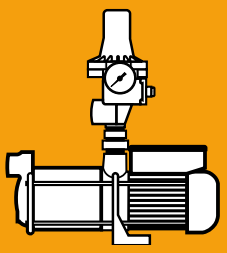
Regenwassernutzung für die Gartenbewässerung ab Seite 4

Regenwassernutzung für die Haustechnik ab Seite 8

Versickerung ab Seite 12

Erdtanks für Regen- und Trinkwasser, Retention und Zubehör ab Seite 22



Pumpen, Filter und Zubehör ab Seite 28

Die volständige Auswahl aller Komplettanlagen, Erdtanks und Zubehör aus diesem Katalog sind online bestellbar.

Regenwasser für Haus & Garten 2014

Tiefpreis!
Fachhandelsqualität!

www.hornbach.de

Bestellen & nach Hause liefern lassen.
Starte Dein Projekt online!

HORNBACH
Es gibt immer was zu tun.
Fachbereich SANITÄR

RWN DE 2014
Katalog-Nr.: 7923966

Kundenhotline für technische Fragen Regenwasser: 0 18 05 / 77 33 75 (14 ECt. / Min. aus dem deutschen Festnetz)

Regenwasser nutzen

Meine Vorteile: Geld sparen und persönliche Umweltbilanz verbessern

Pro Kopf

verbrauchen wir durchschnittlich
140 Liter Trinkwasser **jeden Tag**
und produzieren ebensoviel Abwasser,
das geht an die Ressourcen und ins Geld.

Das **Regenwasser** ermöglicht es uns,
den Wasserverbrauch **nicht** weiter **reduzieren** zu müssen,
sondern Trinkwasser zu **ersetzen** indem wir nutzen,
was ohnehin kostenlos vom Himmel fällt, ganz ohne Einschänkung.

Natürliche Ressourcen nachhaltig schonen und regenerieren!

Nutzen Sie unsere Komplettanlagen mit dem wirklich großen Spareffekt

Der Spareffekt ist bei den Haus- und Gartenanlagen am größten.
Hier werden alle Möglichkeiten für den Einsatz
von Regenwasser ausgenutzt und die Wirkung aller
Komponenten ist exakt aufeinander abgestimmt.

mit HORNBACH

Natürliche Ressoucen nachhaltig schonen und regenerieren!

Bis zu 50% Trinkwasser ersetzen

Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel und sollte von höchster Qualität sein. Die Hälfte des Trinkwassers verbrauchen wir für Ernährung und Körperpflege. Die andere Hälfte für Waschmaschine, Toilettenspülung, Reinigungsarbeiten und den Garten. Das muss nicht sein!

Für das Wäschewaschen eignet sich das weiche Regenwasser besonders gut. Es schont Wäsche und Waschmaschine und Sie verbrauchen weniger Waschmittel.
Der Garten und der Teich lieben das natürliche Regenwasser und die Toilettenspülung schließt sich an.

Denken Sie auch daran: Regenwasser ist von Natur aus kalk- und chlorfrei!
Sparen Sie sich und der Natur chemische Kraftprotze!

30%

13%

5%

2%

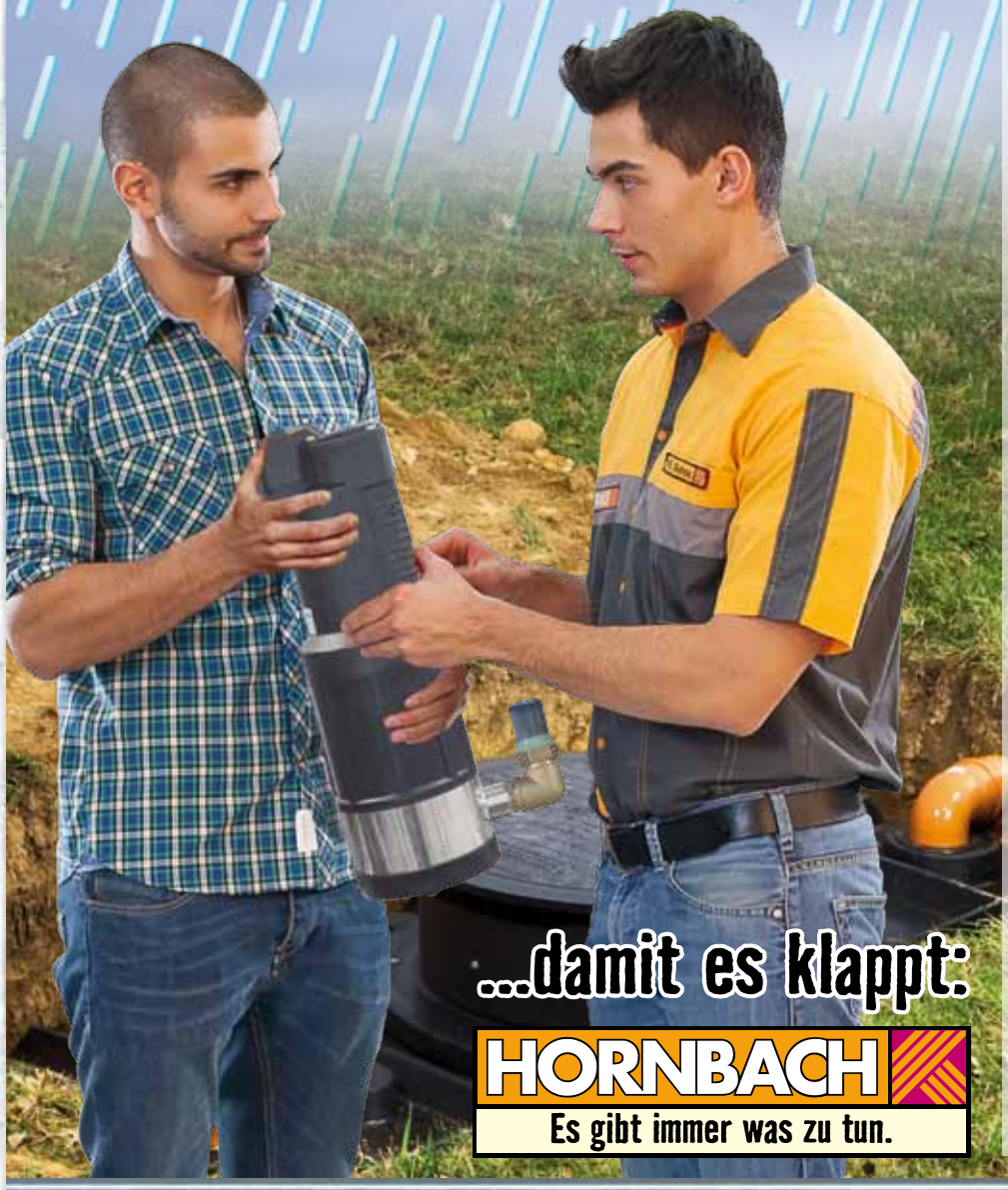
Damit alles rund läuft:

die Services ab Seite 30

Impressum: Hornbach Baumarkt AG - Abteilung Projekt-Marketing - 76878 Bornheim/Pfalz
© Alle in dieser Broschüre enthaltenen Angaben, Daten, Ergebnisse usw. wurden von den Autoren nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und mit Sorgfalt überprüft. Dennoch sind inhaltliche Fehler nicht auszuschließen. Daher erfolgen die Angaben ohne jegliche Verpflichtung oder Garantie der Autoren. Es wird deshalb keinerlei Verantwortung und Haftung für allfällige vorhandene inhaltliche Unrichtigkeiten übernommen. Dieses Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne schriftliche Zustimmung der Hornbach Baumarkt AG unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Fotokopien oder andere Verfahren, Vervielfältigungen jeglicher Art, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen oder Maschinen. Vor allem, wenn sie Teil von kommerziellen Aktivitäten sind. Preise sind mind. bis 30.12.2014 garantiert. Bei saisonalen Artikeln können wir zu Anpassungen gezwungen sein. Bei Preisangaben u. Abbildungen sind Druckfehler vorbehalten. Alle Preise in Euro, inklusive 19% MwSt.

HORNBACH macht es Ihnen leicht...

die passende Anlage zu finden!



...damit es klappt:

HORNBACH

Es gibt immer was zu tun.

Der Weg zu Ihrer Komplettanlage

Information & Beratung

- Ausstellung im Markt (Sanitärabteilung)
- geschultes Personal
- ausführlicher Katalog
- einfache überzeugende Videoanleitung im Internet

Angebot

- Fragebogen ausfüllen und abschicken
- kostenloses verbindliches Komplett-Angebot für: Planung-Preis-Finanzierung

Lieferung

- Lieferung vormontiert als Komplettbausatz – es passt alles und fehlt nichts
- Direktlieferung frei Bordsteinkante Baustelle
- Lieferung innerhalb von 15 Kalendertagen

Services

- Miet-Service für Selbsteinbau
- Servicehotline für technische Beratung

Erdtank–Auswahl

Hier nicht genannte Ausstattungen für Erdtanks können bei Bestellung werksseitig montiert werden.

		Grundausstattung					Einsatzeignung			Komplettausstattung inkl. Grundausstattung				optionale Ausstattung			
Tankauswahl	Seite im Katalog	minimale Einbautiefe	Ausgleichsdom	Abdeckung aus Kunststoff	Anschlüsse vorbereitet	Grundpreis	**Grundwassereignung**	**Gartenbewässerung**	**Hausversorgung inkl. Garten**	Tankeinbaufilter	Überlaufsiphon/Kleintierschutz	Zulaufberuhiger	Untenverbindung**	Stahlabdeckung	Domverlängerung	Regenwasserrückhaltung	PKW-Befahrbarkeit
GET 1.0 1.000 Liter Art.-Nr.: 5240690	6	1350 mm*		●		389.-		●						●	●		
GET 2.0 2.000 Liter Art.-Nr.: 7849872	6	1700 mm*	●	●	●	669.-		●		●	●	●			●	●	●
GFT 2.0 2.000 Liter Art.-Nr.: 7820763	9	1200 mm*	●	●	●	869.-		●				●			●		
GET 2.1 2.100 Liter Art.-Nr.: 8513128	6	1250 mm*		●	●	549.-		●									
GET 3.2 3.200 Liter Art.-Nr.: 8556010	35	1760 mm*	●	●	●	1549.-	●	●							●		
GFT 3.4 3.400 Liter Art.-Nr.: 5240692	7	2140 mm*	●	●	●	1080.-		●	●	●	●	●			●	●	●
GFT 4.2 4.200 Liter Art.-Nr.: 8513133	9	1280 mm*	●	●	●	1699.-		●				●			●		
GET 4.5 4.500 Liter Art.-Nr.: 5240693	7	2230 mm*	●	●	●	1389.-		●	●	●	●	●			●	●	●
GET 4.5-2** 9.000 Liter Art.-Nr.: 7624723	7	2230 mm*	●	●	●	2649.-		●	●	●	●	●	●		●		●
GET 6.0 6.000 Liter Art.-Nr.: 5240694	8	2300 mm*	●	●	●	1749.-		●	●	●	●	●			●	●	●
GET 6.0-2** 12.000 Liter Art.-Nr.: 7624725	8	2300 mm*	●	●	●	3349.-		●	●	●	●	●	●		●		●

* Höhe des Erdtanks inkl. Dom, ** 2 Erdtanks GET 4.5 bzw. GET 6.0, Preisangabe in Euro inkl. 19% Mehrwertsteuer
Kundenhotline für technische Fragen Regenwasser: 0 18 05 / 77 33 75 (14 ECt. / Min. aus dem deutschen Festnetz)

Regenwasser-Erdtanks

Deutsches Qualitätsprodukt

1.000 Liter

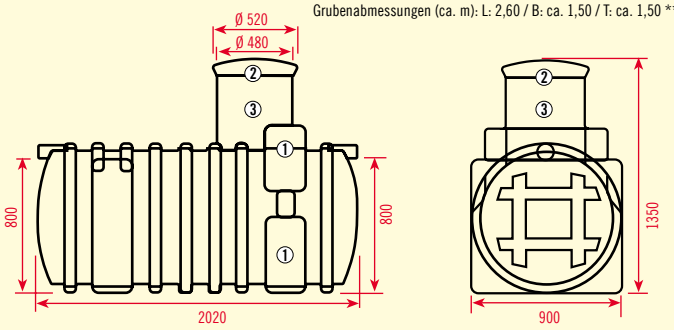
HORNBACH 15 Jahre Garantie

Erdtank GET 1.0
mit kürzbarem Dom inkl. Abdeckung, Gewicht: 50 kg, 5240690

389.–

① Fläche für Anschlüsse
② Deckel, ③ Dom

Grubenabmessungen (ca. m): L: 2,60 / B: ca. 1,50 / T: ca. 1,50 **



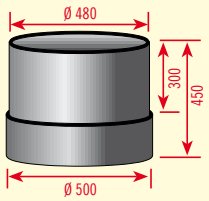
Zubehör nur für GET 1.0

Abdeckung und Rahmen
für GET 1.0, Stahl
Kindersicherung durch zweifache Deckelverschraubung.
7820759
verzinkt
8091979
moosgrün

169.–

Domverlängerung
für GET 1.0
Ø: 500
7361100

99.–



Zur Anpassung
immer gleich mit Tank GET 1.0 bestellen!

2.100 Liter

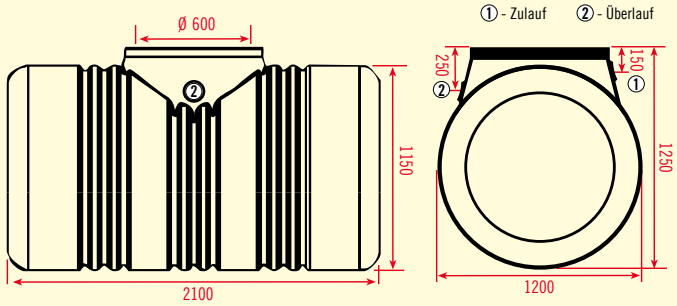
HORNBACH 5 Jahre Garantie

Erdtank GET 2.1
inkl. Abdeckung aus Kunststoff und 2 Anschlüssen DN 100, Gewicht: 65 kg, 8513128

549.–

Mit Ausgleichs- bzw. Schiebedom lieferbar, siehe Seite 8, bitte extra bestellen!

Grubenabmessungen (ca. m): L: 2,70 / B: 1,80 / T: 1,40 **
① - Zulauf ② - Überlauf



2.000 Liter

HORNBACH 15 Jahre Garantie

Erdtank GET 2.0
inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung und 3 Anschlüssen DN 100, Gewicht: 90 kg, 7849872

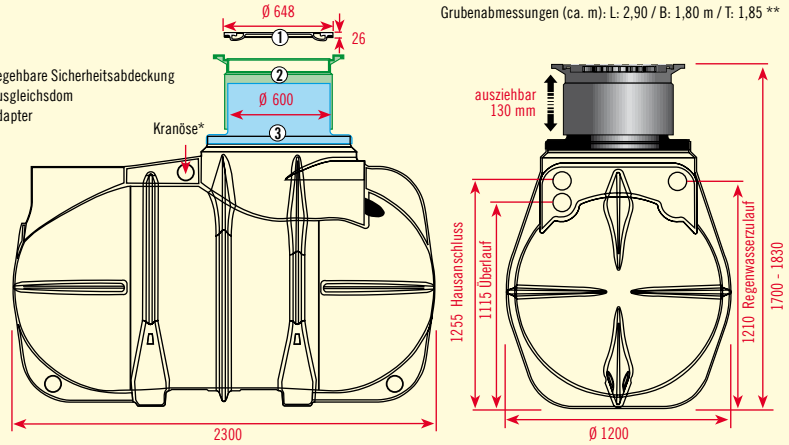
669.–

Erdtank GET 2.0
inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, Tankeinbaufilter, Überlaufsiphon, Tierschutz, Zulaufberuhiger, Gewicht: 100 kg, 7849873

869.–

① = begehbare Sicherheitsabdeckung
② = Ausgleichsdom
③ = Adapter

Grubenabmessungen (ca. m): L: 2,90 / B: 1,80 m / T: 1,85 **



Maße in mm, * für Transport in leerem Zustand, ** inkl. 15 cm Kiesbett und nicht ausgezogenem Ausgleichsdom
Kundenhotline für technische Fragen Regenwasser: 0 18 05 / 77 33 75 (14 ECt. / Min. aus dem deutschen Festnetz)

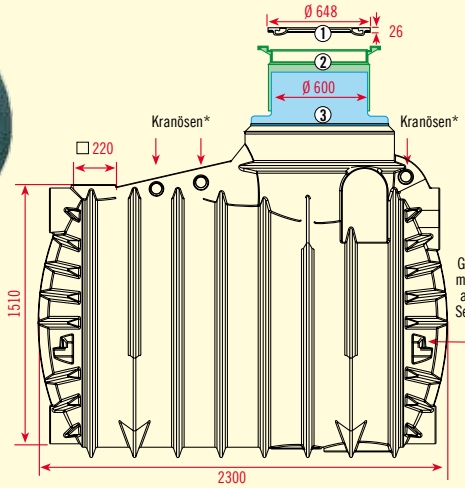
- hohe Formstabilität durch spezielle GreenLife Profilierung und neues Stabilitätsdesign
- Fertigung nahtlos in einem Stück, daher zu 100% dicht
- steckfertig vorbereiteter Zu-, Überlauf und Hausanschluss

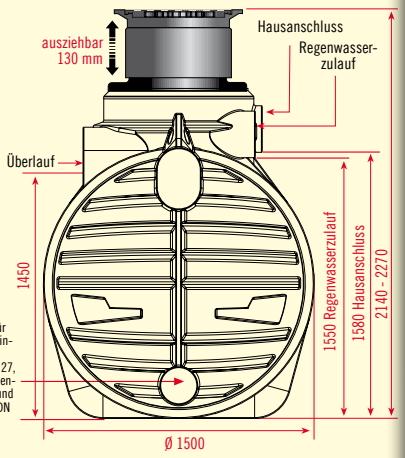
3.400 Liter

Ausgleichsdom mit Abdeckung aus Kunststoff

① = begehbare Sicherheitsabdeckung
② = Ausgleichsdom
③ = Adapter

Grubenabmessungen (ca. m): Länge: 2,90 / Breite: 2,10 / Tiefe: 2,30 **





Erdtank GET 3.4
inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung und 3 Anschlüssen DN 100,
Gewicht: 150 kg, 5240692

