

5 % Sonderrabatt
bei Bestellungen über
www.mall-zisterne.ch

mall
umweltsysteme

Mall-Betonzisternen 2024 Regenwassernutzung mit dem **Öko Plus**

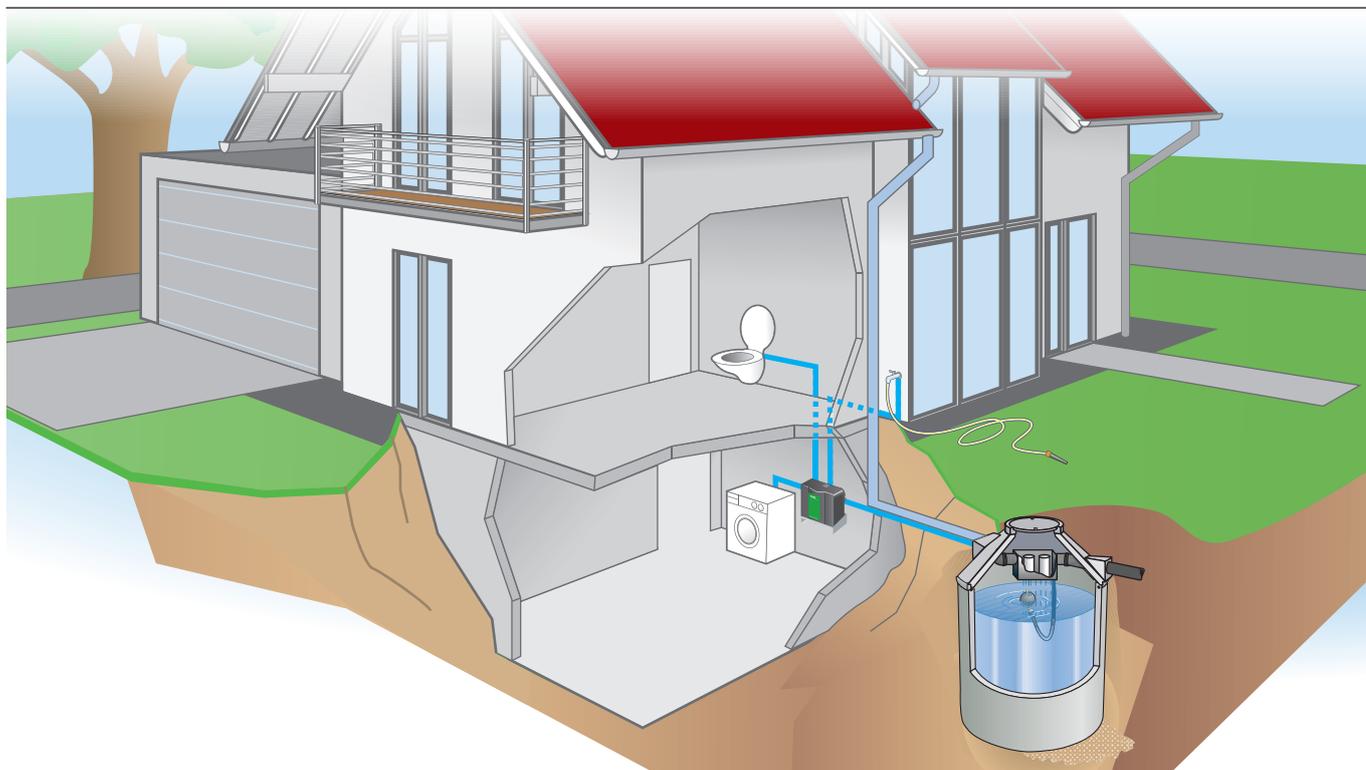


**Sparen Sie Geld,
Zeit und Aufwand:**

Preise frei Haus inklusive
Abladen / Versetzen in die
Baugrube

Mall-Betonzisternen

Regenwassernutzung mit dem Öko Plus



Regenwasser Online Tipp

Umweltlexikon: Ausführliche Erklärungen zum Thema Regenwasser finden Sie im Internet unter www.mall-zisterne.ch

Tagtäglich werden Unmengen von Trinkwasser verschwendet – kostbares Nass, das aufwändig aufbereitet und kostenintensiv in die Haushalte transportiert werden muss. Schon ein 5-Personen-Haushalt kann durch Nutzung von Regenwasser bis zu 100.000 Liter Trinkwasser pro Jahr einsparen. Dies bedeutet: in 10 Jahren bis zu eine Million Liter Trinkwasser sparen. Ob aus ökologischer oder aus wirtschaftlicher Sicht: Wer Regenwasser nutzt, denkt an unser aller Zukunft und leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

Bemessen Sie Ihre individuelle Regenwasserzisterne ganz einfach online. Siehe Seite 6.

