

Fertigteilwerke

Komplett - Zisternen

zur Regenwassernutzung

- Für Haus und Garten
- Inkl. Filter- / Pumpentechnik
- Festpreisgarantie
- Monolithischer Betonbehälter
- Alles aus einer Hand
- Inkl. Fracht und versetzen



Komplett - Zisternen

Regenwassernutzung für Haus und Garten



Compact standard – DIE Betonzisterne

monolithisch – dauerhaft – dicht

Festpreis DYWIDAG „compact standard“ – Zisterne mit **6,8 m³** Speichervolumen:

1.616,- €

- Alle Preise inkl. Fracht, Abladen und 1/2 Std. versetzen
- Alle Preise inkl. ges. MwSt.

5,0 m ³ Speichervolumen	1.459,- €	8,0 m ³ Speichervolumen	1.764,- €	9,3 m ³ Speichervolumen	1.898,- €	10,5 m ³ Speichervolumen	2.059,- €	11,8 m ³ Speichervolumen	2.232,- €
---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	--	-----------	--	-----------

Nutzvolumen gerechnet bis Sohle- Zulauf

Alles aus einer Hand

- Regenwasserzisternen bis **21 m³ Speichervolumen** in einem Behälter mit DN 2.500 oder DN 3.000
- **Retentionszisternen** als Regenspeicher und zur dezentralen Rückhaltung mit gedrosseltem Ablauf
- Zisternenanlagen als „gereimte Anlage“ aus Rundbehältern bis **100 m³ Speichervolumen**
- Großzisternen als **modulare Großbehälter** von **100 - 1000 m³ Nutzvolumen**
- LKW - befahrbare Behälter mit Abdeckplatte
- ingenieurtechnische Planung und Bemessung von Großanlagen zur Regenwassernutzung
- Anlieferung zum Wunschtermin mit eigenen Kran-LKWs
- Bundesweite Wartung und Serviceleistungen
- Umfangreiches Zubehör und Ergänzungsprogramm

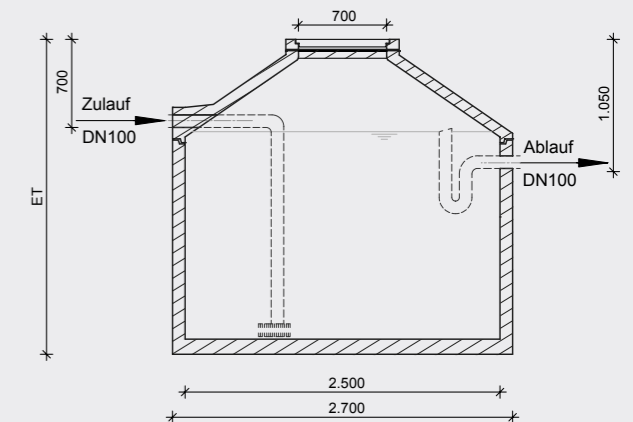
Technische Daten

- Monolithischer Behälter nach DIN 4034 Teil 2, mit werkseitig einbetonierter Auslaufmuffe (KG-DN 100, andere Größen auf Anfrage)
- Beton C40/50, Wandstärke: 10 cm, Bodenstärke: 12 cm
- Maxi-Konus SH-F, Bauhöhe: 700 mm, Einstiegsöffnung für DN 700, mit zwei Zulaufmuffen sowie einer Muffe für die Versorgungsleitung (KG-DN 100)
- Deckel „Aqua-Top“ DN 700, 50 kN bzw. 5 to (PKW-befahrbar), LKW-befahrbare Ausführung gegen Aufpreis möglich
- Bei Einbau eines Göbel- oder Begu-Deckels erhöht sich die Einbautiefe durch einen Übergangsring um 10 cm + neue Deckelstärke
- Durch Fertigungstoleranzen können die Behälterhöhen um bis zu 3% nach oben oder unten abweichen.

individuelle Sonderlösungen auf Anfrage

Zisternenprogramm

Komplett-paket	max. Speichervolumen [m ³]	Außen- Ø [mm]	Einbautiefe [mm]	Gesamtgewicht [kg]
compact	5,0	2.700	1.800	5.420
simplex	6,8	2.700	2.200	6.240
garten	8,0	2.700	2.450	6.750
retention	9,3	2.700	2.700	7.260
	10,5	2.700	3.000	7.870
	11,8	2.700	3.300	8.490
	4,8	2.700	1.800	5.420
	6,6	2.700	2.200	6.240
clever	7,8	2.700	2.450	6.750
eco	9,1	2.700	2.700	7.260
	10,3	2.700	3.000	7.870
	11,6	2.700	3.300	8.490
	3,4	2.700	1.800	5.420
	5,2	2.700	2.200	6.240
profi	6,4	2.700	2.450	6.750
combi	7,7	2.700	2.700	7.260
	8,9	2.700	3.000	7.870
	10,2	2.700	3.300	8.490



Komplett - Zisternen

Komplettpaket simplex

Wirtschaftliche Regenwassernutzung für den Garten

Festpreis DYWIDAG „simplex“ – Zisterne mit **6,8 m³** Speichervolumen:

1.784,- €

- Alle Preise inkl. Fracht, Abladen und 1/2 Std. versetzen
- Alle Preise inkl. ges. MwSt.

5,0 m ³ Speichervolumen	1.662,- €	8,0 m ³ Speichervolumen	1.914,- €	9,3 m ³ Speichervolumen	2.055,- €	10,5 m ³ Speichervolumen	2.225,- €	11,80 m ³ Speichervolumen	2.394,- €
---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	--	-----------	---	-----------

- **Monolithische Betonzisterne**
wie auf Seite 2 beschrieben
- **Inkl. Filterpaket „simplex“**
Filterkorb mit Zulaufrohr, **Anschlusskapazität bis 250 m² Dachfläche**, Maschenweite ca. 1 mm und Überlaufsifon mit Tierschutz.

Komplettpaket clever

Professionelle Regenwassernutzung für Haus und Garten

Festpreis DYWIDAG „clever“ – Zisterne mit **6,6 m³** Speichervolumen:

2.120,- €

- Alle Preise inkl. Fracht, Abladen und 1/2 Std. versetzen
- Alle Preise inkl. ges. MwSt.

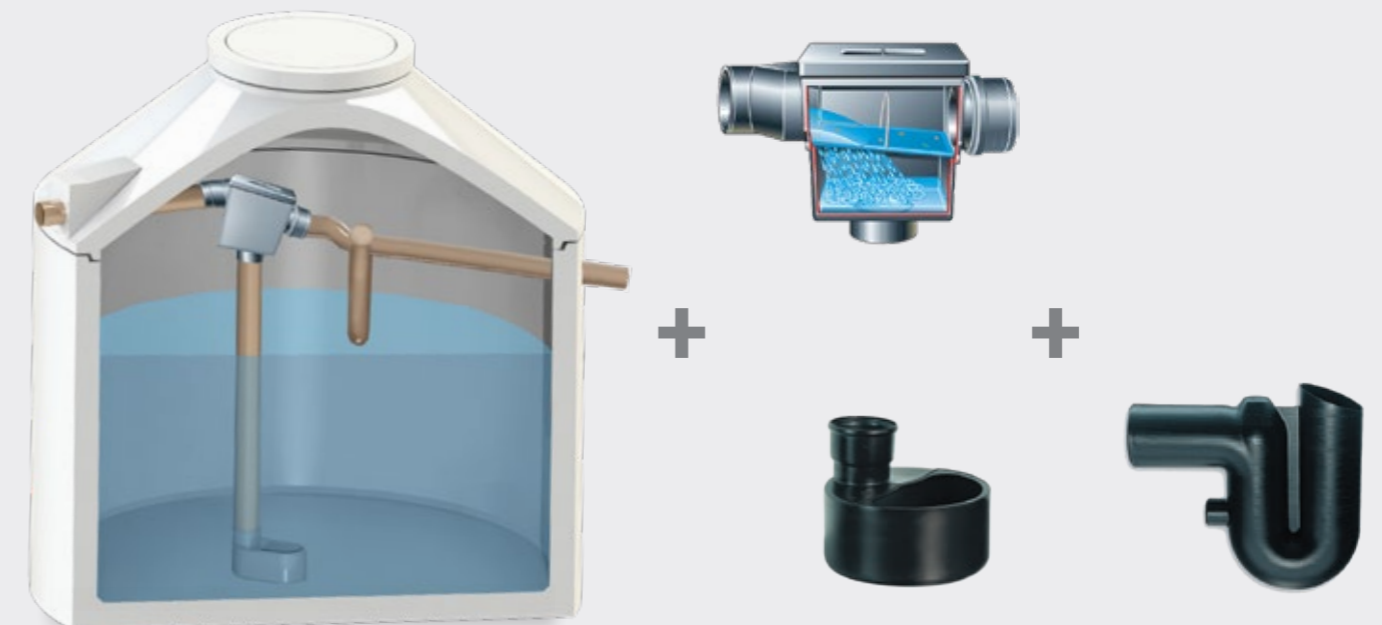
4,8 m ³ Speichervolumen	1.997,- €	7,8m ³ Speichervolumen	2.241,- €	9,1 m ³ Speichervolumen	2.361,- €	10,3 m ³ Speichervolumen	2.578,- €	11,6 m ³ Speichervolumen	2.667,- €
---------------------------------------	-----------	--------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	--	-----------	--	-----------

- **Monolithische Betonzisterne**
wie auf Seite 2 beschrieben
- **Inkl. vormontiertem Filterpaket „clever“**
Regenwasserfilter, selbstreinigend, für **Dachflächen bis 160 m²**, Maschenweite 0,55 mm, Überlaufsifon mit Tierschutz, beruhigtem Zulauf und Verrohrung in PVC-KG, komplett vormontiert*.

* ausgenommen 11,6 m³



Sämtliche zur Montage notwendigen KG - Rohre sind im Lieferumfang **nicht** enthalten. Lieferung des Filters und der Technik als Einbausatz.



Komplett - Zisternen

Komplettpaket combi

Professionelle Regenwassernutzung für Haus und Garten

Festpreis DYWIDAG „combi“ – Zisterne mit **5,2 m³** Speichervolumen:

2.505,- €

- Alle Preise inkl. Fracht, Abladen und 1/2 Std. versetzen
- Alle Preise inkl. ges. MwSt.

3,4 m ³ Speichervolumen	2.398,- €	6,4 m ³ Speichervolumen	2.614,- €	7,7 m ³ Speichervolumen	2.719,- €	8,9 m ³ Speichervolumen	2.960,- €	10,2 m ³ Speichervolumen	3.075,- €
---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	--	-----------

- **Monolithische Betonzisterne**
wie auf Seite 2 beschrieben
- **Inkl. vormontiertem Filterpaket „combi“**
Regenwasserfilter, selbstreinigend, für **Dachflächen bis 350 m²**, Maschenweite 0,55 mm, Überlaufsifon mit Tierschutz, beruhigtem Zulauf und Verrohrung in PE-HD, komplett vormontiert*.

* ausgenommen 10,2 m³



Komplettpaket garten

Wirtschaftliche Regenwassernutzung für den Garten

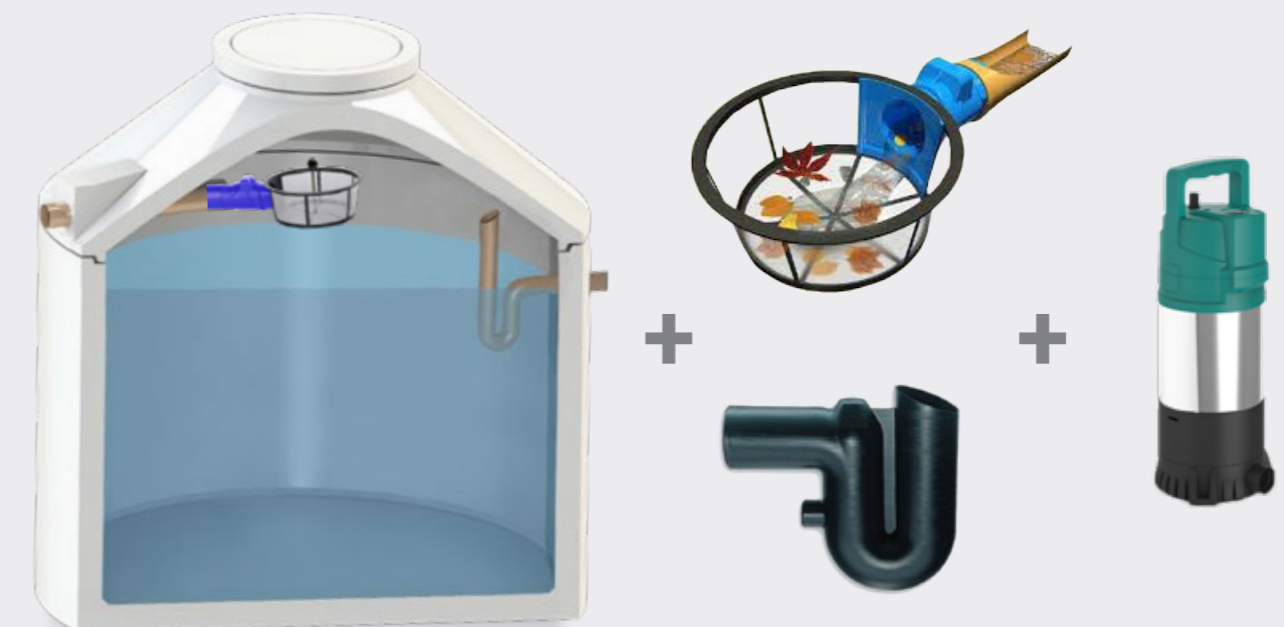
Festpreis DYWIDAG „garten“ – Zisterne mit **6,8 m³** Speichervolumen:

2.245,- €

- Alle Preise inkl. Fracht, Abladen und 1/2 Std. versetzen
- Alle Preise inkl. ges. MwSt.

5,0 m ³ Speichervolumen	2.115,- €	8,0 m ³ Speichervolumen	2.361,- €	9,3 m ³ Speichervolumen	2.488,- €	10,5 m ³ Speichervolumen	2.665,- €	11,8 m ³ Speichervolumen	2.798,- €
---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	--	-----------	--	-----------

- **Monolithische Betonzisterne**
wie auf Seite 2 beschrieben
- **Inkl. Filterpaket „garten“**
Filterkorb mit Zulaufrohr, **Anschlusskapazität bis 250 m² Dachfläche**, Maschenweite ca. 1 mm und Überlaufsifon mit Tierschutz.
- **Inkl. Technikpaket „garten“**
Die Tauchdruckpumpe verfügt über eine integrierte elektronische Steuerung, arbeitet vollautomatisch und ist somit für verschiedenste Anwendungen, insbesondere für die Regenwassernutzung geeignet. Der Trockenlaufschutz sorgt für eine reibungslose Funktion. Druck 4,5 bar und max. Förderhöhe 45 m, 2 Jahre Garantie.



Sämtliche zur Montage notwendigen KG - Rohre sind im Lieferumfang **nicht** enthalten. Lieferung des Filters und der Technik als Einbausatz.

Komplett - Zisternen

Komplettpaket eco

Wirtschaftliche Regenwassernutzung für Haus und Garten

Festpreis DYWIDAG „eco“ – Zisterne mit **6,6 m³** Speichervolumen:

3.744,- €

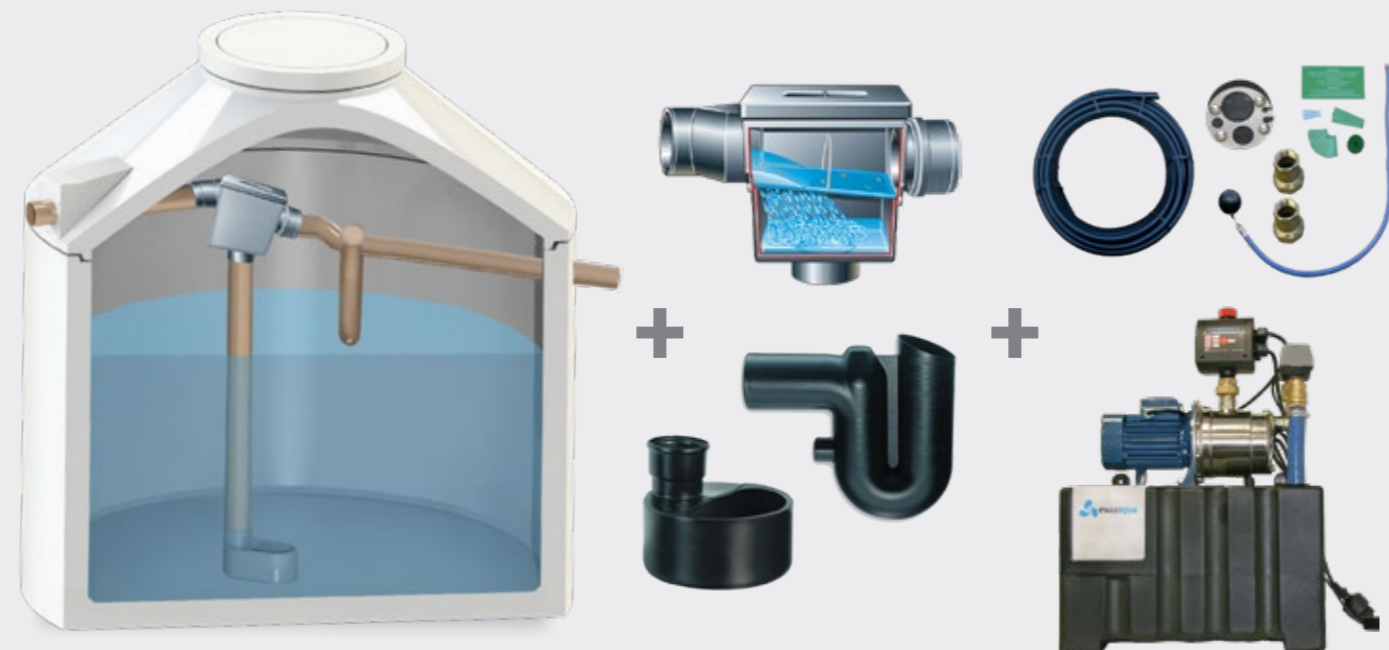
- Alle Preise inkl. Fracht, Abladen und 1/2 Std. versetzen
- Alle Preise inkl. ges. MwSt.

4,8 m ³ Speichervolumen	3.629,- €	7,8 m ³ Speichervolumen	3.828,- €	9,1 m ³ Speichervolumen	3.919,- €	10,3 m ³ Speichervolumen	4.149,- €	11,6 m ³ Speichervolumen	4.276,- €
---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	--	-----------	--	-----------

- **Monolithische Betonzisterne**
wie auf Seite 2 beschrieben
- **Inkl. vormontiertem Filterpaket „eco“**
Regenwasserfilter, selbstreinigend, für **Dachflächen bis 160 m²**, Maschenweite 0,55 mm, Überlaufsifon mit Tierschutz, beruhigtem Zulauf und Verrohrung in PVC-KG, komplett vormontiert*.

- **Inkl. Technikpaket „eco“**
Systemsteuerung **iRain eco**, als zentrale Steuereinheit der Regenwassernutzungsanlage, bedarfsgerechte, **hausinterne Trinkwassernachspeisung**, mehrstufige Kreiselpumpe mit Schaltautomat, extrem geräuscharm, max. Fördermenge 4,8 m³/h, Förderhöhe 52 m, max. Druck 3,5 bar, 2 Jahre Garantie
- **inkl. Zubehörpaket „eco“**
schwimmende Entnahme und 12,5 m Spezialsaugschlauch 1 Zoll, **Mauerdurchführung DN 100** und Kennzeichnungspaket, inkl. Trassenband

* ausgenommen 11,6 m³



Lieferung der Technik und des Zubehörs als Einbausatz, mit ausführlicher Einbauanleitung.

Komplettpaket profi

Professionelle Regenwassernutzung für Haus und Garten

Festpreis DYWIDAG „profi“ – Zisterne mit **5,2 m³** Speichervolumen:

4.046,- €

- Alle Preise inkl. Fracht, Abladen und 1/2 Std. versetzen
- Alle Preise inkl. ges. MwSt.

3,4 m ³ Speichervolumen	3.959,- €	6,4 m ³ Speichervolumen	4.134,- €	7,7 m ³ Speichervolumen	4.221,- €	8,9 m ³ Speichervolumen	4.463,- €	10,2 m ³ Speichervolumen	4.582,- €
---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	---------------------------------------	-----------	--	-----------

- **Monolithische Betonzisterne**
wie auf Seite 2 beschrieben
- **Inkl. vormontiertem Filterpaket „profi“**
Regenwasserfilter, selbstreinigend, für **Dachflächen bis 350 m²**, Maschenweite 0,55 mm, Überlaufsifon mit Tierschutz, beruhigtem Zulauf und Verrohrung in PE-HD, komplett vormontiert*.

- **Inkl. Technikpaket „profi“**
Systemsteuerung **iRain eco**, als zentrale Steuereinheit der Regenwassernutzungsanlage, bedarfsgerechte, **hausinterne Trinkwassernachspeisung**, mehrstufige Kreiselpumpe mit Schaltautomat, extrem geräuscharm, max. Fördermenge 4,8 m³/h, Förderhöhe 52 m, max. Druck 3,5 bar, 2 Jahre Garantie
- **inkl. Zubehörpaket „profi“**
schwimmende Entnahme und 12,5 m Spezialsaugschlauch 1 Zoll, **Mauerdurchführung DN 100** und Kennzeichnungspaket, inkl. Trassenband

* ausgenommen 10,2 m³



Lieferung der Technik und des Zubehörs als Einbausatz, mit ausführlicher Einbauanleitung.

Komplett - Zisternen

Retentionszisterne

Professionelle Regenwassernutzung für Haus und Garten

Festpreis DYWIDAG „retention“ – Zisterne mit **6,8 m³** Speichervolumen:

2.131,- €

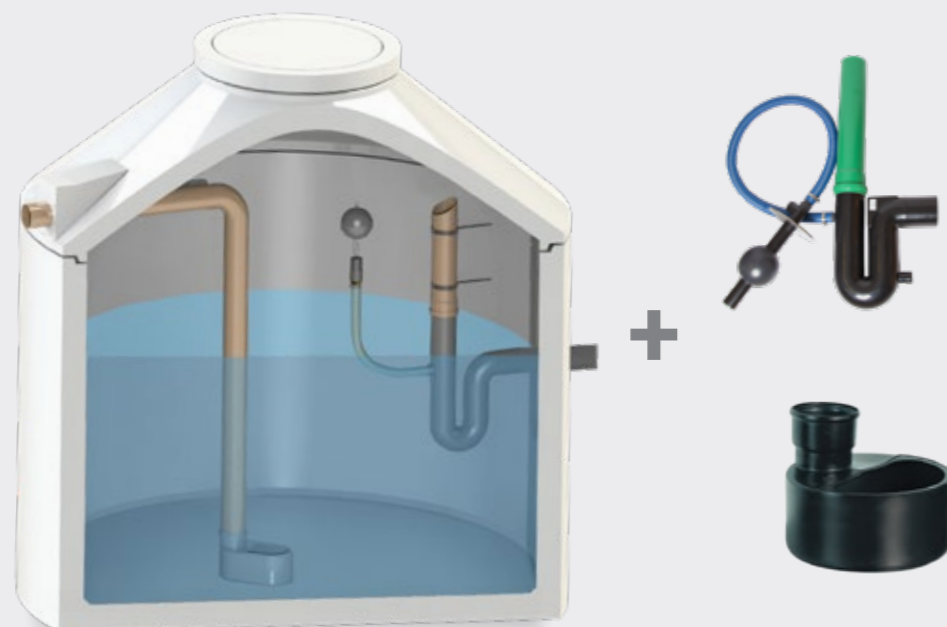
- Alle Preise inkl. Fracht, Abladen und 1/2 Std. versetzen
- Alle Preise inkl. ges. MwSt.

5,0 m³ Speichervolumen	2.011,- €	8,0 m³ Speichervolumen	2.289,- €	9,3 m³ Speichervolumen	2.443,- €	10,5 m³ Speichervolumen	2.680,- €	11,8 m³ Speichervolumen	2.828,- €
---------------------------	-----------	---------------------------	-----------	---------------------------	-----------	----------------------------	-----------	----------------------------	-----------

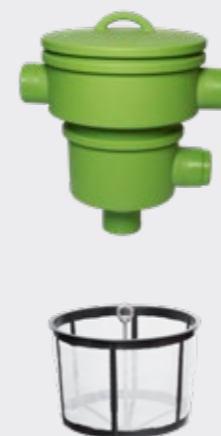
- **Monolithische Betonzisterne**
wie auf Seite 2 beschrieben
- **Inkl. Technikpaket „retention“**
Ablaufdrossel mit Stabilisator aus Edelstahl, Einlaufdüse als PVC Stopfen mit entsprechender Bohrung (bis 1,0 l/s), 1,5 m Schlauch, Überlaufsihphon DN 100 und beruhigtem Zulauf, komplett vormontiert*

- **optional gegen Aufpreis von 305,- € erhältlich: Filterpaket „retention“**
Regenwasserfilter mit integriertem Schmutzfangkorb aus hochwertigem Polyethylen für den Einbau in die Zisterne. Durch einen herausnehmbaren Schmutzfangkorb ist dieser Filter simpel zu reinigen und zu warten. Filter nach DIN 1989-2 Typ B. Retentionszisternen mit Filter nach DIN 1989-2 Typ A auf Anfrage.

* ausgenommen 11,8 m³



optional gegen Aufpreis erhältlich



Lieferung der Technik und des Zubehörs als Einbausatz, mit ausführlicher Einbauanleitung.

HyFlow Hauswasserwerk HES 3-4 PA

Hochwertige, selbstansaugende mehrstufige Edelstahl-Kreiselpumpe. Integrierte, wartungsfreie Pumpensteuerung mit Ein- und Ausschaltautomatik und Trockenlaufschutz. Sehr geräuscharm, Pumpengehäuse aus rostfreiem Stahl. Lieferung mit Netzkabel und Stecker. Max. Druck 4,5 bar, Fördermenge 4,2m³/h, max. Ansaugtiefe 8m Motorleistung 750 Watt



Preis * **332,- €**

Wasserzapfstelle zur Unterflurmontage

Ventilbox mit drehbarer Schlauchverbindung 180° als Wasserentnahmestelle für den Garten zum Einbau in das Erdreich. Die Box besitzt einen grünen klappbaren Deckel mit Schlauchöffnung zum Verschließen.



Preis * **55,- €**

Gartenzapfsäule Granit

Design-Kunststoff-Zapfsäule im täuschend echten Granit-Look mit 1/2"-Wasserhahn.



Preis * **131,- €**

Alu-Gartenstele als Wasserzapfstelle

Dreieckige Wasserentnahmestelle (120 cm) zur freien Aufstellung im Garten. Die Zapfstelle ist aus Aluminium gefertigt und zum Schutz vor Verkratzen mit einer Pulverbeschichtung aus Polyester versehen. Sie verfügt über einen 1/2" AG Wasseranschluss (unten) und zwei 1/2" Wasserausgänge mit Innengewinde für den Wasserhahn.



Preis * **237,- €**

Winterentleerungsventil-Set

vormontiert und eingedichtet bestehend aus:
1" T-Stück, Reduktionsstück
3* Mess Verschraubung 32mm*1"
Winterentleerungsventil



Preis * **98,- €**

Tauchdruckpumpe Hydra 1100

mit integrierter elektronischer Steuerung, arbeitet vollautomatisch und ist somit für verschiedene Anwendungen, insbesondere für die Regenwassernutzung geeignet. Der Trockenlaufschutz sorgt für reibungslose Funktion.



Preis * **442,- €**

Telerain Smart

Pneumatische Füllstandsanzeige für Regenspeicher mit Messleitung zur Fernanzeige des aktuellen Wasserstandes. Mit allen erforderlichen Montagebestandteilen.



Preis * **104,- €**

* Alle Preise inkl. ges. MwSt.

iController

Elektronischer Druckschalter, der die Pumpe druckabhängig einschaltet und strömungsabhängig ausschaltet sowie vor Trockenlaufen schützt. Spannung 230 V / 50 Hz, anschließbare, maximale Pumpenleistung 1,5 kw und 12 A, maximaler Durchfluss 6 m³/h und maximaler Wasserdruck 10 bar verfügt über ein kleines Ausdehnungsgefäß.



Preis * **99,- €**



Fertigteilwerke

info@fuchs-beton.de

www.fuchs-beton.de

- Abscheidetechnik
- Klärtechnik
- Regenwassernutzung
- Regenwasserbehandlung
- Pumpen und Anlagenbau
- Abwasseraufbereitung
- Sonderbauwerke
- Brückenbauwerke & Durchlässe
- Auffangwannen nach AwSV
- Gleistragplatten
- Fahrzeug- und Gleiswaagen
- Kreisverkehre
- Kabelschächte
- Raumzellen & Schalthäuser
- Konstruktive Fertigteile
- Architekturbeton & Fassaden
- Brückenfertigteile
- Lärmschutz

Kontakt / Lieferwerke



FUCHS Fertigteilwerke West GmbH
Barbarastraße 50 · 46282 Dorsten

Lieferwerke 46282 Dorsten
45964 Gladbeck
Telefon +49 (0)2362 / 926 - 0
Fax +49 (0)2362 / 926 - 152
Mail anfragen.west@fuchs-beton.de



FUCHS Fertigteilwerke Süd GmbH
Spalter Straße 1 · 91187 Röttenbach

Lieferwerke 91187 Röttenbach
76139 Karlsruhe
Telefon +49 (0)9172 / 700 76 - 0
Fax +49 (0)9172 / 700 76 - 76
Mail anfragen.sued@fuchs-beton.de



FUCHS Fertigteilwerke Ost GmbH
Am See 12 · 01619 Zeithain

Lieferwerk 01619 Zeithain
Telefon +49 (0)3525 / 76 65 - 0
Fax +49 (0)3525 / 76 65 - 99
Mail anfragen.ost@fuchs-beton.de

Niederlassung Lysá

Náměstí B. Hrozného 181/7 · CZ - 289 22 Lysá nad Labem

Lieferwerk 01619 Zeithain
Telefon (+420) 602 241 084
Mail lysa@dywidag-beton.cz



FUCHS UmweltService GmbH
Wegscheid 1a · 92334 Berching

Telefon +49 (0)4224 / 140 59 - 90
Fax +49 (0)4224 / 140 59 - 99
Mail umweltservice@fuchs-beton.de



Standorte / Werke / Niederlassungen

- Vertrieb
- FUCHS UmweltService

Stand: 03/2020

Ansprechpartner finden

Auf unserer Webseite www.fuchs-beton.de finden Sie den passenden Ansprechpartner für Ihr Projekt. Ergänzen Sie ganz einfach Ihre individuellen Angaben und probieren es gleich aus!