1080.-

Erdtank GET 3.4 inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, Tankeinbaufilter, Überlaufsiphon, Tierschutz, Zulaufberuhiger, Gewicht: 160 kg, 5240649

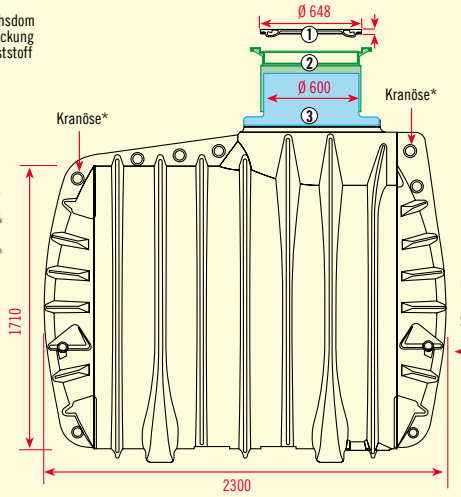
1299.-

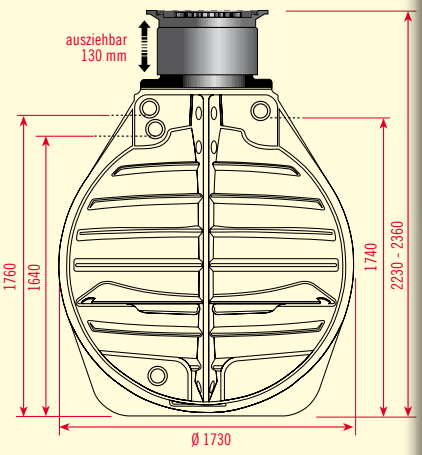
4.500 Liter

9.000 Liter

Ausgleichsdom mit Abdeckung aus Kunststoff

Grubenabmessungen (ca. m): Länge: 2,90, Breite: 2,40, Tiefe: 2,40 **





① - begehbare Sicherheitsabdeckung
② - Ausgleichsdom
③ - Adapter
④ - Regenwasserzulauf
⑤ - Hausanschluss
⑥ - Überlauf
⑦ - Fläche für Untenverbindungen (Bohrung 127 mm, Gummilippendichtung für KG-Rohr DN100)

Volumen	Erdtank	Gewicht	Lieferumfang	Art.-Nr.:	Preis
4.500 l	GET 4.5	180 kg	inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, 3 Anschlüsse DN 100	5240693	**1389.-**
4.500 l	GET 4.5	190 kg	inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, Tankeinbaufilter, Überlaufsiphon, Tierschutz, Zulaufberuhiger	5240650	**1599.-**
9.000 l* **	GET 4.5-2	360 kg	inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, 3 Anschlüsse DN 100	7624723	**2649.-**
9.000 l* **	GET 4.5-2	370 kg	inkl. 2 x Ausgleichsdom/Abdeckung, 1 Tankeinbaufilter, 1 Überlaufsiphon/Tierschutz, 1 Zulaufberuhiger, Untenverbindung vorbereitet	7624724	**2899.-**

Maße in mm, * für Transport in leerem Zustand, ** inkl. 15 cm Kiesbett und nicht ausgezogenem Ausgleichsdom
*** besteht aus zwei 4.500 Liter Erdtanks.

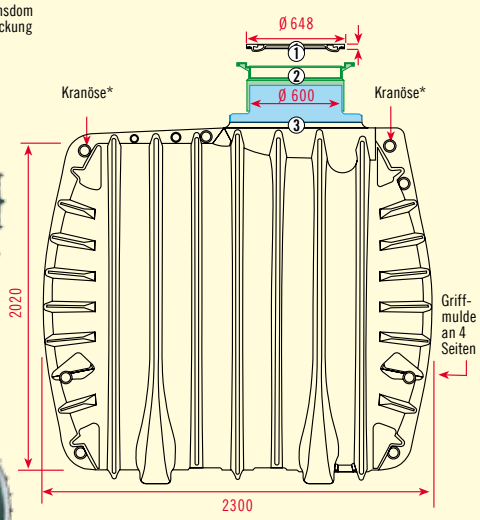
Grubenabmessungen (ca.m): Länge: 2,90, Breite: 2,60, Tiefe: 2,45 **

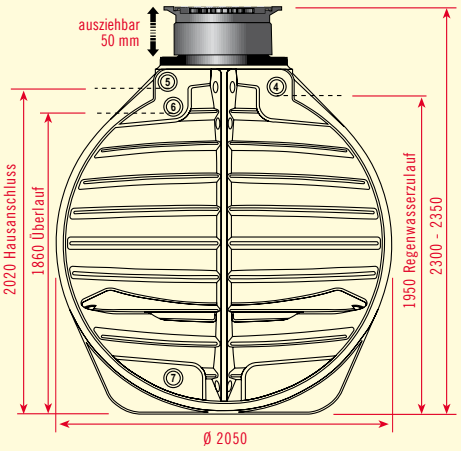
6.000 Liter

Ausgleichsdom mit Abdeckung

12.000 Liter

HORNBACH 15 Jahre Garantie





① - begehbare Sicherheitsabdeckung
② - Ausgleichsdom
③ - Adapter
④ - Regenwasserzulauf
⑤ - Hausanschluss
⑥ - Überlauf
⑦ - Fläche für Untenverbindungen (Bohrung 127 mm, Gummilippendichtung für KG-Rohr DN100)

Volumen	Erdtank	Gewicht	Lieferumfang	Art.-Nr.:	Preis
6.000 l	GET 6.0	250 kg	inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, 3 Anschlüsse DN 100	5240694	**1749.–**
6.000 l	GET 6.0	260 kg	inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, Tankeinbaufilter, Überlaufsiphon, Tierschutz, Zulaufberuhiger	5240651	**1949.–**
12.000 l***	GET 6.0-2	500 kg	inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, 3 Anschlüsse DN 100	7624725	**3349.–**
12.000 l***	GET 6.0-2	520 kg	inkl. 2 x Ausgleichsdom/Abdeckung, 1 Tankeinbaufilter, 1 Überlaufsiphon/Tierschutz, 1 Zulaufberuhiger, Untenverbindung vorbereitet	7624726	**3599.–**

Zubehör: Domverlängerung, Schiebedom und Deckel

Örtliche, bauliche oder sonstige Gegebenheiten bzw. der Grad der Frostsicherheit können eine unterschiedliche Einbautiefe des Erdtanks erforderlich machen. Dazu dient die Domverlängerung als auch der Ausgleichs- bzw. Schiebedom, die vor allem für die Höhenanpassung an das Gelände genutzt werden können.

Begehbare Sicherheitsabdeckung aus Gusseisen****

für Ausgleichs- und Schiebedom, ① 5240644

86.–

Schiebedom mit Adapter****

③ 5240642

189.–

Domverlängerung****

④ 7361101

139.–

Set für PKW-Befahrbarkeit****

Schiebedom mit Adapter und PKW-befahrbare Sicherheits-Kunststoff-Abdeckung (600 kg Radlast)

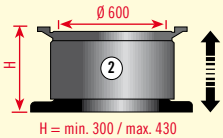
⑤ 7361104

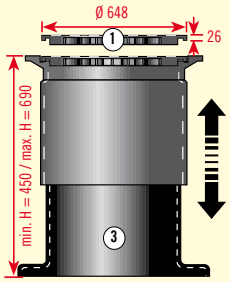
295.–

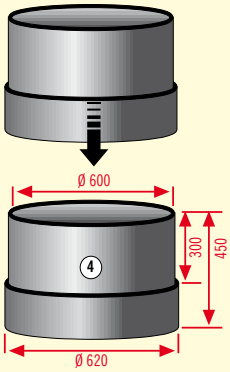
Ausgleichsdom mit Adapter****

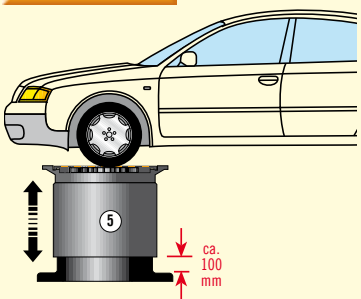
② 7624717

169.–









Maße in mm, * für Transport in leerem Zustand, ** inkl. 15 cm Kiesbett und nicht ausgezogenem Ausgleichsdom
*** besteht aus zwei 6.000 Liter Erdtanks, **** nicht mit Erdtank 1.000 Liter GET 1.0 und Erdschächten kompatibel

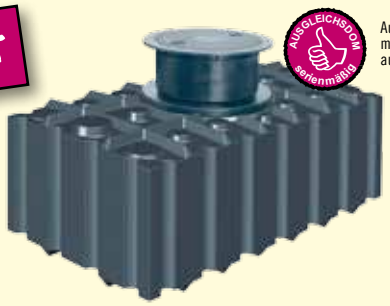
Regenwasser–Flachtanks

Das sind Argumente:

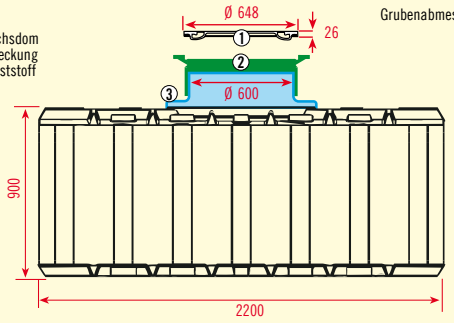
- hohe Formstabilität durch spezielle GreenLife Profilierung und Stabilitätsdesign
- Fertigung nahtlos in einem Stück, daher 100% dicht
- Anschlüsse von oben, d.h. volle Volumenauslastung
- geringe Einbautiefe - weniger Aushub

2.000 Liter

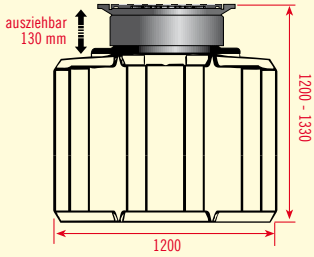
HORNBACH 15 Jahre Garantie



Ausgleichsdom mit Abdeckung aus Kunststoff



Grubenabmessungen (ca. m): Länge: 2,80 / Breite: 1,80 m / Tiefe: 1,35 *



Erdtank GFT 2.0
inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung und 4 Anschlüsse DN 100, Gewicht: 90 kg, 7820763

869.–

Erdtank GFT 2.0
inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung, Zulaufberuhiger, 4 Anschlüsse DN 100, Gewicht: 100 kg, 7820764

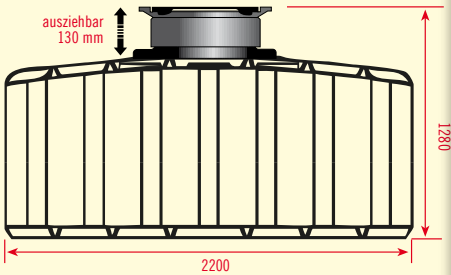
899.–

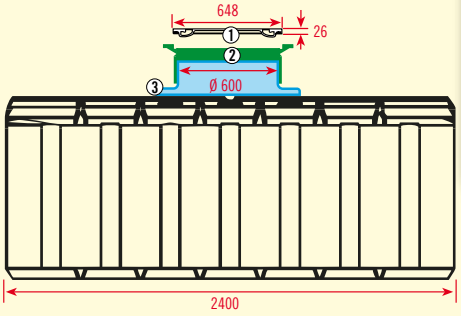
① = begehbare Sicherheitsabdeckung
② = Ausgleichsdom
③ = Adapter

4.200 Liter

HORNBACH 15 Jahre Garantie

Ausgleichsdom mit Abdeckung aus Kunststoff





Erdtank GFT 4.2
inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung aus Kunststoff und 4 Anschlüsse DN 100, Gewicht: 180 kg, 8513133

1699.–

Erdtank GFT 4.2
inkl. Ausgleichsdom mit Abdeckung aus Kunststoff, Zulaufberuhiger, 4 Anschlüsse DN 100, Gewicht: 190 kg, 8513134

1729.–

① = begehbare Sicherheitsabdeckung
② = Ausgleichsdom
③ = Adapter

Grubenabmessungen (ca. m):
Länge: 3,00
Breite: 2,80
Tiefe: 1,43 *

Maße in mm, * inkl. 15 cm Kiesbett und nicht ausgezogenem Ausgleichsdom
Kundenhotline für technische Fragen Regenwasser: 0 18 05 / 77 33 75 (14 ECt. / Min. aus dem deutschen Festnetz)

Trinkwasser-Erdtanks

von 1.000 bis 6.000 Liter (Maße S. 6, 7 u. 8) auch als Kellertank GKT 1.25 (Maße S. 11)

Ausgleichsdom mit Abdeckung aus Kunststoff und Dom-in-Dom-Sicherheitschleuse.

AUSGLEICHSDOM serienmäßig

Dom-in-Dom-Sicherheits-schleuse!

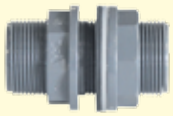
Dom-in-Dom-Sicherheits-schleuse! **

HORNBACH 15 Jahre Garantie

GEEIGNET ZUR LAGERUNG VON TRINKWASSER – Material physiologisch unbedenklich

Trinkwasser Erdtank	Erdtank-volumen	Gewicht in kg	Art.-Nr.:	Preis
GTW 1.0	1.000 l**	50	7361093	549,–
GTW 2.0	2.000 l***	110	7849876	849,–
GTW 3.4	3.400 l***	150	7361094	1299,–
GTW 4.5	4.500 l***	190	7361095	1649,–
GTW 6.0	6.000 l***	260	7361096	2099,–

Tankdurchführung PVC-U Schottverschraubung



1“	8513125	29.-
1 1/4“	8513126	32.-

Erdschächte

Kontrollschacht / Hebeschacht
Sickerschacht / Verteilerschacht
Wasserzählerschacht

Erdschacht GES 0.14 mit Deckel

Gewicht: 13 kg
Entsprechend den Einsatzbedingungen ablängbar. Robuster Kunststoffdeckel.
5240652

119.-

Erdschacht GES 0.5

Gewicht: 30 kg
Entsprechend den Einsatzbedingungen ablängbar. Mit Sicherheitsabdeckung.
5240653

289.-

Erdschacht GES 0.9 mit Deckel

Gewicht: 50 kg
Entsprechend den Einsatzbedingungen um ca. 350 mm ablängbar.
5240654

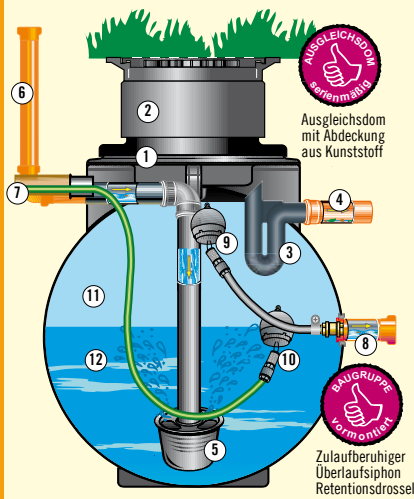
369.-

Grubenabmessungen: Ø ca. 1,60 m, Tiefe ca. 230 m*

Maße in mm * inkl. 15 cm Sandschicht ** inkl. Deckel
*** inkl. Ausgleichsdom und begehbarer Abdeckung aus Kunststoff bis 200 kg und Dom-in-Dom-Sicherheitsschleuse

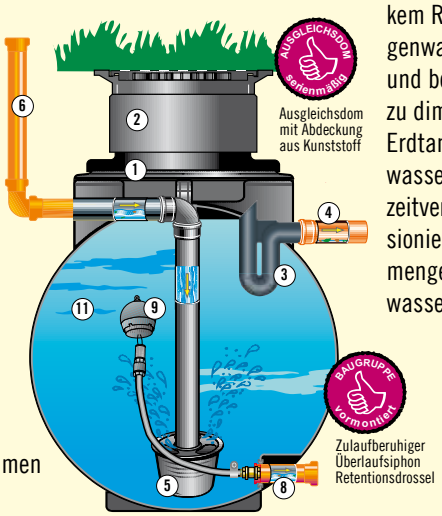
Komplett-Erdtanks Regenrückhaltung/-Retention

Variante zur Haus- und Gartenversorgung mit Regenwasser und gleichzeitiger Nutzung der Anlage zur Regenwasserrückhaltung/-retention.



X ① Erdtank
X ② Ausgleichsdom mit Sicherheitsabdeckung aus Kunststoff
X ③ Überlaufsiphon mit Tierschutz und Skimmereffekt
④ Abfluss zum Regenwasserkanal
X ⑤ Zulaufberuhiger
⑥ Regenwasserzulauf
⑦ Hausanschluss
⑧ Retentionsabfluss zum Regenwasserkanal
X ⑨ schwimmende Retentionsdrossel
⑩ schwimmender Ansaugfilter für Regenwassernutzung
⑪ Regenwasser-Rückhaltevolumen
⑫ Regenwasser-Nutzvolumen

Variante zur Nutzung des gesamten Tankvolumens für die Regenwasserrückhaltung/-retention.



In immer mehr Kommunen wird die Regenwasser-Rückhaltung (Retention) vorgeschrieben, um bei starkem Regenaufkommen das Regenwasserkanalnetz zu entlasten und bei Neubau kostendämpfend zu dimensionieren.
Erdtanks nehmen das Regenwasser auf und geben es dann zeitversetzt und durch die Dimensionierung der Retentionsdrossel mengenbegrenzt an das Regenwasserkanalnetz ab.

HORNBACH 15 Jahre Garantie

X = Lieferumfang

Erdtankvolumen	Rückhaltevolumen	Regenwassernutzvolumen	Art.-Nr.:	Preis
4.500 l	2.250 l	2.250 l	7361110	**1745,–**
6.000 l	3.000 l	3.000 l	7361112	**2195,–**

Retentionsdrossel
für Erdtank
7361102

195.–

Erdtankvolumen	Rückhaltevolumen	Regenwassernutzvolumen	Art.-Nr.:	Preis
2.000 l	2.000 l	kein	7849875	**1049,–**
3.400 l	3.400 l	kein	7361109	**1395,–**
4.500 l	4.500 l	kein	7361111	**1745,–**
6.000 l	6.000 l	kein	7361113	**2195,–**

Kellertanks 1.250 Liter

Gewicht: Tank: 60 kg, Deckel: 4 kg,
passt durch jede Tür (Breite > 80 cm)

Hohe Qualität durch Rotationsform-Technologie: nahtlos und spannungsfrei in einem Stück. Zusätzliche 4-fache Stahl-Profil-Sicherung.

Überlaufsiphon Zulaufberuhiger
BAUGRUPPE vormontiert

Kellertank GKT 1.25
inkl. Deckel
7361089

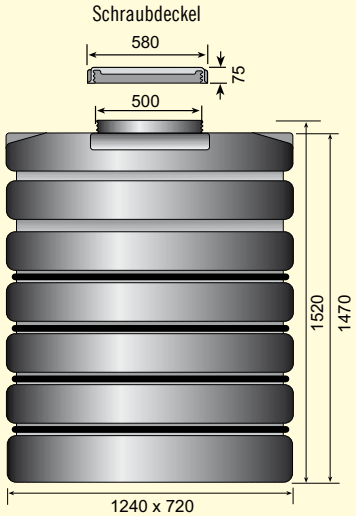
499.–

Kellertank GKT 1.25
inkl. Deckel, Zulaufberuhiger, Überlaufsiphon
7361091

595.–

Kellertank GKT 1.25
inkl. Deckel, lichtgrau
für Trinkwasser
8513122

695.–



Verbindungs-Set 1“
o. Abb.
für Kellertank GKT 1.25
7361099

39.–

Tankdurchführung PVC-U Schottverschraubung
für GKT 1.25 / Trinkwasser,

1“
8513125
29.–

1 1/4“
8513126
32.–

Qualitätsvorteile unserer Komplettanlagen und Erdtanks

zertifiziertes Qualitätsmanagement
zuverlässig
systemkonforme Leistungsparameter
wartungsfreundlich

1. **Serienmäßig mit Ausgleichsdom* und Abdeckung** zur waagerechten und senkrechten Geländeanpassung, freie Einstiegsöffnung 600 mm gemäß DIN 1989.
2. **Garantie** 5 15 auf alle gekennzeichneten Erdtanks.
3. **Vormontierte Baugruppen**
   und Zubehör für einfache, schnelle und sichere Montage

- steckfertig für Zu-, Überlauf und Hausanschluss
- PKW befahrbar**
- ständig geprüfte Qualität in der Fertigung
- Lieferung frei Bordsteinkante
- lichtundurchlässig
- UV-Beständigkeit für konstante Materialqualität
- 100% recyclingfähig

wahlweise

- Tankeinbaufilter
- Überlaufsiphon inkl. Skimmereffekt und Tierschutz
- Zulaufberuhiger

Garantie: Die genannte Garantie bezieht sich auf die gekennzeichneten Erdtanks und nicht auf die Einzel- und Zubehörteile, auch wenn diese im Paketpreis enthalten sind. Innerhalb der Garantiezeit leisten wir kostenlosen Materialersatz - darüber hinausgehende Leistungen sind ausgeschlossen. Voraussetzungen für unsere Garantieleistungen sind ordnungsgemäße Handhabung, Montage und Einbau entsprechend den Einbauvorschriften.

Bitte beachten Sie: Alle oberirdischen Tanks und Speicher bei Frostgefahr leeren. Bei Grund-, Schichtenwasser oder wasserführendem Erdreich in Tanknähe, sprechen Sie uns bitte vor dem Kauf an.
Technische Weiterentwicklungen und Änderungen der einzelnen Artikel sowie Irrtümer, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten. Fotos und Zeichnungen sind unverbindlich. Technologisch bedingt können Maß-, Gewichts- und Farbabweichungen auftreten. Preise in Euro inklusive 19% Mehrwertsteuer.

24-Stundentest aller Trinkwassernachspeise- und Pumpenmodule auf Dichtheit.

Kontinuierliche Messung der Wanddicke entsprechend den Bauartzulassungsbestimmungen für hohe Behälterstabilität.

Überwachung der Geräuschentwicklung am Beispiel der Pumpe.

* außer 1000 Liter Erdtank GET 1.0 und Erdschächte ** für die Gewährleistung der PKW-Befahrbarkeit das Set Seite 8 bestellen.
Kundenhotline für technische Fragen Regenwasser: 0 18 05 / 77 33 75 (14 ECt. / Min. aus dem deutschen Festnetz)

Regenwasser nutzen im Garten.

Sparen Sie pro Tag/Person

3 l für Reinigen

8 l für Bewässern

Welche Anlage passt für Sie?

überdachte Fläche in m²	Gartengröße in m²				Tankgröße in l	„pura“	„parat“	„Akzent A“	„Akzent B“	„pro“	„fakt“
	100	100 - 300	300 - 500	> 500	Flachtank	selbstansaugende Pumpe	Unterwasserdruckpumpe inkl. Schaltautomat	selbstansaugende Pumpe	Unterwasserdruckpumpe X 1000 inkl. Schaltautomat	mit Wasseranschlussbox	mit Gartenzapfsäule
< 40	x				1.000	699.–	869.–				
60	x	x			2.000	999.–	1149.–				
60	x	x			2.000					1290.–	1349.–
60	x	x			2.100			899.–	1049.–		
80		x			3.400	1399.–	1549.–				
100		x	x		4.500	1699.–	1849.–				
120		x	x		4.200 [1]			1439.–	1589.–		
120		x	x		4.200					2139.–	2199.–
120			x		6.000	2049.–	2199.–				
160			x	x	9.000 [2]	2999.–	3149.–				
> 160				x	12.000 [3]	3699.–	3849.–				

1 besteht aus zwei 2.100 Liter Erdtanks / 2 besteht aus zwei 4.500 Liter Erdtanks
3 besteht aus zwei 6.000 Liter Erdtanks / Verbindung von zwei Erdtanks erfolgt über steckfertige Untenverbindungen

Gartenanlage
Akzent A

Akzent A 2.100 Liter Komplett-Preis

899.–

Laufzeit Monate: 24
Gesamtbetrag: 950[16]
Finanz-Kauf[1] 39[59] mtl.

8513129

Lieferumfang:

- Erdtank aus hochwertigem Polyethylen, nahtlos in einem Stück gefertigt
- mit Sicherheitsabdeckung aus Kunststoff
- Zulaufberuhiger, vormontiert
- selbstansaugende Klarwasserpumpe (nicht winterfest)
- Wasseranschlussrohr mit Deckel, vormontiert
- Saugschlauch mit schwimmendem Ansaugfilter (5 m)
- Dachrinnen-Gitter, ca. 20 m (34 Stück)
- Kennzeichnungsmaterial

Zubehör[3]:

- Schaltautomat mit Trockenlaufschutz zum automatischen Ein- und Ausschalten der Pumpe, Seite 30

Komplettpakete:

Tankgröße: 2.100 Liter
8513129 — **899,– EUR**

Tankgröße: 4.200 Liter
(2 x Erdtank 2.100 Liter mit Untenverbindung)
8513130 — **1439,– EUR**

Regenwasser, über Dachrinnen-Gitter gefiltert, wird im Erdtank mit Zulaufberuhiger aufgefangen. Ein Saugschlauch mit schwimmendem Ansaugfilter endet im Wasseranschluss-Rohr. Dort kann eine selbstansaugende Pumpe angeschlossen werden.

A Erdtank
B Zulaufberuhiger
C selbstansaugende Pumpe (nicht winterfest)
D Wasseranschluss-Rohr

Gartenanlage
Akzent B

Akzent B 2.100 Liter Komplett-Preis

1049.–

Laufzeit Monate: 24
Gesamtbetrag: 1108[56]
Finanz-Kauf[1] 46[19] mtl.

8513131

Lieferumfang:

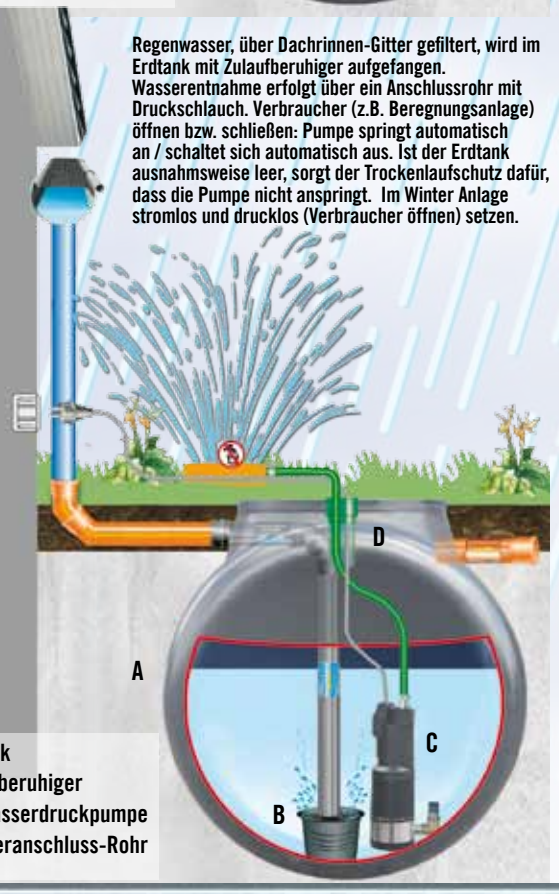
- Erdtank aus hochwertigem Polyethylen, nahtlos in einem Stück gefertigt
- mit Sicherheitsabdeckung aus Kunststoff
- Zulaufberuhiger, vormontiert
- Klarwasserdruckpumpe X1000
- inkl. Schaltautomat und Trockenlaufschutz
- Wasseranschluss vormontiert
- Druckschlauch (5 m)
- Dachrinnen-Gitter, ca. 20 m (34 Stück)
- Kennzeichnungsmaterial

Komplettpakete:

Tankgröße: 2.100 Liter
8513131 — **1049.– EUR**

Tankgröße: 4.200 Liter
(2 x Erdtank 2.100 Liter mit Untenverbindung)
8513132 — **1589.– EUR**

Regenwasser, über Dachrinnen-Gitter gefiltert, wird im Erdtank mit Zulaufberuhiger aufgefangen. Wasserentnahme erfolgt über ein Anschlussrohr mit Druckschlauch. Verbraucher (z.B. Beregnungsanlage) öffnen bzw. schließen: Pumpe springt automatisch an / schaltet sich automatisch aus. Ist der Erdtank ausnahmsweise leer, sorgt der Trockenlaufschutz dafür, dass die Pumpe nicht anspringt. Im Winter Anlage stromlos und drucklos (Verbraucher öffnen) setzen.



A Erdtank
B Zulaufberuhiger
C Klarwasserdruckpumpe
D Wasseranschluss-Rohr

[1] Finanz-Kauf Ab 250 € Nettodarlehensbetrag, effektiver Jahreszins 5,50% (entspricht z.B. bei Laufzeit 24 Monate einem gebundenen Sollzins von 5,365% p.a.); Bonität vorausgesetzt; Partner ist die Santander Consumer Bank AG, Santander-Platz 1, D-41061 Mönchengladbach. Die Angaben stellen zugleich das 2/3 Beispiel gemäß § 6a Abs. 3 PAngV dar. Mehr Infos zum Finanzkauf auf Seite 33.

Gartenanlage

pura

Das “pura”-Paket zur Gartenbewässerung ist eine unkomplizierte und ausbaufähige Variante. Das Regenwasser wird über ein Dachrinnen-Gitter gefiltert in einem hochwertigen Kunststoff-Erdtank mit Zulaufberuhiger aufgefangen und gespeichert. Ein Saugschlauch mit schwimmendem Ansaugfilter wird durch ein KG-Rohr geführt und endet in der Wasseranschlussbox. Im Bedarfsfall kann dort eine selbstansaugende Pumpe angeschlossen werden. Im Winter muss aus Frostschutzgründen die Pumpe trocken in einen frostfreien Raum gestellt werden.

Gartenpumpe außen – nicht winterfest.

Lieferumfang:

- Erdtank aus hochwertigem Polyethylen, für hohe
- Sicherheit nahtlos in einem Stück gefertigt
- mit Ausgleichsdom[2] einschließlich Sicherheitsabdeckung aus Kunststoff
- Zulaufberuhiger
  5 m Ansaugleitung 1” mit schwimmendem Ansaugfilter
- selbstansaugende Pumpe
- Wasseranschlussbox
- Dachrinnen-Gitter, ca. 20 m (34 Stück)

- Kennzeichnungsmaterial

Empfohlenes Zubehör[3]:

- Schaltautomat mit Trockenlaufschutz zum automatischen Ein- und Ausschalten der Pumpe, Seite 30
- Überlaufsiphon, Seite 31

pura 1.000 Liter Komplett-Preis

699.–

Laufzeit Monate: 24
Gesamtbetrag: 738[72]
Finanz-Kauf[1] 30[78] mtl.

7002262

A Erdtank
B Zulaufberuhiger
C selbstansaugende Pumpe

Komplettpakete:

Tankgröße: 1.000 Liter 7002262	699.–
Tankgröße: 2.000 Liter 7895356	999.–
Tankgröße: 3.400 Liter 5240682	1399.–
Tankgröße: 4.500 Liter 5240683	1699.–
Tankgröße: 6.000 Liter 5240684	2049.–
Tankgröße: 9.000 Liter[4] 7624729	2999.–
Tankgröße: 12.000 Liter[5] 7624730	3699.–

[2] nicht bei Erdtanks 1.000 und 2.100 Liter und Erdschächten, [3] nicht im Lieferumfang Komplettpaket enthalten, [4] besteht aus zwei 4.500 Liter Erdtanks, [5] besteht aus zwei 6.000 Liter Erdtanks

Gartenanlage

parat

Das “parat”-Paket zur Gartenbewässerung ist eine stets leistungsbereite und funktionssichere Anlage. Das Regenwasser wird über ein Dachrinnen-Gitter gefiltert in einem hochwertigen Kunststoff-Erdtank mit Zulaufberuhiger aufgefangen. An die Wasseranschlussbox wird z.B. ein Rasensprenger angeschlossen, der Absperrhahn geöffnet und die Klarwasserdruckpumpe im Erdtank springt **automatisch** an. Wird der Rasensprenger oder der Absperrhahn geschlossen, schaltet sich die Pumpe **automatisch** wieder ab. Ist der Erdtank bei längerer Trockenheit ausnahmsweise mal leer, sorgt der Trockenlaufschutz dafür, dass die Pumpe nicht anspringt. Im Winter die Anlage stromlos setzen und den Wasserhahn in der Wasseranschlussbox öffnen.

Klarwasserdruckpumpe – winterfest.

Lieferumfang:

- Erdtank aus hochwertigem Polyethylen, für hohe Sicherheit nahtlos in einem Stück gefertigt mit Ausgleichsdom[2] einschließlich Sicherheitsabdeckung aus Kunststoff
- Zulaufberuhiger
- Klarwasserdruckpumpe X1000 mit integriertem Schaltautomaten und Trockenlaufschutz
- Wasseranschlussbox mit Absperrventil
- Dachrinnen-Gitter, ca. 20 m (34 Stück)
- Kennzeichnungsmaterial
- 5 m Druckschlauch

Empfohlenes Zubehör[3]:

- Füllstandsanzeige, Seite 30
- Überlaufsiphon, Seite 31

parat 1.000 Liter Komplett-Preis

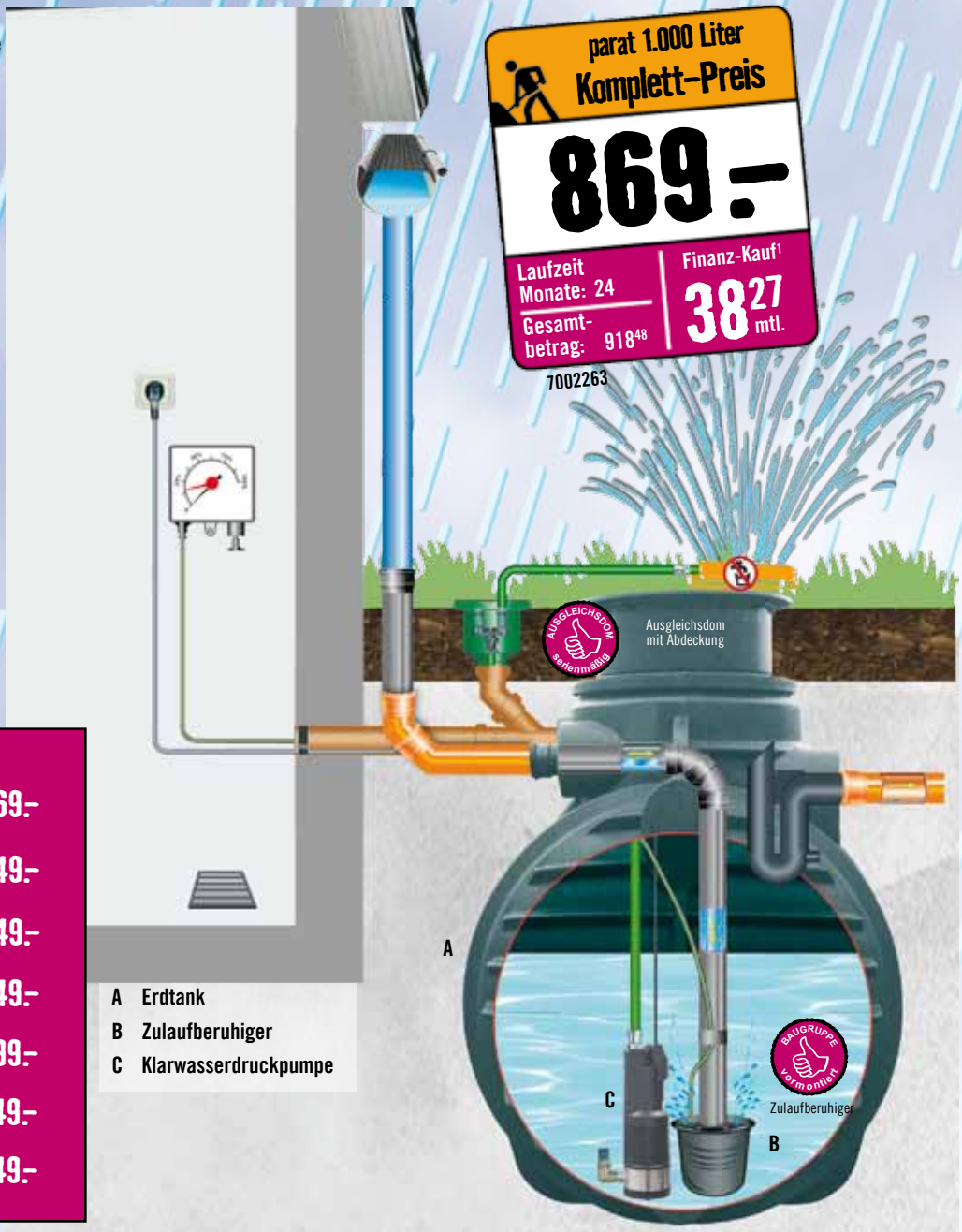
869.–

Laufzeit Monate: 24

Gesamtbetrag: 918[48]

Finanz-Kauf[1] 38[27] mtl.

7002263



A Erdtank
B Zulaufberuhiger
C Klarwasserdruckpumpe

Komplettpakete:

Tankgröße: 1.000 Liter 7002263	869.–
Tankgröße: 2.000 Liter 7895357	1149.–
Tankgröße: 3.400 Liter 5240686	1549.–
Tankgröße: 4.500 Liter 5240687	1849.–
Tankgröße: 6.000 Liter 5240688	2199.–
Tankgröße: 9.000 Liter[4] 7624727	3149.–
Tankgröße: 12.000 Liter[5] 7624728	3849.–

[2] nicht bei Erdtanks 1.000 und 2.100 Liter und Erdschächten [3] nicht im Lieferumfang Komplettpaket enthalten
[4] besteht aus zwei 4.500 Liter Erdtanks [5] besteht aus zwei 6.000 Liter Erdtanks

Gartenanlage fakt

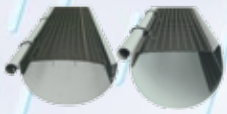
Das “fakt” und “pro”-Paket mit dem Flachtank gehört zu den montagefreundlichsten Gartenanlagen. Die Filterfunktion übernimmt das Dachrinnen-Gitter. Ansonsten: Wasserhahn auf - Pumpe springt an, Wasser läuft. Wasserhahn zu - Pumpe schaltet sich ab. Kein Regenwasser im Tank - Pumpe schaltet sich ab. Alles automatisch. Im Winter Anlage stromlos setzen und den Wasserhahn öffnen.

mit Flachtank 2000 Liter GFT 2.0

Klarwasserdruckpumpe – winterfest.

Lieferumfang:

- Erdtank aus hochwertigem Polyethylen, für hohe Sicherheit nahtlos in einem Stück gefertigt
- mit Ausgleichsdom einschließlich Sicherheitsabdeckung aus Kunststoff
- Zulaufberuhiger
- Klarwasserdruckpumpe X1000 mit integriertem Schaltautomaten und Trockenlaufschutz sowie Edelstahl-Ansaugfilter
- Gartenzapfsäule mit Wasserhahn (Chrom)
- Dachrinnen-Gitter, ca. 20 m (34 Stück)
- Kennzeichnungsmaterial
- 5 m Druckschlauch



fakt 2.000 Liter Komplett-Preis

1349.–

Laufzeit Monate: 24	Finanz-Kauf[1]
Gesamtbetrag: 1425[60]	59[40] mtl.

8101531

Empfohlenes Zubehör[3]:

- Füllstandsanzeige, Seite 31

pro Gartenanlage

mit Flachtank 2000 Liter GFT 2.0

wie Anlage fakt, aber mit Wasseranschlussbox statt Gartenzapfsäule. (vgl. Seite 16)

Komplettpakete fakt:

Tankgröße: 2.000 Liter Flachtank GFT 2.0 8101531	1349.–
Tankgröße: 4.200 Liter Flachtank GFT 4.2 8516382	2199.–

Komplettpakete pro:

Tankgröße: 2.000 Liter Flachtank GFT 2.0 8321760	1290.–
Tankgröße: 4.200 Liter Flachtank GFT 4.2 8516383	2139.–

[1] Finanz–Kauf Ab 250 € Nettodarlehensbetrag, effektiver Jahreszins 5,50% (entspricht z.B. bei Laufzeit 24 Monate einem gebundenen Sollzins von 5,365% p.a.); Bonität vorausgesetzt; Partner ist die Santander Consumer Bank AG, Santander-Platz 1, D-41061 Mönchengladbach. Die Angaben stellen zugleich das 2/3 Beispiel gemäß § 6a Abs. 3 PAngV dar. Mehr Infos zum Finanzkauf auf Seite 33.

Komplette Nutzung in Haus und Garten.

Welche Anlage passt für Sie?

Sparen Sie pro Tag/Person durchschnittlich

Haus + Gartenanlage

überdachte Fläche in m²	Haushaltsgröße in Personen	angeschlossene Verbraucher: Toilette	angeschlossene Verbraucher: Waschmaschine	angeschlossene Verbraucher: Gartengröße in m²	Tankgröße in l	standard - Trinkwassernachspeisung automatisch - Unterwasserdruckpumpe, Entfernung bis 50 m zwischen Haus und Erdtank	manuperfekt - Trinkwassernachspeisung manuell - Hauswasserwerk	autoperfekt - Trinkwassernachspeisung automatisch - Hauswasserwerk
50	1-2	x	x	50	3.400	**1945.-**	**1998.-**	**2298.-**
80	2-3	x	x	100	4.500	**2298.-**	**2298.-**	**2498.-**
100	3-4	x	x	200	6.000	**2698.-**	**2698.-**	**2898.-**
120	4-6	x	x	400	9.000[3]	**3699.-**	**3699.-**	**3949.-**
> 160	6-8	x	x	800	12.000[4]	**4399.-**	**4399.-**	**4649.-**

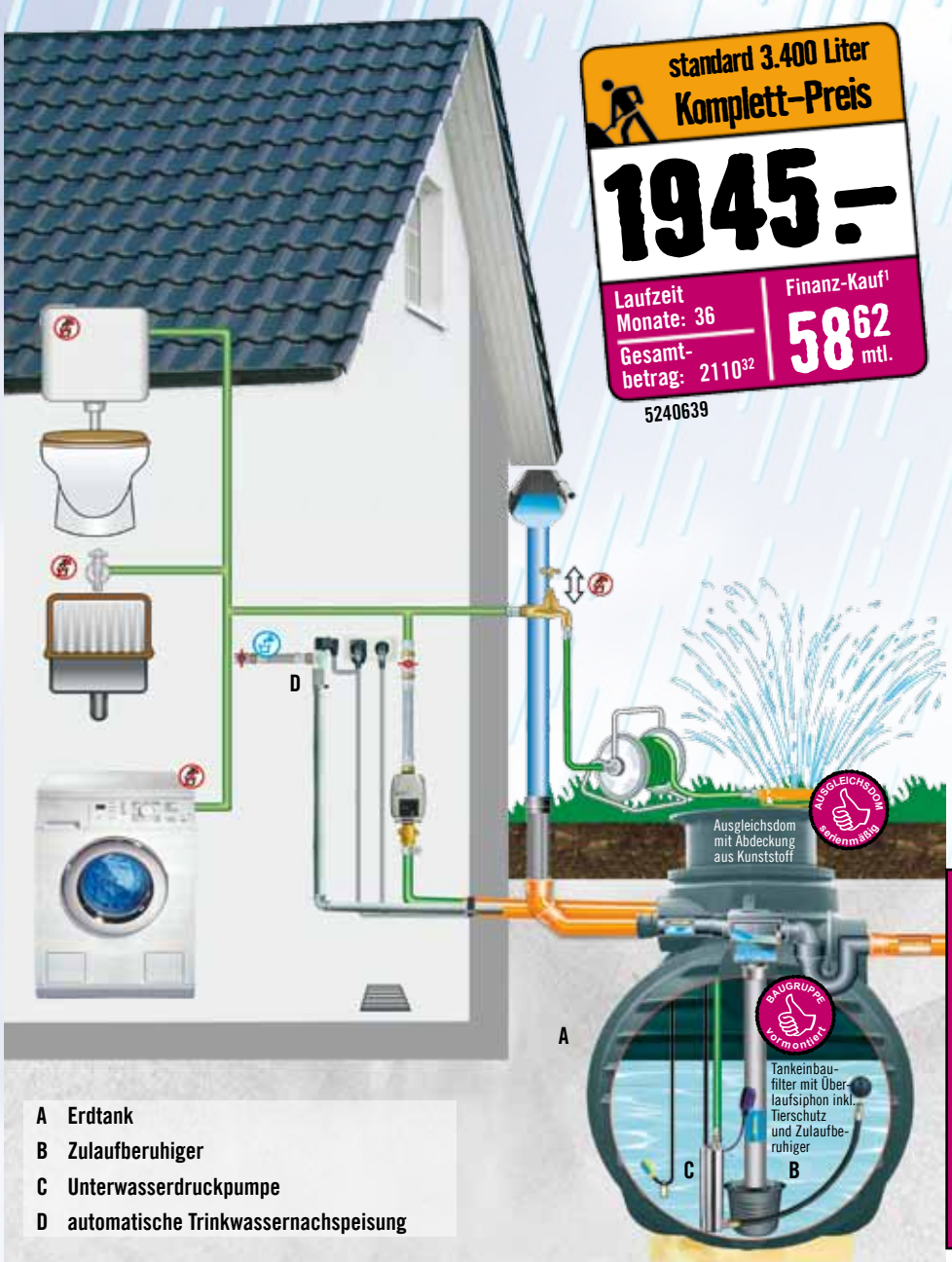
[1] Finanz–Kauf Ab 250 € Nettodarlehensbetrag, effektiver Jahreszins 5,50% (entspricht z.B. bei Laufzeit 24 Monate einem gebundenen Sollzins von 5,365% p.a.); Bonität vorausgesetzt; Partner ist die Santander Consumer Bank AG, Santander-Platz 1, D-41061 Mönchengladbach. Die Angaben stellen zugleich das 2/3 Beispiel gemäß § 6a Abs. 3 PAngV dar. Mehr Infos zum Finanzkauf auf Seite 33.

Haus + Gartenanlage

standard

Automatische Trinkwassernachspeisung über den Regenwassertank

Wird Regenwasser benötigt, z.B. die Toilettenspülung wird betätigt, schaltet der Schaltautomat die Tauchpumpe im Erdtank ein und wieder aus, wenn der Spülvorgang beendet ist. Bei Regenwassermangel wird über den Schwimmerschalter das Magnetventil der Trinkwasserversorgung **automatisch geöffnet.** Trinkwasser wird über den „freien Auslauf“ (gemäß DIN 1988) in den Erdtank geleitet, bis dieser wieder mit ausreichend Wasser gefüllt ist und der Schwimmerschalter das Magnetventil wieder **automatisch schließt**. Die Funktion der Anlage bleibt so auch bei längerer Trockenheit gewährleistet. Der Erdtank kann bis zu 50 m vom Schaltautomaten entfernt sein.



A Erdtank
B Zulaufberuhiger
C Unterwasserdruckpumpe
D automatische Trinkwassernachspeisung

standard 3.400 Liter Komplett-Preis

1945.–

Laufzeit Monate: 36
Gesamtbetrag: 2110[32]
Finanz-Kauf[1] 58[62] mtl.

5240639

Lieferumfang:

- Erdtank aus hochwertigem Polyethylen, für hohe Sicherheit nahtlos in einem Stück gefertigt
- mit Ausgleichsdom einschließlich Sicherheitsabdeckung aus robustem Kunststoff
- Tankeinbaufilter
- Zulaufberuhiger
- Überlaufsiphon
- Unterwasserdruckpumpe GUP 46 mit
- schwimmendem Ansaugfilter
- Schaltautomat mit Manometer und Trockenlaufschutz
- Anschluss-Set
- automatische Trinkwassernachspeisung mit freiem Auslauf nach DIN 1988, Teil 4 (DVGW zugel.)
- 10 m Regenwasserdruckschlauch

Schwimmerschalter

Kennzeichnungsmaterial

Empfohlenes Zubehör[2]:

- Füllstandsanzeige, Seite 31

Komplettpakete:

Tankgröße: 3.400 Liter 5240639	1945.–
Tankgröße: 4.500 Liter 5240640	2298.–
Tankgröße: 6.000 Liter 5240641	2698.–
Tankgröße: 9.000 Liter [3] 7624731	3699.–
Tankgröße: 12.000 Liter [4] 7624732	4399.–

[2] nicht im Lieferumfang Komplettpaket enthalten
[3] besteht aus zwei 4.500 Liter Erdtanks [4] besteht aus zwei 6.000 Liter Erdtanks
Kundenhotline für technische Fragen Regenwasser: 0 18 05 / 77 33 75 (14 ECt. / Min. aus dem deutschen Festnetz)

Haus + Gartenanlage

manuperfekt

Manuelle Trinkwassernachspeisung – direkt zur Pumpe

Wird Regenwasser benötigt, z.B. die Toilettenspülung wird betätigt, schaltet der Schaltautomat das Hauswasserwerk ein und wieder aus, wenn der Spülvorgang beendet ist. Sollte bei längerer Trockenheit mal kein Regenwasser im Erdtank sein, schützt der Schaltautomat die Pumpe vor Trockenlauf. Das **Drei-Wege-Ventil** für die Trinkwassernachspeisung wird **manuell** auf Trinkwasserbetrieb gestellt, so dass die Pumpe unmittelbar (ohne Umweg über den Tank) mit Trinkwasser versorgt wird. Füllt sich der Tank wieder, wird das **Drei-Wege-Ventil manuell** wieder auf Regenwasserbetrieb gestellt.

Lieferumfang:

- Erdtank aus hochwertigem Polyethylen, für hohe Sicherheit nahtlos in einem Stück gefertigt
- mit Ausgleichsdom einschließlich Sicherheitsabdeckung aus robustem Kunststoff
- Tankeinbaufilter
- Zulaufberuhiger
- Überlaufsiphon
- Trinkwassernachspeisemodul mit Hauswasserwerk und Wandhalterung
- Schaltautomat mit Trockenlaufschutz
- Trinkwassernachspeisung gem. DIN 1988
- 10 m Saugschlauch mit schwimmendem Ansaugfilter Drei-Wege-Ventil
- Kennzeichnungsmaterial

Empfohlenes Zubehör[2]:

- GRM-Anschluss-Set, Seite 31
- Durchführungsverschluss, Seite 31
- Füllstandsanzeige, Seite 31

manuperfekt 3.400 Liter
Komplett-Preis

1998.–

Laufzeit Monate: 36
Gesamtbetrag: 2167[56]

Finanz-Kauf[1]
60[21] mtl.

5240632

A Erdtank
B Zulaufberuhiger
C Trinkwassernachspeisemodul mit Hauswasserwerk

Komplettpakete:

Tankgröße: 3.400 Liter 5240632	1998.–
Tankgröße: 4.500 Liter 5240633	2298.–
Tankgröße: 6.000 Liter 5240634	2698.–
Tankgröße: 9.000 Liter [3] 7624733	3699.–
Tankgröße: 12.000 Liter [4] 7624734	4399.–

[1] Finanz-Kauf

Ab 250 € Nettodarlehensbetrag, effektiver Jahreszins 5,50% (entspricht z.B. bei Laufzeit 24 Monate einem gebundenen Sollzins von 5,365% p.a.); Bonität vorausgesetzt; Partner ist die Santander Consumer Bank AG, Santander-Platz 1, D-41061 Mönchengladbach. Die Angaben stellen zugleich das 2/3 Beispiel gemäß § 6a Abs. 3 PAngV dar. Mehr Infos zum Finanzkauf auf Seite 33.

Haus + Gartenanlage

autoperfekt

Automatische Trinkwassernachspeisung – direkt zur Pumpe

Wird Regenwasser benötigt, z.B. die Toilettenspülung wird betätigt, schaltet der Schaltautomat das Hauswasserwerk ein und wieder aus, wenn der Spülvorgang beendet ist. Sollte bei längerer Trockenheit mal kein Regenwasser im Erdtank sein, schaltet ein Schwimmerschalter in der Zisterne das **Drei-Wege-Ventil** der Trinkwassernachspeisung **automatisch "auf"** und gewährleistet so die Versorgung der Pumpe mit Trinkwasser ohne Umweg über den Erdtank. Füllt sich der Erdtank wieder, schließt der Schwimmerschalter das **Drei-Wege-Ventil automatisch** und die Versorgung mit Regenwasser ist wieder gewährleistet.

A Erdtank
B Zulaufberuhiger
C Trinkwassernachspeisemodul mit Hauswasserwerk

autoperfekt 3.400 Liter Komplett-Preis

2298.–

Laufzeit Monate: 36
Gesamtbetrag: 2493[36]
Finanz-Kauf[1] 69[26] mtl.

5240635

Lieferumfang:

Erdtank aus hochwertigem Polyethylen, für hohe Sicherheit nahtlos in einem Stück gefertigt mit Ausgleichsdom einschließlich Sicherheitsabdeckung aus robustem Kunststoff
Tankeinbaufilter
Zulaufberuhiger
Überlaufsiphon
Trinkwassernachspeisemodul mit Hauswasserwerk, Wandhalterung
Schaltautomat mit Trockenlaufschutz
Trinkwassernachspeisung gem. DIN 1988
10 m Saugschlauch mit schwimmendem Ansaugfilter Drei-Wege-Ventil
Kennzeichnungsmaterial

Empfohlenes Zubehör[2]:

GRM-Anschluss-Set, Seite 31
Durchführungsverschluss, Seite 31
Füllstandsanzeige, Seite 31

Komplettpakete:

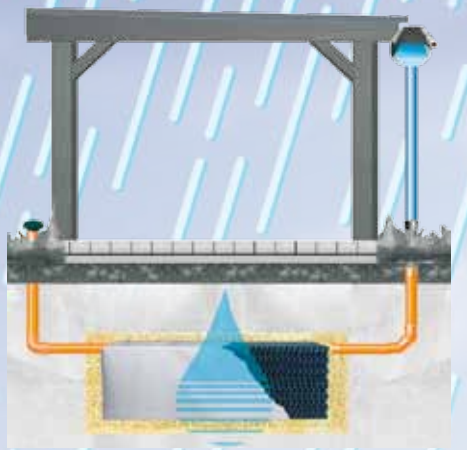
Tankgröße: 3.400 Liter 5240635	2298.–
Tankgröße: 4.500 Liter 5240637	2498.–
Tankgröße: 6.000 Liter 5240638	2898.–
Tankgröße: 9.000 Liter [3] 7624735	3949.–
Tankgröße: 12.000 Liter [4] 7624736	4649.–

[2] nicht im Lieferumfang Komplettpaket enthalten
[3] besteht aus zwei 4.500 Liter Erdtanks [4] besteht aus zwei 6.000 Liter Erdtanks
Kundenhotline für technische Fragen Regenwasser: 0 18 05 / 77 33 75 (14 ECt. / Min. aus dem deutschen Festnetz)

Ökologisch sehr sinnvoll zur direkten Grundwasseranreicherung und Geld können Sie auch sparen, denn ohne Kanaleinleitung keine Oberflächengebühren.

Versickerung von Oberflächenwasser von versiegelten Flächen wie asphaltierten, betonierten bzw. gepflasterten Höfen, Wegen, Parkplätzen, Zufahrten, Terrassen u.ä.

Versickerung von Regenwasser von Wohnhaus-, Carport-, Garagen- und größeren Gewächshausdachflächen u.ä.



Versickerung von klarem Wasser nach einer Regenwassernutzungsanlage

Vielerorts wird bereits für in die Kanalisation geleitetes Regenwasser die Oberflächengebühr erhoben. Bisher zwischen 0,60 und 1,60 € pro m² im Jahr (Tendenz steigend). Städte und Kommunen sind gerichtlich angehalten, diese Gebühr im Sinne einer Gebührengerechtigkeit generell einzuführen; so bezahlen Sie nur für Ihre tatsächlich angeschlossenen Flächen und nicht pauschal.

Zur Erweiterung von Haus + Gartenanlagen

Versickerung

Sickerspeicherset – Erweiterungsset

Sickerspeicherset Komplett-Preis **124,95**

Zum Beispiel:

Ein Rechenbeispiel für gesparte Gebühren (Oberflächengebühr 1,10 €), wenn Regenwasser unterirdisch versickert.

Hinweis: Bei unterirdischer Versickerung gesetzliche Bestimmungen beachten, Bauamt konsultieren.

Dachentwässerung Garage	40 m²
Entwässerung gepflasterter Hof	90 m²
Dachentwässerung Haus	130 m²
Gesamt	260 m²

Materialaufwand (in Eigenleistung gebaut, ggf. plus KG-Rohr nach Aufwand) gesamt: **889,50 €**.
(1 Sickerspeicherset: **124,95 €** plus Erweiterungs-Set: 9 x 84,95 =**764,55 €**,)
Schon im vierten Jahr sparen Sie 254,50 € und mehr, denn die Gebühren werden weiter steigen.

Erweiterungsset Komplett-Preis **84,95**

Lieferumfang Sickerspeicherset:

1 Stück Sickerspeicher 280 Liter
4 m² Geotextil
1 Stück Be- und Entlüfter
8166746

Lieferumfang Erweiterungsset:

1 Stück Sickerspeicher 280 Liter
4 m² Geotextil
8166747

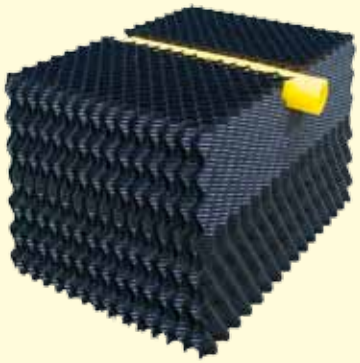
Versickerung nach einer Regenwasser-nutzungsanlage

A = Regenwassernutzungsanlage zur Hausversorgung und Gartenbewässerung
B = Filterschacht zum Auffangen der Verschmutzungen aus dem Tankeinbaufilter
C = Versickerungsanlage mit Sickerblöcken, Geotextil sowie Be- und Entlüftung

Sickerspeicher, PKW- und LKW-befahrbar (Bitte beachten Sie die Einbauanleitung!)

GreenLife-Sickerspeicher aus Polypropylen sind die ideale Lösung für die dezentrale Rückhaltung und Versickerung von Regenwasser:

- hohe Variabilität durch flexibel einsetzbares Blocksystem,
- geringe Einbautiefe (ideal für flächenhafte Wasserverteilung und in Gebieten mit hohem Grundwasserspiegel),
- 95% Speichervolumen (ersetzt das Versickerungsrohr und die Kiespackung),
- hohe Belastbarkeit,
- vielfältig in der Anwendung (Versickerung, Rückhaltung, Flächenentwässerung),
- flexibel (die Sickerspeicher sind nach Bedarf hintereinander zu reihen).

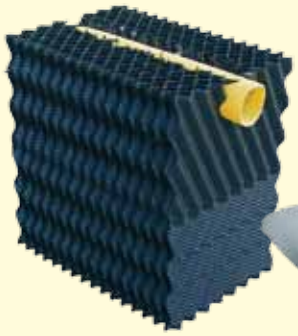


Sickerspeicher
für Regenwasser
Volumen: 280 Liter
Größe: 60 x 60 x 80 cm
Anschlüsse: DN 100
5240707

76,95

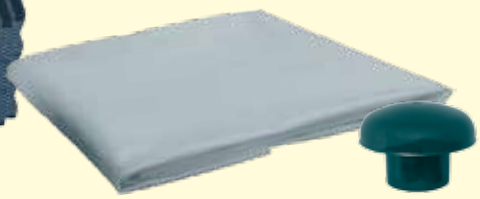
Sickerspeicher
für Regenwasser
Volumen: 280 Liter
LKW-befahrbar bis 30 t
Größe: 60 x 60 x 80 cm
Anschlüsse: DN 100
8091975

99,95



Sickerspeicher
für behandeltes Abwasser
Volumen: 140 Liter
Größe: 60 x 60 x 40 cm
Anschlüsse: DN 100
8091977

39,95



Geotextil
200 g/m²
Preis/m²
8390510

2,99

Be-/Entlüfter
Notüberlauf
Anschluss: DN 100
5240709

39.-

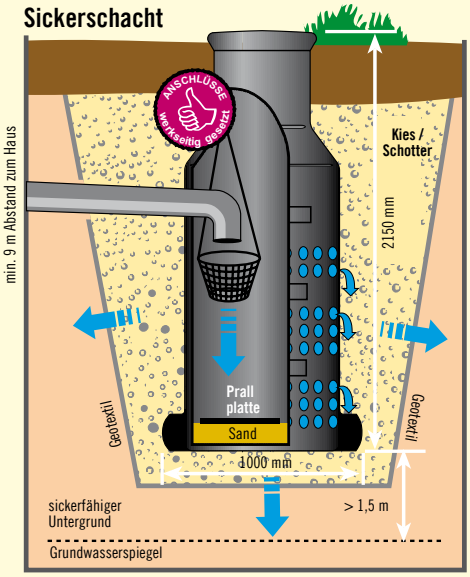
Erdeinbaufilter
Versickerung
mit Deckel und Filterkorb,
2 Anschlüsse DN 100
mit Gummilippendichtung
Höhe: 1050 mm
5240708

199.-

Die Schachtversickerung

Die Schachtversickerung ist eine Sonderform der Versickerung, die sich besonders dann eignet, wenn keine Sickerspeicher eingesetzt werden können.

Sickerschacht



Sickerschacht 900 Liter inkl. Deckel

(Erdschacht GES 0.9) mit Sickeröffnungen, Filterkorb, Bohrung mit Gummilippendichtung für Zulaufrohr DN 100 (1 m unterhalb Geländeoberkante bis Rohrsohle oder nach Vorgabe).
7002257

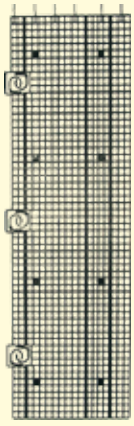
499.-

Tabelle Kiesvolumen / Sickerschacht

Versickerungstest Pegelsenkung/Zeit	Kies / 100 m² angeschlossene versiegelte Fläche
über 15 cm/30 min.	1 m³ Kies/Sickerschacht
über 5 cm/30 min.	3 m³ Kies/Sickerschacht
über 5 cm/90 min.	5 m³ Kies/Sickerschacht
2 bis 5 cm/90 min.	7 m³ Kies/Sickerschacht

Dachrinnen-Gitter

Aus wetterfestem Kunststoff (UV-stabil) mit Filterfunktion.
Gitter-Länge: ca. 600 mm (beliebig verlängerbar)
für Rinnenbreiten von a = 90 bis 150 mm.



- Set Dachrinnengitter ca. 3 m, 7849874 **13,95**
- Set Dachrinnengitter ca. 10 m, 7849877 **38,95**
- Set Dachrinnengitter ca. 20 m, 7849878 **69,95**

Allgemeines: Die Versickerung über die belebte Bodenzone (gemeint ist die gewachsene Bodenschicht aus Wiese und mind. 30 cm Mutterboden) ist bundesweit die einzig genehmigungsfreie. Alle anderen Versickerungsarten sind im Allgemeinen genehmigungspflichtig. Hierzu sollte Sie sich in jedem Fall vor Baubeginn an das zuständige Bauamt wenden.

Ein **Versickerungstest** ist trotzdem ratsam, weil der Bauherr trotz Genehmigung stets in Eigenverantwortung handelt. **Graben Sie ein Loch von 50 x 50 x 50 cm und füllen Sie es wiederholt 2 Stunden lang mit Wasser auf (Boden mit Wasser sättigen), dann füllen Sie 30 cm Wasser auf und messen die Zeit, bis das Wasser versickert ist. Bei entsprechend sinkendem Wasserspiegel verfügen Sie über mehr oder weniger sickerfähigen Boden. Vergleichen Sie das Ergebnis mit der Tabelle zur Ermittlung des Speichervolumens.**

Ist der Wasserstand nicht gesunken, sollten Sie an dieser Stelle keine Versickerungsanlage bauen.

Tabelle für Speichervolumen / Anzahl der Sickerspeicher

Sickertest Pegelsenkung/Zeit	angeschlossene versiegelte Fläche (m^2)	Rückhaltevolumen (Liter)	Anzahl der Speicher 280 l
über 15 cm / 30 min.	100	950	4
über 5 cm / 30 min.	100	1.900	7
über 5 cm / 90 min.	100	2.700	10
2 bis 5 cm / 90 min.	100	3.100	11

Benötigtes Geotextil bei hintereinander liegenden Sickerspeichern

Anzahl der Sickerspeicher	1	2	3	4	6	8	10
Menge Geotextil in m^2 für 5240707 und 8091975	3	4	6	7	10	13	16
Menge Geotextil in m^2 für 8091977	2	3	4	5	7	9	11

1. Schritt:
Nach erfolgreichem Sickertest wird der Standort der Anlage festgelegt, die Größe anhand der ermittelten Anzahl der Sickerspeicher abgesteckt und die Zuleitung (KG-Rohr DN 100) verlegt. Sollen mehrere Zuleitungen verwendet werden, empfiehlt sich der Einbau eines Filterschachtes. Vor Beginn der Schachtarbeiten bitte auch an die Baustellensicherheit denken.

2. Schritt:
Die ausgehobene Grube erhält ein Kiesbett von ca. 15 cm Höhe, um das Eindringen von Erdreich in den Sickerspeicher zu verhindern. Das Speichervolumen der Hohlräume würde zuschwämmen und die Funktion stark beeinträchtigen. Deshalb ist besondere Sorgfalt geboten.

3. Schritt:
Die Sickerspeicher werden hintereinander auf das Kiesbett gestellt und eng aneinandergereiht, so dass auch die versetzten Sickerrohre aneinanderstoßen und die Speicher ausreichend justieren. Eine feste Verbindung braucht nicht hergestellt werden.

4. Schritt:
Sind alle Sickerspeicher verlegt wird das Geotextil über die Sickerspeicher gelegt und dann seitlich nach unten geschlagen, um alle Seiten- und Stirnflächen vollständig zu bedecken. Das Geotextil verhindert, dass die Hohlräume des Sickerspeichers zuschwämmen und die Funktion stark beeinträchtigt wird. Das überstehende Sickerrohr wird durch ein Loch im Geotextil nach Außen geführt.

5. Schritt:
Das Sickerrohr mit der KG-Rohr-Zuleitung verbinden. Dazu eignet sich eine Muffe, die einerseits das KG-Rohr und andererseits das Sickerrohr aufnimmt. Am anderen Ende des Sickerspeichers wird durch ein Loch im Geotextil und ein eingestecktes KG-Rohr die Be- / Entlüftung / Notüberlauf montiert, da es für das ordnungsgemäße Funktionieren der Anlage notwendig ist.

Für Ihr persönliches Angebot

einer Regenwasseranlage bitten wir um folgende Angaben:

HORNBACH
Es gibt immer was zu tun.

Angaben zum Haus:

☐ Neubau (vor Baubeginn) ☐ vorhandenes Objekt

Wie viel m² überdachte Grundfläche können an die Regenwasseranlage angeschlossen werden? ☐☐☐☐ m²

Wie viel m² zusätzlich versiegelter Fläche können an die Versickerung angeschlossen werden? ☐☐☐☐ m²

Bitte geben Sie diesen Fragebogen ausgefüllt in Ihrem Hornbach Baumarkt ab oder senden ihn uns per Fax (0049 3 85) 77 33 7 77 oder per Mail: hornbach@greenlife.info

Welcher Dachbelag ist vorgesehen oder vorhanden?

☐ gebrannte glasierte Dachziegel ☐ Flachdach mit Beton

☐ gebrannte Dachziegel ☐ Flachdach mit Kiesschüttung / Gründach

Angaben zum Erdtank:

Muss der Tank befahrbar sein? ☐ ja ☐ nein ☐ mit PKW ☐ mit LKW

Welche Beschaffenheit hat der Boden? ☐ kiesiger Boden ☐ normaler Boden ☐ felsiger Boden ☐ Sandboden ☐ Lehmboden ☐ unbekannt

Wo wird der Überlauf der Zisterne angeschlossen? ☐ Versickerung ☐ Regenwasserkanal / Abwasserkanal

Wie weit soll der Tank vom Montageort der Regenwasseranlage im Haus entfernt sein? ☐☐☐ m

Wie groß ist der Höhenunterschied zwischen Pumpe und Tankboden? ☐☐☐ m

Angaben zum Personenhaushalt:

Wie viele Personen wohnen im Haus? ☐☐

Was soll genutzt werden? ☐ Toilette mit Druckspüler ☐ Toilette mit Spülkasten ☐ Waschmaschine

☐ Nutzgarten ☐☐☐☐☐ m² ☐ Ziergarten/Rasenfläche ☐☐☐☐☐ m²

Bitte senden Sie mir Unterlagen ☐ zur Grauwassernutzung* ☐ zu Kleinkläranlagen ☐ zur Abwasserentsorgung.

Nachname

Vorname

Straße / Hausnummer

Postleitzahl

Wohnort

Telefon ( )

Fax ( )

E-Mail

@

DE

* Grauwasser ist Abwasser aus Duschen, Badewannen und Handwaschbecken, das biologisch aufbereitet z.B. für die Toilettenspülung und die Gartenbewässerung genutzt werden kann.

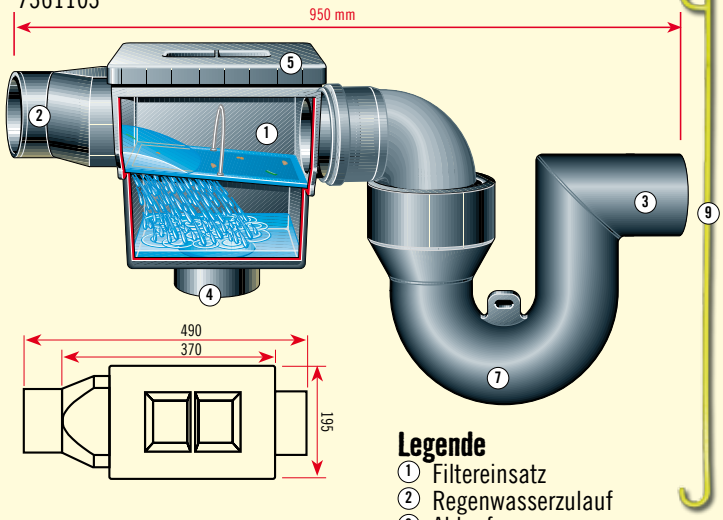
Tankeinbaufilter für Dachflächen bis 160 m²

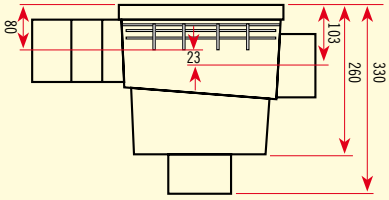
- inkl. Kunststoff-Filtereinsatz
- Überlaufsiphon mit Skimmereffekt und Tierschutz
- Filteraushebhaken

7361103

BAUGRUPPE Vormontiert

249.–





Legende

1. Filtereinsatz
2. Regenwasserzulauf
3. Ablauf
4. Zulauf zum Erdtank
5. Deckel
6. Adapter
7. Überlaufsiphon mit Skimmereffekt und Kleintierschutz
8. Kontrollschacht
9. Filteraushebhaken

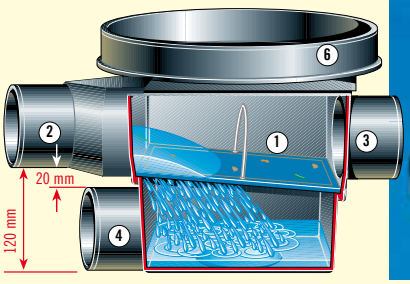
Erdeinbaufilter

- inkl. Kunststoff-Filtereinsatz
- für Dachflächen bis 160 m²
- Kontroll- und Reinigungsschacht mit Deckel
- Lieferung mit Filteraushebhaken
- Anschluss: DN 100
- Zu- und Ablauf als Spitzende für KG-Rohr

5240656

259.–

BAUGRUPPE Vormontiert



Fallrohr-Filter Rainus

Laub und Grobschmutz werden über eine Kaskade und feinerer Schmutz über ein Sieb gefiltert und nach vorne ausgeworfen, gereinigtes Wasser fällt nach unten in die Zisterne. Für Versickerung geeignet.
Für Fallrohre Ø 80/100 mm.

5240697

99.–

Filter für Fallrohre mit 80er bis 100er Ø.

Für 50er HT-Rohr oder 3/4" oder 5/4" Schläuche für Anschluss an oberirdische Regenspeicher (Regentonnen). Selbstreinigendes Filtersieb aus Edelstahl. Überlauffunktion.
Mit Adapter und Reduktion.

braun 5240696
grau 7005434

59.90

Fallrohr-Laubabscheider mit 80er bis 100er Ø.

Laub und Grobschmutz werden kontinuierlich abgeschieden. Für Zisternen gereinigtes Wasser fällt im Fallrohr nach unten. Bei größeren Schmutzmengen als Vorfilter geeignet.
Mit Reduktion.

braun 5240695
grau 7005433

44.90

Dachrinnen-Gitter

Aus wetterfestem Kunststoff, UV-stabil. Zur Filterung von Regenwasser für Gartenanlagen. Bei starkem Laubaufkommen als Vorfilter für Haus- und Gartenanlagen. Gitter-Länge: ca. 600 mm (beliebig verlängerbar) für Rinnenbreite von a = 90 bis 150 mm.

- Set Dachrinnengitter ca. 3 m, 7849874 **13.95**
- Set Dachrinnengitter ca. 10 m, 7849877 **38.95**
- Set Dachrinnengitter ca. 20 m, 7849878 **69.95**

Passkonus für Regenwassersammler

mögliche Durchmesser von 100 auf 87 / 80 / 76 / 60 mm
Lieferumfang: 2 Stück

Material: Zink
7520623

27.–

Material: Kupfer
7520624

29.–

Regenwassersammler

zum Befüllen von oberirdischen Regenspeichern für Fallrohre Ø 100
inkl. Anschluss-Set 1"

Material: Zink
7520621

89.–

Material: Kupfer
7520622

99.–

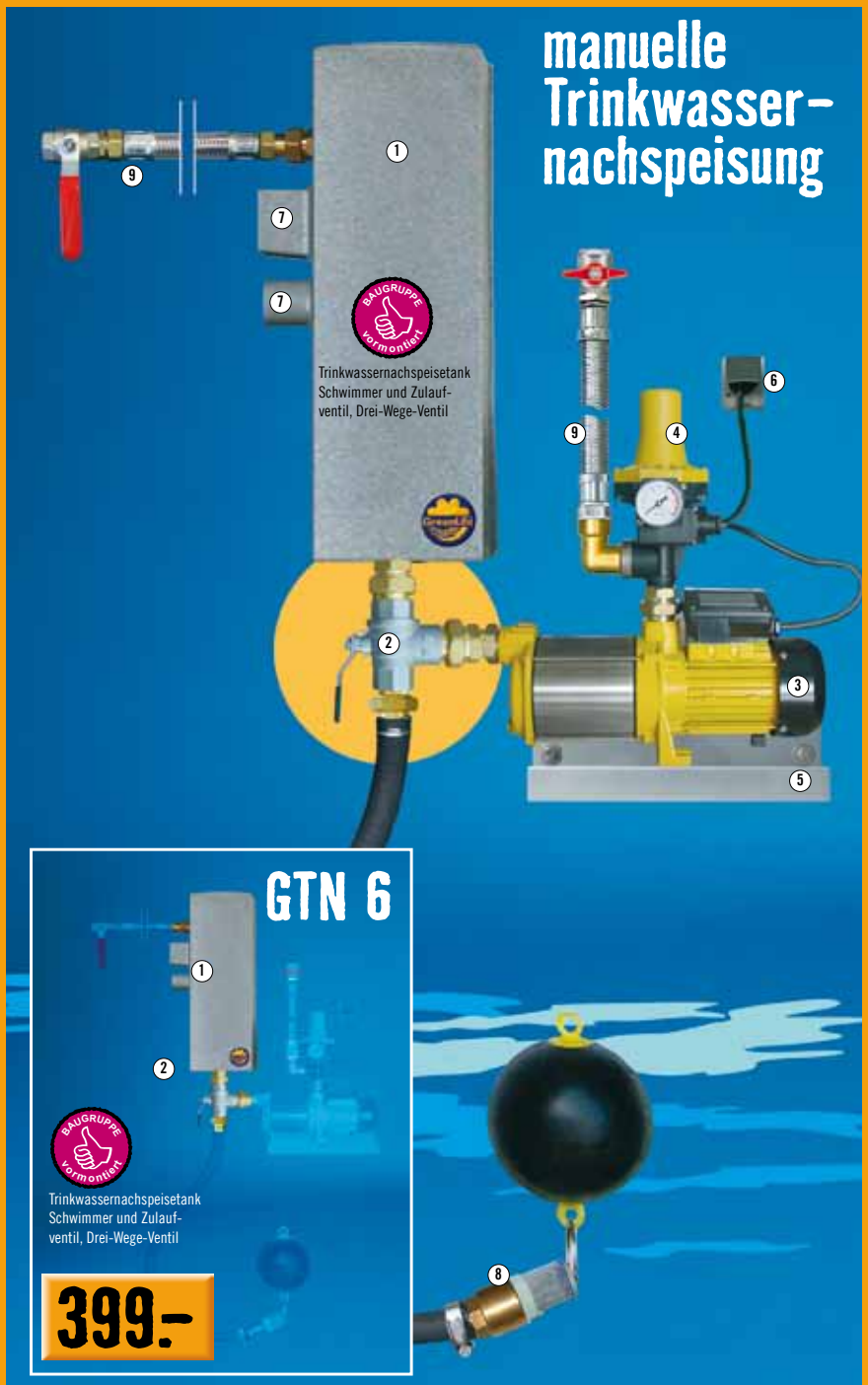
Regenwassermodul GRM 6

Lieferumfang:

1. Trinkwassernachspeisetank inkl. Schwimmer und Zulaufventil (DIN 1988, Teil 4, DVGW zugel.)
2. Drei-Wege-Ventil
3. Hauswasserwerk mit
4. Schaltautomat inkl. Manometer und Trockenlaufschutz
5. Wandhalterung

Regenwassermodul GRM 6
Komplett-Preis
789.–
Laufzeit Monate: 24
Gesamtbetrag: 833,76
Finanz-Kauf[1]
34,74 mtl.
Positionen 1-5; 7361512

Das kompakte Regenwassermodul GRM 6 dient der Hausversorgung mit Regenwasser. Wird ein Verbraucher eingeschaltet (Toilettenspülung, Waschmaschine...) setzt der Schaltautomat die Pumpe automatisch in Betrieb und umgekehrt. Sollte bei längerer Trockenheit kein Regenwasser im Tank sein, kann **manuell auf Trinkwasserversorgung umgeschaltet** werden. Hat sich der Erdtank wieder gefüllt, wird der Betrieb der Hausversorgung **manuell** wieder auf **Regenwasser umgestellt**.



Ergänzende Legende:

6. Feuchtraumsteckdose
7. Notüberlauf mit freiem Auslauf

Empfohlenes Zubehör[2]:

- Füllstandsanzeige, S. 31
8. Schwimmender Ansaugfilter mit Rückflussverhinderer, S. 31
9. Anschluss-Set für GRM6 und GRM7, S. 31
- Schwimmender Ansaugfilter mit Zubringerpumpe, S. 30

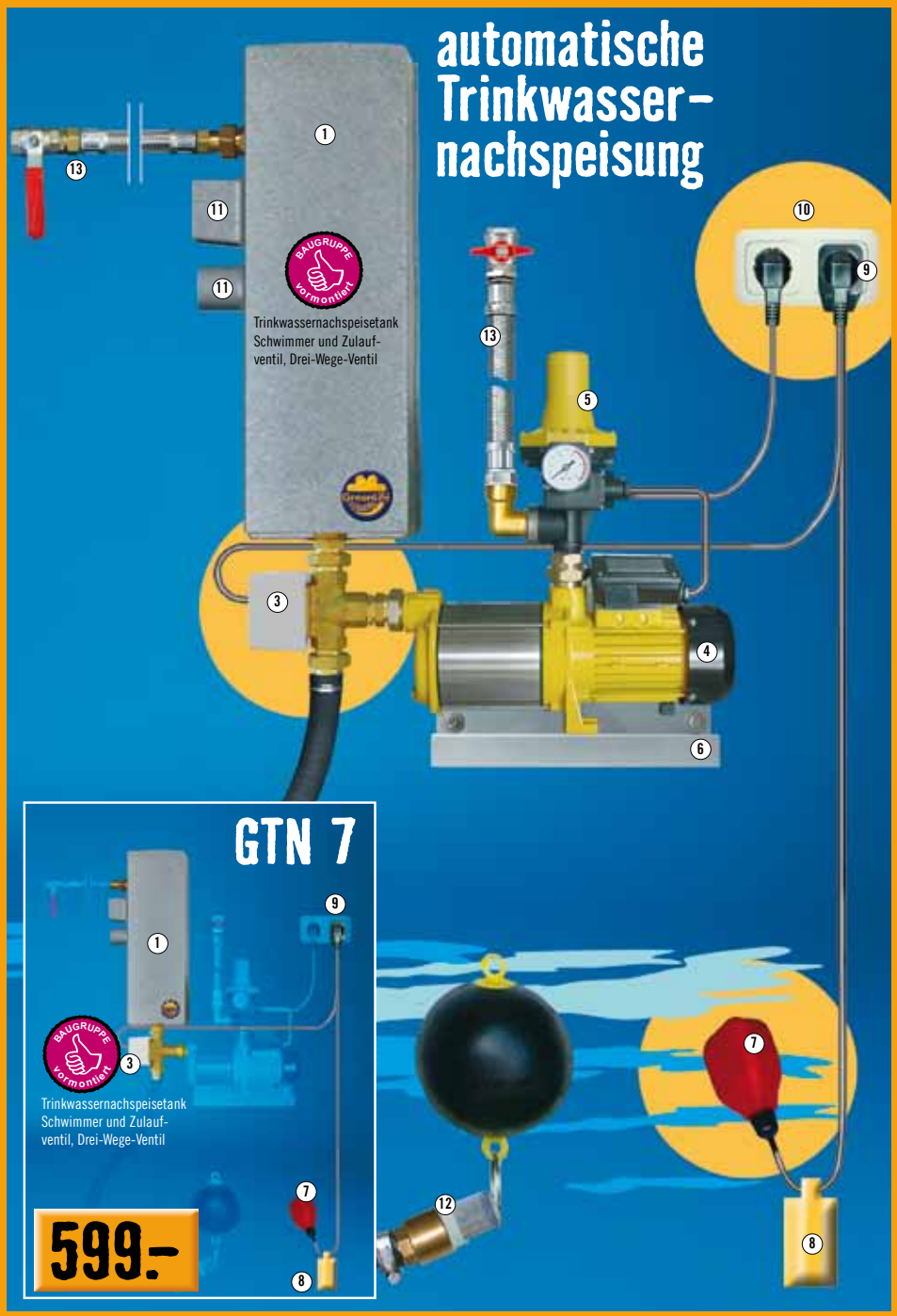
Manuelle Trinkwassernachspeisung GTN 6:

7520620 **399.–**

[1]Finanz-Kauf Ab 250 € Nettodarlehensbetrag, effektiver Jahreszins 5,50% (entspricht z.B. bei Laufzeit 24 Monate einem gebundenen Sollzins von 5,365% p.a.); Bonität vorausgesetzt; Partner ist die Santander Consumer Bank AG, Santander-Platz 1, D-41061 Mönchengladbach. Die Angaben stellen zugleich das 2/3 Beispiel gemäß § 6a Abs. 3 PAngV dar. Mehr Infos zum Finanzkauf auf Seite 33.

Regenwassermodul GRM 7

Das kompakte Regenwassermodul GRM 7 dient der vollautomatischen Hausversorgung mit Regenwasser. Wird ein Verbraucher eingeschaltet (Toilettenspülung, Waschmaschine...) setzt der Schaltautomat die Pumpe **automatisch** in Betrieb und umgekehrt.
Sollte bei längerer Trockenheit kein Regenwasser im Tank sein, wird **automatisch auf Trinkwasserversorgung umgeschaltet**.
Hat sich der Erdtank wieder gefüllt, wird **automatisch** wieder **Regenwasser gefördert**.



Lieferumfang:

1. Trinkwassernachspeisetank inkl. Schwimmer und Zulaufventil (DIN 1988, Teil 4, DVGW zugel.)
3. Drei-Wege-Ventil, motorgesteuert
4. Hauswasserwerk mit
5. Schaltautomat inkl. Manometer und Trockenlaufschutz
6. Wandhalterung
7. Schwimmerschalter zur Steuerung des Drei-Wege-Ventils
8. Gewicht
9. Stecker für Schwimmerschalter

Regenwassermodul GRM 7 Komplett-Preis
989.-
Laufzeit Monate: 24
Gesamtbetrag: 1045,20
Finanz-Kauf[1] 43,55 mtl.
Positionen 1-9; 7361513

Ergänzende Legende:

10. Feuchtraumsteckdose
11. Notüberlauf mit freiem Auslauf

Empfohlenes Zubehör[2]:

- Füllstandsanzeige, S. 31
8. Schwimmender Ansaugfilter mit Rückflussverhinderer, S. 31
9. Anschluss-Set für GRM6 und GRM7, S. 31
- Schwimmender Ansaugfilter mit Zubringerpumpe, S. 30

Automatische Trinkwassernachspeisung GTN 7:

7520619 **599.-**

[2] nicht im Lieferumfang enthalten
Kundenhotline für technische Fragen Regenwasser: 0 18 05 / 77 33 75 (14 ECt. / Min. aus dem deutschen Festnetz)

Zubehör und Erweiterungen für Regenwassernutzungsanlagen

Passende Systemergänzungen und Erweiterungen zu unseren Regenwasser-Anlagen.
Unsere Komplettanlagen sind bereits mit allen wichtigen Systemteilen ausgestattet.

Hauswasserwerk Amiga* für höchste Ansprüche an Laufruhe (65 Decibel) und Zuverlässigkeit. Mehrstufige Kreiselpumpe aus Edelstahl und Gusseisen, Schaltautomatik mit Trockenlaufschutz und Manometer.
Förderhöhe: < 35 m (3,5 bar)
Fördermenge: < 60 l / min.
Motorleistung: 0,8 kW
5240667

369.–

Zubringerpumpe für GRM 6 und GRM 7
zur Unterstützung bei ungewöhnlichen Ansaugbedingungen.
Lieferung: Schwimmendes Ansaugset inkl. Zubringerpumpe, Anschlusskabel, Rückflussverhinderer, Edelstahlfilter, Schlauchtülle, Verbindungsbox IP68, Doppeladapterkupplung (Synchronlauf der Pumpen durch Schaltautomat)
Leistung: 110 W, Fördermenge: < 3900 l/h, Förderhöhe: < 4.2 m, Spannung: 220 V
Temp. Fördermedium: < 35°C
8513119

249.–

Unterwasserdruckpumpe GUP 46* 15 m Anschlusskabel, Schwimmerschalter als Trockenlaufschutz,
Förderhöhe: < 46 m (4,6 bar), Fördermenge: < 75 l/min.
Motorleistung: 0,85 kW
Saug- und Druckanschluss: 1 1/4“
7361097

369.–

Empfehlung: Schwimmende Ansaugung, siehe unten

Klarwasserdruckpumpe X1000* mit Schaltautomatik und Trockenlaufschutz, 15 m Anschlusskabel und Edelstahlansaugfilter. Förderhöhe: < 36 m (3,6 bar), Fördermenge: < 95 l/min. Motorleistung: 0,9 kW
Saug- und Druckanschluss: 1“
7820762

399.–

Empfehlung: Schwimmende Ansaugung, siehe unten

Klarwasserdruckpumpe X1200* mit Schaltautomatik und Trockenlaufschutz. 15 m Anschlusskabel und Edelstahlansaugfilter. Förderhöhe: < 48 m (4,8 bar), Fördermenge: < 95 l/min. Motorleistung: 1,1 kW
Saug- und Druckanschluss: 1“
8091980

449.–

Empfehlung: Schwimmende Ansaugung, siehe unten

Schwimmende Ansaugung
mit Edelstahlsieb, 1 m Saugschlauch und Befestigungsschellen und Pumpenanschluss.
Geeignet für die Wasserentnahme, wo es am saubersten ist.
Passend für die **Klarwasserdruckpumpen X1000 und X1200 sowie die Unterwasserdruckpumpe GUP 46**
8556013

59.–

Selbstansaugende Pumpe* inkl. Anschlusskabel.
Jet-Kreiselpumpe für die Gartenbewässerung. Ein- und Ausschalter, Tragegriff, laufruhig.
Förderhöhe: < 38 m (3,8 bar)
Förderleistung: < 50 l/min.
Motorleistung: 0,8 kW
Anschlüsse: 1“
5240701

139.–

Förderpumpe TPV 200 A zur Förderung von Abwasser
5 m Anschlusskabel, mit Schwimmerschalter als Trockenlaufschutz.
Förderhöhe: < 7 m
Fördermenge: < 140 l/min.
Motorleistung: 0,25 kW
Druckanschluss: 1“, 1 1/4“
8513117

109.–

Förderpumpe TPV 200 V zur Förderung von Abwasser, 5 m Anschlusskabel, vertikaler Schwimmerschalter als Trockenlaufschutz
Förderhöhe: < 7 m
Fördermenge: < 140 l/min.
Motorleistung: 0,25 kW
Druckanschluss: 1“, 1 1/4“
8513118

119.–

Schaltautomat 65 mit Manometer
inkl. Anschlusskabel zur automatischen Pumpensteuerung inkl. Trockenlaufschutz, max. IP 65.
Geeignet für Unterwasserdruckpumpe und selbstansaugende Pumpe.
5240673

109.–

Schaltautomat 54 mit Manometer
zur automatischen Pumpensteuerung inkl. Trockenlaufschutz, verkabelt, max. IP 54.
5240674

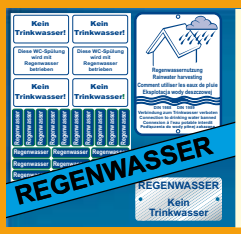
109.–

Wandhalterung
Edelstahl inkl. Befestigungsmaterial, passend für Schaltautomat IP 65 und IP 54
5240675

29.–

Wandhalterung
aus Edelstahl mit Befestigungsmaterial und Gummipuffer zur Geräusch- und Vibrationsdämpfung. Passend zum Hauswasserwerk Amiga
5240671

69.–



Kennzeichnungs-Set
5240676

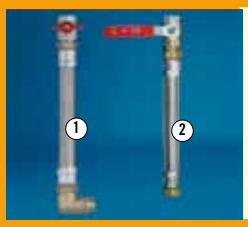
24.–

① **Regenwasserdruckschlauch 1“**
5240670

② **Regenwassersaugschlauch 1“**
5240662

Preis / m

5⁸⁰



① **Druckseitiger Pumpenanschluss 1“**
(Panzerschlauch mit Kugelhahn) für Hauswasserwerk Amiga, 5240646

39.–

① **und** ② **Anschluss-Set für GRM 6 und GRM 7, vgl. Seite 26/27**
7820765

59.–

Zulaufberuhiger
zur Erhöhung der Wasserqualität durch Vermeidung von Verwirbelungen von Bodensedimenten und zur Sauerstoffanreicherung
für Rohr DN100
5240658

39.–

Wasseranschlussbox
zur sicheren Verwahrung von Anschlüssen für die Gartenbewässerung
granitgrau 7189239
moosgrün 5240706

49.–

Gummilippendichtung
Rohr DN 50, Bohrung: Ø 57 mm, 7002265

15.–

Rohr DN 70,
Bohrung: Ø 81 mm, 7002266 **17,–**

Rohr DN 100,
Bohrung: Ø 127 mm, 7002264 **19,–**

Überlaufsiphon
mit Skimmereffekt und Tierschutz ohne Tankeinbaufilter
5240659

49.–

Grobschmutz-Filterkorb
mit Kette aus Kunststoff zum Einhängen unterhalb des Zulaufes in den Hebe- und Sickerschächten GES 0.9 und GES 0.5
leicht zugänglich und zu reinigen
Ø = 300 mm, H = 260 mm
Maschenweite: ca. 1 mm
7361092

69.–

Trinkwasser-Nachspeisung
in die Zisterne, elektrisch gesteuert. Lieferumfang: Magnetventil DN 13 mit Anschlusskabel und Stecker, Anschluss 3/4“ Gewinde, Schwimmerschalter mit 20 m Kabel, Zwischenstecker und Gewicht
5240672

199.–

Füllstandsanzeige zeigt den Füllstand im Regenwasser-Erdtank. Pneumatisches Messgerät mit Pumpe zur Handbedienung. Fernmessung bis 50 m stufenlos einstellbar für Tankhöhe von 1 m bis 2,5 m. Schlagfestes Kunststoffgehäuse mit 20 m Messleitung und Befestigungsmaterial
5240648

119.–

Digitale Füllstandsanzeige zur automatischen und kontinuierlichen Messung des Füllstandes im Regenwasser-Erdtank. Fernmessung bis 20 m. Stufenlos einstellbar für Tankhöhe von 1 m bis 2,5 m. Schlagfestes Kunststoffgehäuse mit 20 m Messleitung und Befestigungs- und Hilfsmaterial
7820761

179.–

Schwimmender Ansaugfilter für Wasserentnahme wo es am saubersten ist, mit Edelstahlsieb und Rückflussverhinderer aus Messing. 5240660
mit 5 m Saugschlauch inkl. Spannbackenschellen, 5240700 **79,–**
mit 10 m Saugschlauch inkl. Spannbackenschellen, 5240661 **99,–**
Schwimmkugel, 7624712 **19,95**

49.–

Verschluss zur Wanddurchführung von Rohr- und Elektroleitungen. Stecker müssen zum Teil vorher nicht demontiert werden. Material: Edelstahl, Gummi.
DN 100, Innen-Ø: 32 mm
Kabeldurchführungen: Ø 5-7 / Ø 8-11 mm
5240647
DN 110, Innen-Ø: 50 und 32 mm
Kabeldurchführungen: Ø 5-7 / Ø 8-11 mm
8091976

je 79.–

Selbsteinbau-Geld sparen!

Egal ob Bagger, Bohrhammer oder Kernbohrer, mieten Sie Ihre Profimaschinen zu günstigen Konditionen im Hornbach Mietcenter.

z.B. **Kleinbagger 0,8 bis 2,5 t**

- Über 2.500 Profi-Maschinen!
- Ausleihen ohne Risiko!
- Mit der HORNBACH ProfiCard: Bargeldlos mieten ohne Kaution. 10% Nachlass auf die Mietgebühr!
- Sofort anfragen : Tel. 01805-123 2635 (0,14 €/Min)*
- Boels: Vermietexperte seit über 35 Jahren

* Verbindung aus dem dt. Festnetz, max 0,42€/Min. aus dem dt. Mobilfunknetz

Leicht zu finden in:

- Bamberg
- Berlin-Bohnsdorf
- Berlin-Neukölln
- Berlin-Velten
- Berlin-Vogelsdorf
- Binzen
- Bornheim
- Braunschweig
- Bremerhaven
- Bremen Duckwitzstraße
- Bremen Weserpark
- Chemnitz
- Darmstadt
- Datteln
- Dortmund
- Dresden-Kaditz
- Dresden-Prohlis
- Duisburg
- Essen (eigene Boels-Niederlassung in Marktnähe)
- Frankfurt Nieder-Eschbach
- Fürth
- Gelsenkirchen
- Hamburg-Eidelstedt
- Hannover-Linden
- Herne
- Karlsruhe-Hagsfeld
- Kassel
- Kiel
- Leipzig
- Ludwigsburg
- Ludwigshafen-Oggersheim
- Mainz-Bretzenheim
- München-Fröttmaning
- Münster
- Neu-Ulm
- Osnabrück
- Pforzheim
- Schwetzingen
- Sindelfingen
- Sinsheim
- Straubing
- Stuttgart-Remseck
- Tübingen
- Wiesbaden
- Wilhelmshaven
- Wolfsburg
- Worms
- Würzburg

Profitieren Sie auch bei der Finanzierung von unseren Vorteilen.

Finanz-Kauf.

oder

Leicht-Kauf.

Einfach. Schnell. Günstig.

- günstige Zinsen
- Laufzeit zwischen 6 und 72 Monaten
- keine Anzahlung
- keine Bearbeitungsgebühr
- einfach und schnell vor Ort erledigt

So könnte die Finanzierung Ihres Projektes aussehen: Monatliche Raten und Gesamtfinanzierungskosten in € für ausgewählte Beträge* und Laufzeiten.

Laufzeit in Monaten	48		36		24		12	
Nettokredit-betrag in €	Rate	Gesamt	Rate	Gesamt	Rate	Gesamt	Rate	Gesamt
250	5,79	277,92	7,53	271,00	11,00	264,00	21,44	257,28
500	11,59	556,32	15,07	542,52	22,01	528,24	42,88	514,56
750	17,39	834,72	22,60	813,60	33,02	792,48	64,33	771,96
1.000	23,19	1.113,12	30,14	1.085,04	44,03	1.056,72	85,77	1029,24
1.250	28,99	1.391,52	37,67	1.356,12	55,04	1.320,96	107,21	1.286,52
1.500	34,79	1.669,92	45,21	1.627,56	66,05	1.585,20	128,66	1.543,92
2.000	46,39	2.226,72	60,28	2.170,08	88,07	2.113,68	171,55	2.058,60
2.500	57,98	2.783,04	75,35	2.712,60	110,09	2.642,16	214,43	2.573,16
3.000	69,58	3.339,84	90,42	3.255,12	132,11	3.170,64	257,32	3.087,84
4.000	92,78	4.453,44	120,56	4.340,16	176,15	4.227,60	343,10	4.117,20
5.000	115,97	5.566,56	150,70	5.425,20	220,19	5.284,56	428,87	5.146,44
6.000	139,17	6.680,16	180,84	6.510,24	264,22	6.341,28	514,65	6.175,80
7.500	173,96	8.350,08	226,05	8.137,80	330,28	7.926,72	643,31	7.719,72
10.000	231,95	11.133,60	301,40	10.850,40	440,38	10.569,12	875,75	10.293,00
15.000	347,92	16.700,16	452,10	16.275,60	660,57	15.853,68	1.286,62	15.439,44
20.000	463,90	22.267,20	602,80	21,700,76	880,76	21.138,24	1.715,50	20.586,00

* Bereits ab einem Einkaufswert ab 250 € möglich. Ein Angebot unserer Partnerbank, der Santander Consumer Bank AG, Santander-Platz 1, D-41061 Möchengladbach. 5,5% effektiver Jahreszins; entspricht z.B. bei einem Einkaufswert von 250 € und einer Laufzeit von 24 Monaten einem gebundenem Sollzins von 5,365% p.a. bzw. 11 € pro Monat/264 € gesamt (Angaben gemäß § 6a Abs. 3 PAngV). Bonität vorausgesetzt. Für die schnelle Bearbeitung genügt Ihr gültiger Personalausweis/Reisepass und Ihre gültige EC-/Maestro- oder Kreditkarte. Erst ab einem Einkaufswert ab 4.000 Euro wird Ihr aktueller Verdienstnachweis benötigt. (Stand 01.02.2014)

- OHNE Anzahlung
- OHNE Zinsen
- OHNE Bearbeitungsgebühr

Jetzt Regenwasser nutzen. Erst 3 Monate nach Projektende bezahlen!*

* Bereits ab einem Einkaufswert von 250 € möglich. Ein Angebot unserer Partnerbank, der Santander Consumer Bank AG, Santander-Platz 1, D-41061 Möchengladbach. Bonität vorausgesetzt. Für die schnelle Bearbeitung genügt Ihr gültiger Personalausweis/Reisepass und Ihre gültige EC-/Maestro- oder Kreditkarte. Erst ab einem Einkaufswert von 4.000 € wird Ihr aktueller Verdienstnachweis benötigt. (Stand 01.02.2014)

8 Schritte und

Pumpstation Hinkelstein

- Höhe: ca. 100 cm, ø max. ca. 70 cm
- max. Förderhöhe: 38 m
- max. Fördermenge: 50 l/min.
- Motorleistung: 0,8 kW
- Lieferumfang: Kunststoff-Dekor-Stein, selbstansaugende hochwertige Pumpe mit Schaltautomat inkl. Trockenlaufschutz und Standfuß, 5 m Regenwasser-Saugschlauch inkl. schwimmendem Ansaugfilter, Regenwasser-Druckschlauch Wasserhahn 1/2" (Chrom oder Messing) mit abnehmbarem Bedienschlüssel zur Sicherung gegen unbefugte Benutzung.

Komplett-Preis
7005435 Hinkelstein granitrot
5240703 Hinkelstein granitgrau
7005436 Hinkelstein sandbeige

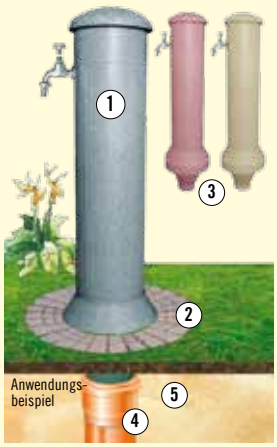
399.–

Regenwassersäule GRS 1.2

- Lieferumfang: Regensäule GRS 1.2 und Wasserhahn (Chrom oder Messing) 1/2" mit abnehmbarem Bedienschlüssel gegen unbefugte Benutzung
- Inhalt: 1.200 Liter
- Gewicht: 70 kg
- Höhe: 210 cm
- ø unten: 110, ø oben 100 cm
- unauffällige Montageflächen für Anschlüsse

5240689 (grau)
7005438 (sandbeige)

449.–



① Gartenzapfsäule
② dekorative Kleinpflasterung zur Erhöhung der Standsicherheit
③ angeformter Montagestutzen
④ KG-Rohr DN 100 mit Muffe
⑤ verdichtetes Kiesbett

Zubehör:
Klarwasserdruckpumpe C
Klarwasserdruckpumpe X1000

Regentonne „Felsenform"

aus Kunststoff
mit Abdeckung
Inhalt: 230 Liter
h = 100 cm, ø 70 cm
3845068

Artikel im Markt vorrätig

129.–

Garten-Zapfsäule

- Lieferumfang: Gartenzapfsäule GZS und Wasserhahn 1/2" mit abnehmbarem Bedienschlüssel gegen unbefugte Benutzung
- Gewicht: 7 kg,
- Höhe: 95 cm,
- ø unten 28 cm, ø oben: 20 cm

7361105 granitgrau
7361106 granitrot
7361107 sand

99.–

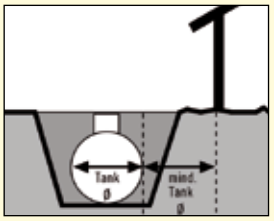
Auslaufhahn

3/4" AG,
mit Bohrer
Messing 5240704
Verchromt 5240705

14.90

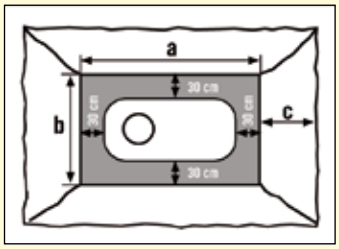
1. Standort festlegen

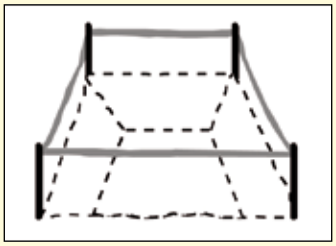
Abstand vom Haus bzw. vom nächsten Tank = mind. Tankbreite. Standort in Nähe eines Hauswirtschaftsraumes.



2. Grubenmaße festlegen

Grubenmaße abstecken und Baustelle gegen unbefugtes Betreten sichern. Böschungsneigung entsprechend den Bodenverhältnissen berücksichtigen. Tankumriss + 30 cm an jeder Seite = Grubengrundfläche.





Grubenabmessungen für GreenLife-Erdtanks

Tankvolumen (Liter)	1.000	2.000	2.100	3.400	4.500	6.000
a = Länge (ca. m)	2,60	2,90	2,70	2,90	2,90	2,90
b = Breite (ca. m)	1,50	1,80	1,80	2,10	2,40	2,60
c = Tiefe (ca. m)**	1,50	1,85	1,40	2,30	2,40	2,45

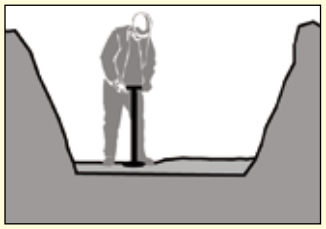
Tankvolumen (Liter)	9.000	12.000	Flachtank 2000	Flachtank 4200
a = Länge (ca. m)	2,90	2,90	2,80	3,00
b = Breite (ca. m)	6,00***	6,75***	1,80	2,80
c = Tiefe (ca. m)**	2,40	2,45	1,35	1,43

3. Grube ausheben

Entweder mit der Schaufel oder mit dem Bagger.

4. Sandbett anlegen

15 cm steinfreies Sandbett anlegen und per Hand gut verdichten. Dafür können Big-Bags mit Sand verwendet werden, die es bei Hornbach für Selbstabholer und im Lieferservice gibt.



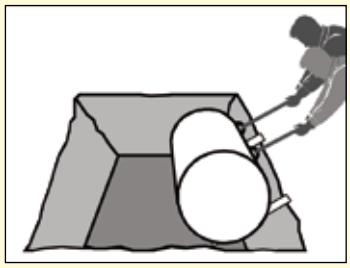
Jedem Tank liegt eine detaillierte Einbauanleitung bei. * Hornbach übernimmt keine Garantie für fehlerhaften Einbau.
** inkl. 15 cm Sandbett, *** der Abstand zwischen zwei Tanks sollte mindestens eine Tankbreite betragen

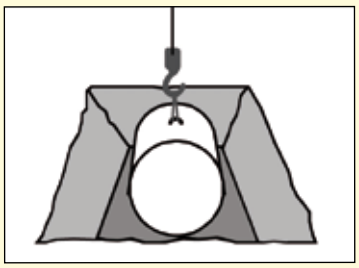
der Tank ist eingebaut.*

Nutzen Sie den Hornbach Mietservice.

5. Tank einsetzen

Entweder den Tank an Seilen auf Brettern in die Grube gleiten lassen oder an Seilen an die Baggerschaufel hängen.



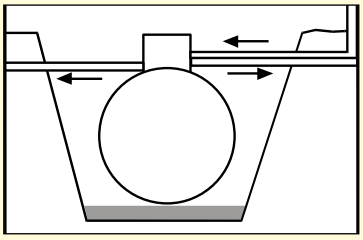


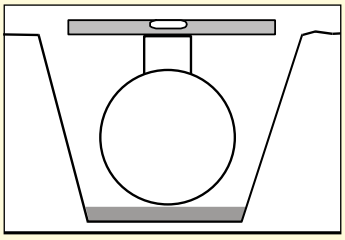
6. Tank ausrichten

Tank auf dem Sandbett mit einer Wasserwaage standsicher ausrichten

7. Tank anschließen

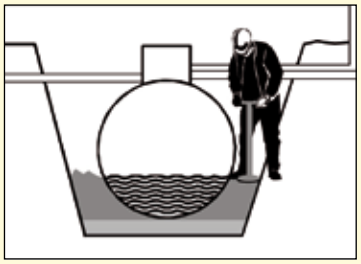
Regenwasserzulauf, Hausanschluss und Überlauf am Tank anschließen, Ausrichtung nochmals überprüfen.





8. Grube verfüllen

Tank ca. 30 cm mit Wasser füllen, Grube ca. 30 cm mit steinfreiem Sand verfüllen und von Hand verdichten. Das wiederholt sich, bis die Grube vollständig verfüllt ist. Ausgleichsdom mit Deckel kann jetzt der Umgebungshöhe problemlos angepasst werden.



Achtung: Auch unter dem Tank die Hohlräume verfüllen und gleichmäßig von Hand verdichten!

Tankvolumen (Liter)	1.000	2.000	2.100	3.400	4.500	6.000	9.000	12.000
Mindestmenge steinfreier Sand* (ca. m³)	3,5	6,0	6,0	8,0	9,5	13	19	26
Mindestmenge Big-Bags Sand*	7	12	12	16	19	26	38	52

* sofern wie in Abb. unter „a“, 15 cm um den Tank steinfreier Sand verfüllt wird.

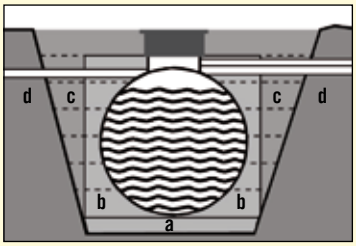
Um den Erdtank soll die Grube mit steinfreiem Sand verfüllt und verdichtet werden, der Rest kann mit Aushub verfüllt werden.

a = 15 cm Sandbett, steinfreier Sand, verdichtet

b = steinfreier Sand in Schichten von 30 cm, verdichtet

c = Aushub, in Schichten von 30 cm, verdichtet

d = gewachsener Boden



Beim Anlegen der Grube auf Sicherheit achten (DIN 4124). Die Grube darf nicht in einer Geländemulde angelegt werden. Bei Einbau in hochwasser- und staunässegefährdeten Gebieten mit hohem Grundwasserstand muss eine 1,1-fache Sicherheit gegen das Auf-schwimmen und Verformen der leeren Behälter gewährleistet sein. Sie können auch eine ausreichend dimensionierte Drainageleitung mit senkrecht eingebautem Schacht anlegen. Der Schacht wird mit einer Tauchpumpe ausgerüstet, die überschüssiges Wasser abpumpt. Die Pumpe ist regelmäßig zu prüfen. Beim Einbau in ein Gelände mit Hanglage darauf achten, dass seitlich schiebender Erddruck bei nicht gewachsenem Boden durch entsprechende Stützmauer abgefangen wird. Liegen unter Ihrer Baustelle in der Erde verlegte Gas-, Strom-, Telefon-, TV- oder sonstige Leitungen, dann wählen Sie einen neuen Standort. Erkundigen Sie sich nach aktuellen Vorschriften zu Mindestabständen zu Grundstücksgrenzen und öffentlichen Versorgungsleitungen.

... das kann ich selbst.

Für Grundwasser/ Schichtenwasser, und wasserführendes Erdreich

Anwendungsbeispiel, Maße: GET 3.0, S.37

Maße (mm): Länge: 2300, Breite: 1400. Höhe: 1760*
Grubenmasse (ca. m): L 2,90 / B 2,00 / T 1,90*
(* mit nicht ausgezogenem Ausgleichsdom inkl. 15 cm Sandbett)

Erdtank, grundwassergeeignet GET 3.2 1549.–
Ausgleichsdom und 3 Anschlüsse
8556010

Ausgleichsdom, Zulaufberuhiger, Überlaufsiphon / Tierschutz 1649.–
8556011

Erdtank, grundwassergeeignet GET 3.2 zur Volumenerweiterung ohne Ausgleichsdom, 2 Anschlüsse für Untenverbindungen, Be- und Entlüftung. 8556012 1345.–

Selbstmontage* einer Regenwasseranlage.

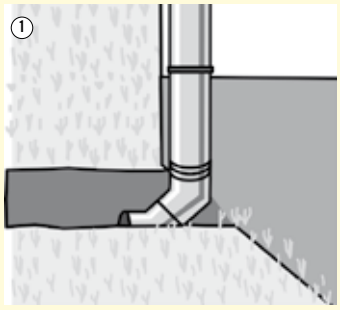
Beachten Sie unbedingt die Tipps vom Fachmann

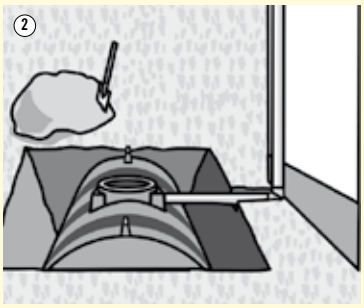
Das sollten Sie beachten!

Prüfen Sie zu Beginn des Projekts unbedingt, ob Gas-, Strom-, Telefon-, TV-, Wasser- oder Abwasserleitungen, unter Ihrer Baustelle verlegt sind. Erkundigen Sie sich auch nach den aktuellen Vorschriften, in denen Mindestabstände zu den Grundstücksgrenzen und öffentlichen Versorgungsleitungen festgelegt sind. Kennzeichnen Sie mit dem Set im Lieferumfang alle Rohrleitungen und Entnahmestellen der Regenwasseranlage mit „KEIN TRINKWASSER“ oder „REGENWASSER“. Verbindungen zwischen Trinkwasser- und Regenwasserleitungen sind verboten.

Wasseranschluss außen

Nun können Sie den Wasserzulauf herstellen. Der Montageaufwand ist in der Regel gering, da vorinstallierte Module die halbe Arbeit abnehmen. Zu- und Ableitungen sind rasch herzustellen. Der Wasserzulauf von den Dachflächen wird über eine Abzweigung am Fallrohr direkt in den Erdtank geleitet. Schließen Sie jetzt die Zu- und Ableitung an den Erdtank an.



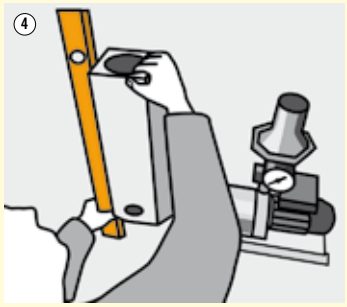


① Das Fallrohr wird in entsprechender Höhe aufgetrennt und mit zwei 45° KG-Winkeln versehen. Ein einzelner 90°- Winkel würde theoretisch auch gehen, jedoch ungünstige Strömungen verursachen.

② Nun kann die Verbindung mit KG-Rohren zum Erdtank hergestellt werden. Vom Abzweigwinkel bis zum Anschlussstutzen am Tank sollte ein Gefälle von 1 cm auf 1 m Rohrlänge vorhanden sein. Hinweis: Verwenden Sie hier keine HT-Rohre (grau). Diese sind mechanisch nicht so stark belastbar wie KG-Rohre (orange). Am Tank sind noch zwei weitere Anschlussstutzen vorhanden. Einer wird für den Überlauf in den Regenwasserkanal (Straße) oder eine Versickerung auf dem Grundstück benötigt. Hierzu gibt es eigene Versickerungsmodule, passend zur Regenwasser-Anlage. Ein weiterer Anschluss wird für die Rohrverbindung zur Technik im Keller benötigt.

Installation im Haus

Der Erdtank ist gesetzt. Nun wird die Installation des Technik-Paketes vorgenommen. Dieses besteht aus vorinstallierten Komponenten, die eine Selbstmontage leicht machen. Dennoch kann der Sanitärfachmann wertvolle Hilfe leisten, wenn es um die Anschlüsse zu den Verbrauchern im Haus geht.

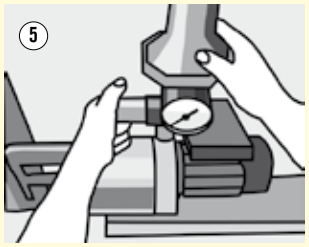


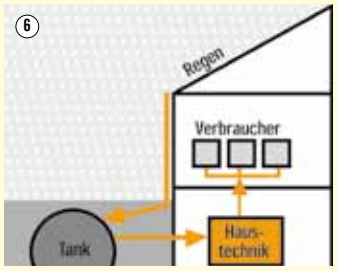
③ Zunächst muss eine Kernbohrung vorgenommen werden, um die Rohrverbindung von außen nach innen herzustellen. Für diese Arbeit gibt es Leihgeräte, die eine Bohrung in gewünschtem Durchmesser leicht machen. Ohne diese „schwere“ Technik kann der Wanddurchbruch auch mit mehreren dünnen Bohrungen erfolgen. Bohren Sie einfach entlang eines Kranzes mit üblichen Steinbohrern (Bohrhammer verwenden) und brechen dann die Öffnung auf. Die Öffnung muss nach Durchführung des Rohres abgedichtet werden.

④ Die weitere Montage beinhaltet das Aufbauen der Pumpe (Hauswasserwerk) und des Nachspeisemoduls. Richten Sie sich bei den einzelnen Komponenten nach der mitgelieferten Montage-Anleitung.

⑤ Bereiten Sie dann die Rohrverbindungen zu den einzelnen Verbrauchern (WC-Spülung usw.) vor.

⑥ Jetzt wird der Kreis geschlossen. Die Anlage muss getestet werden, bevor sie offiziell in Betrieb genommen wird.





Jedem Tank liegt eine detaillierte Einbauanleitung bei- * Hornbach übernimmt keine Garantie für fehlerhaften Einbau. ** inkl. 15 cm Sandbett, *** der Abstand zwischen zwei Tanks sollte mindestens eine Tankbreite betragen.

Tipps vom Fachmann...

- Einbau- und Bedienungsanleitungen sollte man vor Baubeginn lesen! Bei Nichtbeachtung kann das zum Garantieverlust führen!
- Vor Projektbeginn unbedingt prüfen, ob bereits verlegte Gas-, Strom-, Telefon-, TV-, Wasser- oder Abwasserleitungen Ihr Vorhaben kreuzen.
- Erkundigen Sie sich nach den aktuellen Vorschriften über Mindestabstände zu Grundstücksgrenzen oder öffentlichen Versorgungsleitungen.
- Auf Frostsicherheit der Versorgungsleitung vom Tank zum Haus achten. (bei Haustechnik mindestens 80 cm)
- Die Versorgungsleitung (KG-Rohr DN 100 - kein HT-Rohr verwenden) ist vom Tank zum Haus stetig ansteigend zu verlegen (1% Steigung) Es sollten nur Winkel mit 45° oder kleiner eingebaut werden. (z.B zwei 45° KG-Winkel statt 90° KG-Winkel)
- Die Wanddurchführung für Versorgungsleitungen im Haus sollte mit einem Durchführungsverschluss abgedichtet werden.
- Regenwasserleitungen dürfen weder vor noch hinter Tank- oder Filtereinheiten in ihrem Querschnitt reduziert werden. (DIN 1986)
- Jeder Wasserzulauf in den Tank muss beruhigt erfolgen. Nur so kann ein Aufwirbeln des Sediments vom Tankboden verhindert werden.
- Der Überlauf muss mit einer absaugenden Wirkung als Siphon im Tank installiert werden. Er dient als Geruchsverschluss und zum Schwimmdeckenabzug.
- Beim Anschluss der Regenwasserabläufe an ein Oberflächengewässer oder zur unterirdischen Versickerung benötigen Sie eine rechtliche Genehmigung. Fragen Sie ihr Bau- und Umweltamt.
- Die Saugleitung sollte in jedem Fall schwimmend montiert werden. Unterwassserdruckpumpe mit schwimmender Ansaugung oder Ansaugfilter, um das Ansaugen von Bodensedimenten zu verhindern.
- Alle Rohrleitungen und Entnahmestellen sind mit dem Hinweis „REGENWASSER“ oder „KEIN TRINKWASSER“ kenntlich zu machen. (DIN 1988, 1989)
- Die Trinkwassereinspeisung kann über ein Einspeisemodul, muss jedoch in jedem Fall über einen „Freien Auslauf“ lt. DIN 1988, Teil 4 erfolgen. Dieser muss oberhalb der Rückstauebene, gemeint ist in der Regel die Bordsteinkante der nächsten Straße, installiert werden.
- Bei der Regenwassernutzung sollte mit Kunststoffleitungen gearbeitet werden, da diese im Verhältnis zu anderen Materialien dauerhafte Funktionssicherheit und beste Wasserqualität gewährleisten.
- Feinfilter im Haus sind hinsichtlich Bakterienbildung bedenklich. Gute Anlagen filtern das Regenwasser vor oder im Tank.
- Die Druckregelung der Pumpe sollte über Schaltautomaten erfolgen. Auf den Einsatz von Membran-Ausdehnungsgefäßen sollte man verzichten. (Verkeimungsgefahr und wartungsintensiv)
- Querverbindungen zwischen Trinkwasser und Regenwasserleitungen sind verboten.
- Versickerung geschieht immer in Eigenverantwortung. Verlassen Sie sich nicht auf „Hörensagen“, machen Sie einen Versickerungstest.
- Eine gute Beratung vor Baubeginn spart viel Zeit, Geld und Ärger.

Fördermittel

Regenwassernutzungsanlagen werden in vielen Regionen gefördert, denn wegen starker Bodenversiegelung durch Gebäude, Straßen und Parkplätze kann die Natur nicht genug Grundwasser nachbilden, um die Wasserversorgung zu sichern. Der Einsatz von Regenwassersammelanlagen ist daher eine Maßnahme zum aktiven Grundwasserschutz.
Bau- und Umweltämter geben Auskunft über die Fördermöglichkeiten.

Projekt-Stammtisch!

- Insider-Tipps abstauben
- Erfahrungen austauschen
- Antworten finden

Reinklicken und dazusetzen: www.hornbach.de

Planungs- und Beratungsnotizen zur Regenwassernutzungsanlage

Ihre Planungshilfe = 1 m

...immer und überall

HORNBACH ONLINE

Es gibt immer was zu tun.

Gehen Sie auf die Internetseite www.hornbach.de.
Geben Sie im Suchfeld die 7-stellige Artikelnummer des gewünschten Produktes ein. Sie ist im Katalog hinter jedem Artikel abgebildet.
"suchen"und sofort gefunden! Folgen Sie den Hinweisen und Sie können Ihren gesamten Einkauf ganz bequem von zu Hause aus erledigen und natürlich liefern lassen.

Ein Mitarbeiter wird sich innerhalb von ca. 72 Stunden bezüglich des Auslieferungstermins mit Ihnen telefonisch in Verbindeng setzen. Sollten vor oder nach Ihrer Bestellung Fragen auftreten, können Sie sich jederzeit an unsere Kundenhotline 01805 / 77 33 75 wenden.

HORNBACH MOBILE

Es gibt immer was zu tun.

....von Unterwegs oder direkt von der Baustelle - mit dem QR-Code sofort auf der richtigen Seite. Alle Informationen rund um's Produkt - jetzt. Informieren, kaufen, liefern lassen - einfacher geht's nicht.

Regenwassernutzung

Kleinkläranlagen Fäkaliensammelgruben

Versickerungsanlagen

HORNBACH MARKT

Es gibt immer was zu tun.

Eine persönliche Beratung ist Ihnen wichtig, Sie wünschen das Produkt selbst zu sehen und zu prüfen, sich seine Funktionsweise und Bedienung ausführlich erklären zu lassen - dann empfehlen wir Ihnen unsere kompetenten Berater in einem unserer vielen Märkte.
Hier erfahren Sie alles Wissenswertes zur Nutzung, was Sie vorher beachten sollten und was bei der Montage zu berücksichtigen ist, welche Ausstattung für Sie die richtige ist und welche Ausbau- bzw.Komplettierungsmöglichkeiten es gibt.

Ihre Fachkataloge für modernes Wassermanagement

Katalog Regenwasser / Bestell-Nr.: 7923966

Katalog Abwasser / Bestell-Nr.: 8800931

Die vollständige Auswahl aller Komplettanlagen, Erdtanks und Zubehöre aus diesem Katalog sind online bestellbar.

www.hornbach.de

Bestellen & nach Hause liefern lassen.
Starte Dein Projekt online!

HORNBACH
Es gibt immer was zu tun.

Fachbereich SANITÄR

Kundenhotline für technische Fragen Regenwasser: 0 18 05 / 77 33 75 (14 ECt. / Min. aus dem deutschen Festnetz)
Kundenhotline für technische Fragen Abwasser: 0 18 05 / 37 38 26 (14 ECt. / Min. aus dem deutschen Festnetz)

RWN DE 2014 7923966