Trinkwasserverbrauch für

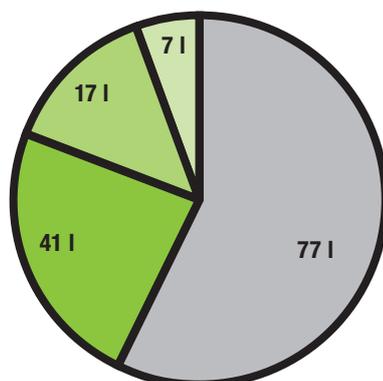
■ Körperpflege, Kochen, Geschirrspülen, Sonstiges

Trinkwasser durch Regenwasser ersetzbar für

- Toilettenspülung
- Waschmaschine
- Gartenbewässerung und Reinigungsarbeiten

Trinkwasserverbrauch pro Tag und Person

Aktueller Durchschnitt: 142 Liter



Quelle: www.svgw.ch

Trinkwasserersatz durch Regenwasser reduziert die Grundwasserbelastung

Nutzung von Regenwasser im Garten erhöht den Verdunstungsanteil der Wasserbilanz. Beides wird nach den aktuellen technischen Regeln gefordert.

Inhaltsübersicht

Alles für Ihre Mall-Regenwassernutzung



Regenwassernutzung mit Mall

Mall-Betonzisternen – Qualität, die überzeugt	4
Mall-Betonzisternen sind ökologisch und langlebig, preiswert und sicher	5
24 Stunden zu attraktiven Preisen einkaufen im Mall-Webshop	6
Liefern und Versetzen der Betonzisterne	7



Wasser-Spar-Pakete für Haus und Garten

Mall-Garten-Paket Fontana mit Regenspeicher Family	8
Mall-Haus-Paket Tano L mit Regenspeicher Family	9



Einzelzisternen mit unterschiedlichen Filtersystemen

Mall-Regenspeicher Family mit integriertem Filter	10/11
Mall-Regenspeicher Family ohne Filter	12
Mall-Filterssysteme	13



Zubehör für die Regenwassernutzung

Mall-Garten-Paket Fontana	14
Mall-Entnahmestellen, Mall-Pumpen	15
Mall-Regencenter Tano L	16
Zubehör für die Regenwassernutzung in Haus und Garten	17–19



Regenwassernutzung mit Kombizisternen

Reto: Nutzung und Rückhaltung von Regenwasser	20/21
Reto Family: Nutzung und Rückhaltung von Regenwasser	22/23
Mall-Garten-Paket Fontana mit Regenspeicher Reto Family	24
Mall-Haus-Paket Tano L mit Regenspeicher Reto Family	25
Mall-Substratfilter ViaPlus und Mall-Regenspeicher Terra	26/27

Mall-Betonzisternen – Qualität die überzeugt

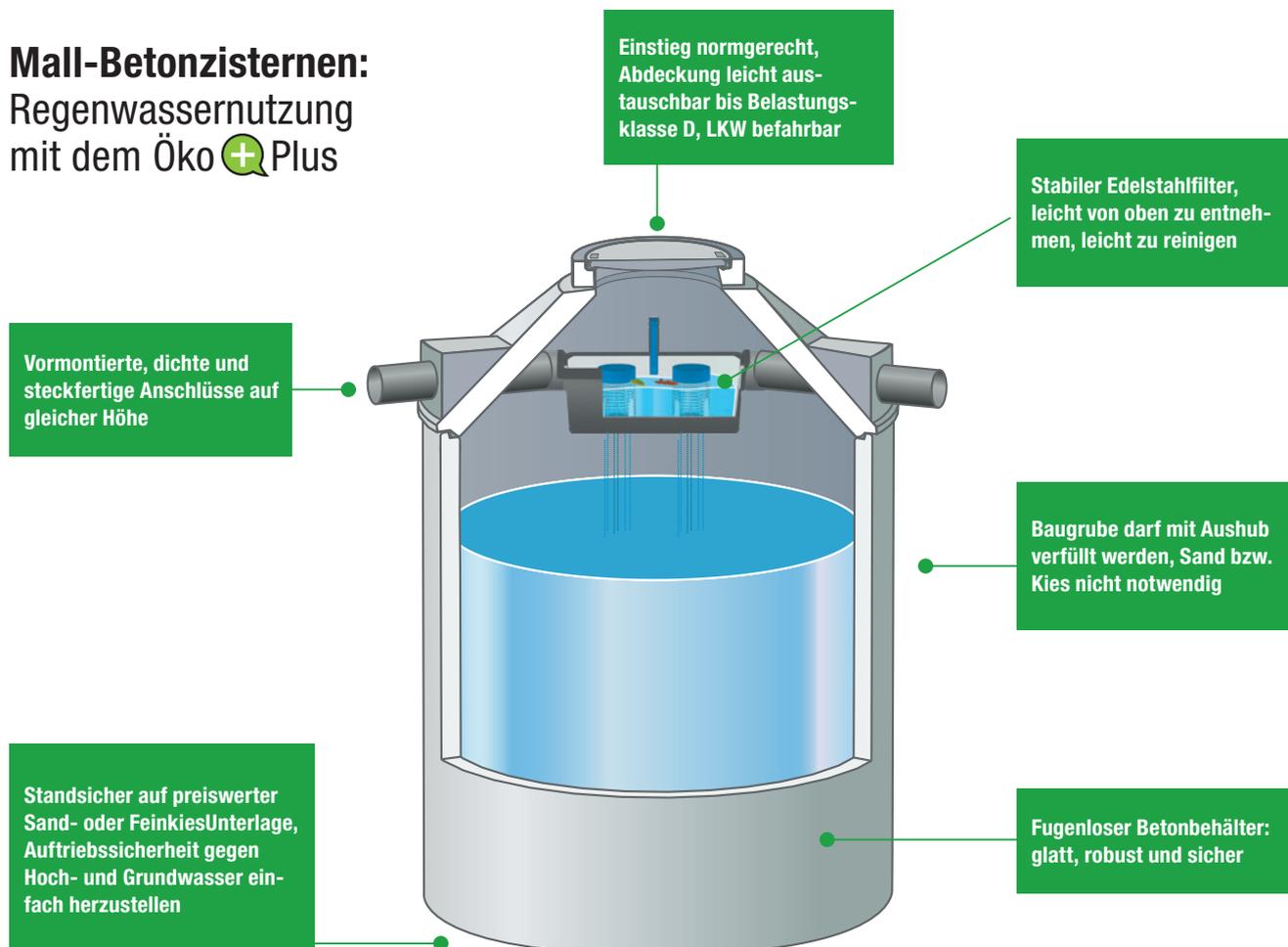
Auf der sicheren, preiswerten und ökologischen Seite



Unsere Erfahrung spricht für Beton

Nach 55 Jahren mit über 220.000 installierten Anlagen sind wir die Nummer 1 bei Betonzisternen in Europa: Unsere hochwertigen Stahlbetonbehälter aus Beton der Druckfestigkeitsklasse C35/45 (B45) eignen sich nicht nur hervorragend zum unterirdischen Einbau, sondern sind auch ideal zum Speichern von Regenwasser. Filterung und kühle unterirdische Lagerung garantieren eine gleichbleibend gute Wasserqualität. Modernste Produktionsanlagen sorgen ausserdem für fugenlose Behälter mit glatter Oberfläche. Und damit nicht genug: Wir kümmern uns auch darum, dass unsere Schwergewichte ganz leicht in die Baugrube versetzt werden – direkt vom firmeneigenen Kranfahrzeug und ohne zusätzlichen Aufwand für Sie.

Mall-Betonzisternen: Regenwassernutzung mit dem Öko Plus



Mall-Betonzisternen sind ökologisch und langlebig, preiswert und sicher

ökologisch und langlebig

- Beton ist ein Naturprodukt und besteht aus Kies, Sand und Zement.
- Beton ist seit Jahrtausenden im Einsatz.
- Bei der Herstellung werden nur wenig fossile Stoffe (Erdöl) verbraucht.
- Beton ist leicht zu entsorgen und zu recyceln.
- Die Wasserqualität ist aufgrund der kühlen und dunklen Lagerung sehr gut.
- Durch acht Produktionsstandorte kurze Transportwege in der Schweiz.

preiswert

- Betonzisternen sind aufgrund der preiswerten Rohmaterialien Zement und Kies günstig.
- Das Aushubmaterial kann direkt zum Verfüllen der Baugrube wieder verwendet werden. Ein Verfüllen mit Sand und Kies ist nicht notwendig.
- Maschinelles Verdichten, z. B. mit Flächenrüttler ist möglich.
- Durch den Einsatz von LKW-Kranfahrzeugen ist das Versetzen der relativ schweren, aber besonders stabilen Betonzisternen schnell und kostengünstig.

robust und sicher

- Höchste Stabilität durch Stahlbeton.
- Die Mindestnutzungsdauer von Stahlbeton beträgt nach Norm 50 Jahre.
- Einsetzbar auch bei hohen Grundwasserständen und in Hochwassergebieten.

qualitativ hochwertig

- Mit Stahlbeton C 35/45 (B 45) auf der sicheren Seite.
- Normgerechter Einstieg und leichte Zugänglichkeit.
- Nachträgliche Arbeiten im Betonbehälter sind kein Problem, z. B. Anbringen von Filtern.
- Gute Standsicherheit durch ebenen Behälterboden.

Ihr Vorteil: Unsere Erfahrung! Argumente, die zählen:

- + Beratung und Service schweizweit
- + 55 Jahre Erfahrung in der Regenwassernutzung
- + Über 220.000 Mall-Regenspeicher im Einsatz

Mall-TV-Tipp



Filme zur Regenwassernutzung online unter:

<https://www.mall.ch/unternehmen/mall-tv/regenwasserbewirtschaftung/#vorteilezisternen>



24 Stunden zu attraktiven Preisen
einkaufen im Mall-Webshop
www.mall-zisterne.ch

5% Sonderrabatt
bei Bestellungen über
www.mall-zisterne.ch

Jetzt mit
Webshop!



© Artur Marciniak | