig die gesamte Wassermenge von der mitgeführten Schmutzfracht und leitet diese vollständig und mit hohem Wirkungsgrad in das darunterliegende Speicherreservoir. Erst wenn die Zisterne zu 100% gefüllt ist, schaltet der Filter hydraulisch eigenständig auf Überlaufbetrieb. In diesem Betriebszustand nutzt er das überschüssige Regenwasser, um sich selbständig zu reinigen. Ein Auswaschen von abgelagerten Schmutzstoffen und eine damit verbundene Beeinträchtigung des gespeicherten Regenwassers wird somit ausgeschlossen. Der Wartungsaufwand wird durch diese Selbstreinigung von gelösten Stoffen auf ein Minimum reduziert. Die besondere Bauart ermöglicht eine Montage ohne Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf. • Ladepumpenanlage mit schwimmender Ansaugung (für Anschluss an GEP Wassermanager Max) Ladepumpen als Kompakteinheit für den Unterwassereinsatz zur Befüllung des Funktionstanks, ausgestattet mit: <ul style="list-style-type: none"> - flexibler Ansaugleitung mit Schwimmerkugel, so dass die Pumpe sauberstes Wasser 10 cm unterhalb der Wasseroberfläche ansaugt - anschlussfertig zu IWM[®]- tauglichem Messverfahren 		

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Referenz- Nr.: **000 / 04**

Pos.	Menge	Gegenstand	EP	GP																				
		<ul style="list-style-type: none"> - einschließlich flexibler Druckleitung aus keimhemmenden Gummischlauch, 5 m Unterwasserkabel (H 7 RN-F und Verteilerkasten im Zisternendom, PIK- Systemsteckverbindung), Tragseil und Karabinerhaken zu problemlosen Aufholen der Pumpe bei gefülltem Behälter - inklusive Anschlusskabel mit Kabelstecker und Kabelkupplung im IWM®- System; zur einfachen, wasserdichten Verlängerung des Pumpenkabels von Technikraum bis Zisterne; Steckverbindung im Zisternendom ermöglicht einfachen Ausbau der Ladepumpen, Länge 30 m - Anzahl der Pumpen: 2 Stück • Beruhigter Zulauf zur Beruhigung des Zulaufs in den Aufangbehälter, entspricht DIN 1986 • Anschlussfertige Zuleitungsrohre und Anschlussmöglichkeit für Leerrohr und Saugleitung <p>Bitte folgende Einbauhinweise beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Zufahrt zur Baugrube muss befestigt sein. Für das Abladen und Einbringen in die Baugrube ist bauseits ein geeignetes Entladegerät bereitzustellen! • Die Zisterne ist in ein ca. 20 cm starkes, verdichtetes Sandbett (Korngröße bis 2 mm) einzubringen. <p>Technische Daten:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Nutzvolumen:</td> <td style="text-align: right;">100,00 m³</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser:</td> <td style="text-align: right;">2,90 m</td> </tr> <tr> <td>Länge:</td> <td style="text-align: right;">15,87 m</td> </tr> <tr> <td>Erdüberdeckung:</td> <td style="text-align: right;">max. 1,50 m</td> </tr> <tr> <td>anschließbare Dachfläche:</td> <td style="text-align: right;">2.000 m²</td> </tr> <tr> <td>Zulauf:</td> <td style="text-align: right;">DN 300</td> </tr> <tr> <td>Ablauf:</td> <td style="text-align: right;">DN 300</td> </tr> <tr> <td>Max. Einzelgewicht:</td> <td style="text-align: right;">11.785 kg</td> </tr> <tr> <td>Fabrikat:</td> <td style="text-align: right;">GEP Industrie- Systeme</td> </tr> <tr> <td>Warengruppe:</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> </table>	Nutzvolumen:	100,00 m ³	Durchmesser:	2,90 m	Länge:	15,87 m	Erdüberdeckung:	max. 1,50 m	anschließbare Dachfläche:	2.000 m ²	Zulauf:	DN 300	Ablauf:	DN 300	Max. Einzelgewicht:	11.785 kg	Fabrikat:	GEP Industrie- Systeme	Warengruppe:	20		
Nutzvolumen:	100,00 m ³																							
Durchmesser:	2,90 m																							
Länge:	15,87 m																							
Erdüberdeckung:	max. 1,50 m																							
anschließbare Dachfläche:	2.000 m ²																							
Zulauf:	DN 300																							
Ablauf:	DN 300																							
Max. Einzelgewicht:	11.785 kg																							
Fabrikat:	GEP Industrie- Systeme																							
Warengruppe:	20																							
2.	1 St	<p>Frachtkosten für GEP Filter- Zisternen St 100</p> <p>Warengruppe: 0</p>																						
1.	1 St	<p>GEP Filter- Zisterne St mit IWM®- Systemtechnik A- Class</p> <p>Monolithische Zisternen aus Stahl mit Komplettausstattung für die Regenwassernutzung, einschließlich integrierter IWM®- Filteranlage A- Class für 5.000 m² Dachfläche, Ladepumpenanlage und befahrbarer Abdeckung Klasse D.</p> <p>Ausgestattet mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rundbehälter aus Stahl St 37-2 nach DIN 6608/01 für unterirdische Lagerung von Regenwasser mit prüffähiger Statik, amtlichen Prüfzeugnis und Gütezeichen RAL-RG 998 • Innen auf sandgestrahlter Oberfläche mit ICOSIT TW 450 beschichtet (Trinkwasserzulassung), Außen mit Endoprene isoliert (zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Polyurethan) • befahrbare Abdeckung bis 400 kN Prüfkraft (Klasse D) • GEP Inline- Filter A- Class 0,5 Regenwasserfilter mit einem speziellen Wirkprinzip besitzt einen geringen Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf von 1,50 cm. Druckfest mit Zusatzbauteil. Dieser reinigt zuverlässig die gesamte Wassermenge von der mitgeführten Schmutzfracht und leitet diese vollständig und mit hohem Wirkungsgrad in das darunterliegende Speicherreservoir. 																						

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Referenz- Nr.: **000 / 04**

Pos.	Menge	Gegenstand	EP	GP																				
		<p>Erst wenn die Zisterne zu 100% gefüllt ist, schaltet der Filter hydraulisch eigenständig auf Überlaufbetrieb. In diesem Betriebszustand nutzt er das überschüssige Regenwasser, um sich selbständig zu reinigen. Ein Auswaschen von abgelagerten Schmutzstoffen und eine damit verbundene Beeinträchtigung des gespeicherten Regenwassers wird somit ausgeschlossen. Der Wartungsaufwand wird durch diese Selbstreinigung von gelösten Stoffen auf ein Minimum reduziert. Die besondere Bauart ermöglicht eine Montage ohne Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ladepumpenanlage mit schwimmender Ansaugung (für Anschluss an GEP Wassermanager Max) Ladepumpen als Kompakteinheit für den Unterwassereinsatz zur Befüllung des Funktionstanks, ausgestattet mit: <ul style="list-style-type: none"> - flexibler Ansaugleitung mit Schwimmerkugel, so dass die Pumpe sauberstes Wasser 10 cm unterhalb der Wasseroberfläche ansaugt - anschlussfertig zu IWM® - tauglichem Messverfahren - einschließlich flexibler Druckleitung aus keimhemmenden Gummischlauch, 5 m Unterwasserkabel (H 7 RN-F und Verteilerkasten im Zisternendom, PIK- Systemsteckverbindung), Tragseil und Karabinerhaken zu problemlosen Aufholen der Pumpe bei gefülltem Behälter - inklusive Anschlusskabel mit Kabelstecker und Kabelkupplung im IWM® - System; zur einfachen, wasserdichten Verlängerung des Pumpenkabels von Technikraum bis Zisterne; Steckverbindung im Zisternendom ermöglicht einfachen Ausbau der Ladepumpen, Länge 30 m - Anzahl der Pumpen: 2 Stück • Beruhigter Zulauf zur Beruhigung des Zulaufs in den Auffangbehälter, entspricht DIN 1986 • Anschlussfertige Zuleitungsrohre und Anschlussmöglichkeit für Leerrohr und Saugleitung <p>Bitte folgende Einbauhinweise beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Zufahrt zur Baugrube muss befestigt sein. Für das Abladen und Einbringen in die Baugrube ist bauseits ein geeignetes Entladegerät bereitzustellen! • Die Zisterne ist in ein ca. 20 cm starkes, verdichtetes Sandbett (Korngröße bis 2 mm) einzubringen. <p>Technische Daten:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Nutzvolumen:</td> <td style="text-align: right;">100,00 m³</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser:</td> <td style="text-align: right;">2,90 m</td> </tr> <tr> <td>Länge:</td> <td style="text-align: right;">15,87 m</td> </tr> <tr> <td>Erdüberdeckung:</td> <td style="text-align: right;">max. 1,50 m</td> </tr> <tr> <td>anschließbare Dachfläche:</td> <td style="text-align: right;">5.000 m²</td> </tr> <tr> <td>Zulauf:</td> <td style="text-align: right;">DN 300</td> </tr> <tr> <td>Ablauf:</td> <td style="text-align: right;">DN 300</td> </tr> <tr> <td>Max. Einzelgewicht:</td> <td style="text-align: right;">11.785 kg</td> </tr> <tr> <td>Fabrikat:</td> <td style="text-align: right;">GEP Industrie- Systeme</td> </tr> <tr> <td>Warengruppe:</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> </table>	Nutzvolumen:	100,00 m ³	Durchmesser:	2,90 m	Länge:	15,87 m	Erdüberdeckung:	max. 1,50 m	anschließbare Dachfläche:	5.000 m ²	Zulauf:	DN 300	Ablauf:	DN 300	Max. Einzelgewicht:	11.785 kg	Fabrikat:	GEP Industrie- Systeme	Warengruppe:	20		
Nutzvolumen:	100,00 m ³																							
Durchmesser:	2,90 m																							
Länge:	15,87 m																							
Erdüberdeckung:	max. 1,50 m																							
anschließbare Dachfläche:	5.000 m ²																							
Zulauf:	DN 300																							
Ablauf:	DN 300																							
Max. Einzelgewicht:	11.785 kg																							
Fabrikat:	GEP Industrie- Systeme																							
Warengruppe:	20																							
2.	1 St	<p>Frachtkosten für GEP Filter- Zisternen St 100</p> <p>Warengruppe: 0</p>																						
1.	1 St	<p>GEP Filter- Zisterne St mit IWM® - Systemtechnik C- Class</p> <p>Monolithische Zisternen aus Stahl mit Komplettausstattung für die Regenwassernutzung, einschließlich integrierter IWM® -</p>																						

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Referenz- Nr.: **000 / 04**

Pos.	Menge	Gegenstand	EP	GP
		<p>Filteranlage C- Class für 1.000 m² Dachfläche, Ladepumpenanlage und befahrbarer Abdeckung Klasse D.</p> <p>Ausgestattet mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rundbehälter aus Stahl St 37-2 nach DIN 6608/01 für unterirdische Lagerung von Regenwasser mit prüffähiger Statik, amtlichen Prüfzeugnis und Gütezeichen RAL-RG 998 • Innen auf sandgestrahlter Oberfläche mit ICOSIT TW 450 beschichtet (Trinkwasserzulassung), Außen mit Endoprene isoliert (zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Polyurethan) • befahrbare Abdeckung bis 400 kN Prüfkraft (Klasse D) • GEP Inline- Filter C- Class 0,1 Regenwasserfilter mit einem speziellen Wirkprinzip besitzt einen geringen Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf von 1,50 cm. Dieser reinigt zuverlässig die gesamte Wassermenge von der mitgeführten Schmutzfracht und leitet diese vollständig und mit hohem Wirkungsgrad in das darunterliegende Speicherreservoir. Druckfest mit Zusatzbauteil. Der Wartungsaufwand wird durch folgende automatische Selbstreinigung des Filters in Verbindung mit dem Wassermanager Max auf ein Minimum reduziert: <p>Filterreinigungsmeldung: Erfolgt bei nicht gefüllter Zisterne die Ableitung eines definierten Volumenstromes in das Kanalnetz, wird eine Signalgebung an den Wassermanager Max realisiert.</p> <p>Filterreinigungsschaltung: Erfolgt eine Signalgebung an den Wassermanager Max, dass der Filter keine 100%ige Filterleistung besitzt, wird eine vollautomatische Filterreinigung realisiert.</p> <p>Typenbezeichnung nach DIN 1989 Teil C:</p> <ul style="list-style-type: none"> - C- Klasse Filter mit Fremdenergie und verschmutzungsabhängiger Selbstreinigung <ul style="list-style-type: none"> • Ladepumpenanlage mit schwimmender Ansaugung (für Anschluss an GEP Wassermanager Max) Ladepumpen als Kompakteinheit für den Unterwassereinsatz zur Befüllung des Funktionstanks, ausgestattet mit: <ul style="list-style-type: none"> - flexibler Ansaugleitung mit Schwimmerkugel, so dass die Pumpe sauberstes Wasser 10 cm unterhalb der Wasseroberfläche ansaugt - anschlussfertig zu IWM[®]- tauglichem Messverfahren - einschließlich flexibler Druckleitung aus keimhemmenden Gummischlauch, 5 m Unterwasserkabel (H 7 RN-F und Verteilerkasten im Zisternendom, PIK- Systemsteckverbindung), Tragseil und Karabinerhaken zu problemlosen Aufholen der Pumpe bei gefülltem Behälter - inklusive Anschlusskabel mit Kabelstecker und Kabelkupplung im IWM[®]- System; zur einfachen, wasserdichten Verlängerung des Pumpenkabels von Technikraum bis Zisterne; Steckverbindung im Zisternendom ermöglicht einfachen Ausbau der Ladepumpen, Länge 30 m - Anzahl der Pumpen: 2 Stück • Beruhigter Zulauf zur Beruhigung des Zulaufs in den Abfangbehälter, entspricht DIN 1986 • Anschlussfertige Zuleitungsrohre und Anschlussmöglichkeit für Leerrohr und Saugleitung <p>Bitte folgende Einbauhinweise beachten:</p>		

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Referenz- Nr.: **000 / 04**

Pos.	Menge	Gegenstand	EP	GP
		<ul style="list-style-type: none"> • Die Zufahrt zur Baugrube muss befestigt sein. Für das Ab-laden und Einbringen in die Baugrube ist bauseits ein ge-eignetes Entladegerät bereitzustellen! • Die Zisterne ist in ein ca. 20 cm starkes, verdichtetes Sandbett (Korngröße bis 2 mm) einzubringen. <p>Technische Daten:</p> <p>Nutzvolumen: 100,00 m³ Durchmesser: 2,90 m Länge: 15,87 m Erdüberdeckung: max. 1,50 m anschließbare Dachfläche: 1.000 m² Zulauf: DN 300 Ablauf: DN 300 Max. Einzelgewicht: 11.785 kg Fabrikat: GEP Industrie- Systeme Warengruppe: 20</p>		
2.	1 St	<p>Frachtkosten für GEP Filter- Zisternen St 100</p> <p>Warengruppe: 0</p>		
1.	1 St	<p>GEP Filter- Zisterne St mit IWM[®]- Systemtechnik C- Class</p> <p>Monolithische Zisternen aus Stahl mit Komplettausstattung für die Regenwassernutzung, einschließlich integrierter IWM[®]-Filteranlage C- Class für 2.000 m² Dachfläche, Ladepumpenanlage und befahrbarer Abdeckung Klasse D.</p> <p>Ausgestattet mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rundbehälter aus Stahl St 37-2 nach DIN 6608/01 für unterirdische Lagerung von Regenwasser mit prüffähiger Statik, amtlichen Prüfzeugnis und Gütezeichen RAL-RG 998 • Innen auf sandgestrahlter Oberfläche mit ICOSIT TW 450 beschichtet (Trinkwasserzulassung), Außen mit Endoprene isoliert (zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Polyurethan) • befahrbare Abdeckung bis 400 kN Prüfkraft (Klasse D) • GEP Inline- Filter C- Class 0,2 Regenwasserfilter mit einem speziellen Wirkprinzip besitzt einen geringen Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf von 1,50 cm. Dieser reinigt zuverlässig die gesamte Wassermenge von der mitgeführten Schmutzfracht und leitet diese vollständig und mit hohem Wirkungsgrad in das darunterliegende Speicherreservoir. Druckfest mit Zusatzbauteil. Der Wartungsaufwand wird durch folgende automatische Selbstreinigung des Filters in Verbindung mit dem Wassermanager Max auf ein Minimum reduziert: <p>Filterreinigungsmeldung: Erfolgt bei nicht gefüllter Zisterne die Ableitung eines definierten Volumenstromes in das Kanalnetz, wird eine Signalgebung an den Wassermanager Max realisiert.</p> <p>Filterreinigungsschaltung: Erfolgt eine Signalgebung an den Wassermanager Max, dass der Filter keine 100%ige Filterleistung besitzt, wird eine vollautomatische Filterreinigung realisiert.</p> <p>Typenbezeichnung nach DIN 1989 Teil C: - C- Klasse Filter mit Fremdenergie und verschmutzungsabhängiger Selbstreinigung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ladepumpenanlage mit schwimmender Ansaugung (für Anschluss an GEP Wassermanager Max) 		

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Referenz- Nr.: **000 / 04**

Pos.	Menge	Gegenstand	EP	GP																				
		<p>Ladepumpen als Kompakteinheit für den Unterwassereinsatz zur Befüllung des Funktionstanks, ausgestattet mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - integrierten Standfüßen für stabilen Stand am Zisternenboden - flexibler Ansaugleitung mit Schwimmerkugel, so dass die Pumpe sauberstes Wasser 10 cm unterhalb der Wasseroberfläche ansaugt - anschlussfertig zu IWM®- tauglichem Messverfahren - einschließlich flexibler Druckleitung aus keimhemmenden Gummischlauch, 5 m Unterwasserkabel (H 7 RN-F und Verteilerkasten im Zisternendom, PIK- Systemsteckverbindung), Tragseil und Karabinerhaken zu problemlosen Aufholen der Pumpe bei gefülltem Behälter - inklusive Anschlusskabel mit Kabelstecker und Kabelkupplung im IWM®- System; zur einfachen, wasserdichten Verlängerung des Pumpenkabels von Technikraum bis Zisterne; Steckverbindung im Zisternendom ermöglicht einfachen Ausbau der Ladepumpen, Länge 30 m - Anzahl der Pumpen: 2 Stück <ul style="list-style-type: none"> • Beruhigter Zulauf zur Beruhigung des Zulaufs in den Auffangbehälter, entspricht DIN 1986 • Anschlussfertige Zuleitungsrohre und Anschlussmöglichkeit für Leerrohr und Saugleitung <p>Bitte folgende Einbauhinweise beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Zufahrt zur Baugrube muss befestigt sein. Für das Abladen und Einbringen in die Baugrube ist bauseits ein geeignetes Entladegerät bereitzustellen! • Die Zisterne ist in ein ca. 20 cm starkes, verdichtetes Sandbett (Korngröße bis 2 mm) einzubringen. <p>Technische Daten:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Nutzvolumen:</td> <td style="text-align: right;">100,00 m³</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser:</td> <td style="text-align: right;">2,90 m</td> </tr> <tr> <td>Länge:</td> <td style="text-align: right;">15,87 m</td> </tr> <tr> <td>Erdüberdeckung:</td> <td style="text-align: right;">max. 1,50 m</td> </tr> <tr> <td>anschließbare Dachfläche:</td> <td style="text-align: right;">2.000 m²</td> </tr> <tr> <td>Zulauf:</td> <td style="text-align: right;">DN 300</td> </tr> <tr> <td>Ablauf:</td> <td style="text-align: right;">DN 300</td> </tr> <tr> <td>Max. Einzelgewicht:</td> <td style="text-align: right;">11.785 kg</td> </tr> <tr> <td>Fabrikat:</td> <td style="text-align: right;">GEP Industrie- Systeme</td> </tr> <tr> <td>Warengruppe:</td> <td style="text-align: right;">20</td> </tr> </table>	Nutzvolumen:	100,00 m ³	Durchmesser:	2,90 m	Länge:	15,87 m	Erdüberdeckung:	max. 1,50 m	anschließbare Dachfläche:	2.000 m ²	Zulauf:	DN 300	Ablauf:	DN 300	Max. Einzelgewicht:	11.785 kg	Fabrikat:	GEP Industrie- Systeme	Warengruppe:	20		
Nutzvolumen:	100,00 m ³																							
Durchmesser:	2,90 m																							
Länge:	15,87 m																							
Erdüberdeckung:	max. 1,50 m																							
anschließbare Dachfläche:	2.000 m ²																							
Zulauf:	DN 300																							
Ablauf:	DN 300																							
Max. Einzelgewicht:	11.785 kg																							
Fabrikat:	GEP Industrie- Systeme																							
Warengruppe:	20																							
2.	1 St	<p>Frachtkosten für GEP Filter- Zisternen St 100</p> <p>Warengruppe: 0</p>																						
1.	1 St	<p>GEP Filter- Zisterne St mit IWM®- Systemtechnik C- Class</p> <p>Monolithische Zisternen aus Stahl mit Komplettausstattung für die Regenwassernutzung, einschließlich integrierter IWM®- Filteranlage C- Class für 5.000 m² Dachfläche, Ladepumpenanlage und befahrbarer Abdeckung Klasse D.</p> <p>Ausgestattet mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rundbehälter aus Stahl St 37-2 nach DIN 6608/01 für unterirdische Lagerung von Regenwasser mit prüffähiger Statik, amtlichen Prüfzeugnis und Gütezeichen RAL-RG 998 • Innen auf sandgestrahlter Oberfläche mit ICOSIT TW 450 beschichtet (Trinkwasserzulassung), Außen mit Endoprene isoliert (zweikomponentiges, lösungsmittelfreies Polyure- 																						

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Referenz- Nr.: 000 / 04

Pos.	Menge	Gegenstand	EP	GP
		<p>than)</p> <ul style="list-style-type: none"> • befahrbare Abdeckung bis 400 kN Prüfkraft (Klasse D) • GEP Inline- Filter C- Class 0,5 Regenwasserfilter mit einem speziellen Wirkprinzip besitzt einen geringen Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf von 1,50 cm. Dieser reinigt zuverlässig die gesamte Wassermenge von der mitgeführten Schmutzfracht und leitet diese vollständig und mit hohem Wirkungsgrad in das darrunterliegende Speicherreservoir. Druckfest mit Zusatzbauteil. Der Wartungsaufwand wird durch folgende automatische Selbstreinigung des Filters in Verbindung mit dem Wassermanager Max auf ein Minimum reduziert: Filterreinigungsmeldung: Erfolgt bei nicht gefüllter Zisterne die Ableitung eines definierten Volumenstromes in das Kanalnetz, wird eine Signalgebung an den Wassermanager Max realisiert. Filterreinigungsschaltung: Erfolgt eine Signalgebung an den Wassermanager Max, dass der Filter keine 100%ige Filterleistung besitzt, wird eine vollautomatische Filterreinigung realisiert. Typenbezeichnung nach DIN 1989 Teil C: - C- Klasse Filter mit Fremdenergie und verschmutzungsabhängiger Selbstreinigung • Ladepumpenanlage mit schwimmender Ansaugung (für Anschluss an GEP Wassermanager Max) Ladepumpen als Kompakteinheit für den Unterwassereinsatz zur Befüllung des Funktionstanks, ausgestattet mit: <ul style="list-style-type: none"> - flexibler Ansaugleitung mit Schwimmerkugel, so dass die Pumpe sauberstes Wasser 10 cm unterhalb der Wasseroberfläche ansaugt - anschlussfertig zu IWM[®]- tauglichem Messverfahren - einschließlich flexibler Druckleitung aus keimhemmenden Gummischlauch, 5 m Unterwasserkabel (H 7 RN-F und Verteilerkasten im Zisternendom, PIK- Systemsteckverbindung), Tragseil und Karabinerhaken zu problemlosen Aufholen der Pumpe bei gefülltem Behälter - inklusive Anschlusskabel mit Kabelstecker und Kabelkupplung im IWM[®]- System; zur einfachen, wasserdichten Verlängerung des Pumpenkabels von Technikraum bis Zisterne; Steckverbindung im Zisternendom ermöglicht einfachen Ausbau der Ladepumpen, Länge 30 m - Anzahl der Pumpen: 2 Stück • Beruhigter Zulauf zur Beruhigung des Zulaufs in den Auffangbehälter, entspricht DIN 1986 • Anschlussfertige Zuleitungsrohre und Anschlussmöglichkeit für Leerrohr und Saugleitung <p>Bitte folgende Einbauhinweise beachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Zufahrt zur Baugrube muss befestigt sein. Für das Abladen und Einbringen in die Baugrube ist bauseits ein geeignetes Entladegerät bereitzustellen! • Die Zisterne ist in ein ca. 20 cm starkes, verdichtetes Sandbett (Korngröße bis 2 mm) einzubringen. <p>Technische Daten:</p> <p>Nutzvolumen: 100,00 m³ Durchmesser: 2,90 m Länge: 15,87 m</p>		

Leistungsverzeichnis

Bauvorhaben:

Referenz- Nr.: **000 / 04**

<i>Pos.</i>	<i>Menge</i>	<i>Gegenstand</i>	<i>EP</i>	<i>GP</i>
		Erdüberdeckung: max. 1,50 m anschließbare Dachfläche: 5.000 m ² Zulauf: DN 300 Ablauf: DN 300 Max. Einzelgewicht: 11.785 kg Fabrikat: GEP Industrie- Systeme Warengruppe: 20		
2.	1 St	Frachtkosten für GEP Filter- Zisternen St 100 Warengruppe: 0		

Die Technologien aus unserem Hause setzen Maßstäbe in der Lösch- und Betriebswasserversorgung. Diese Systeme und Produkte sind durch langjährigen Einsatz optimiert worden. Diese Erfahrung bedeutet für Sie höchste Zuverlässigkeit und Komfort.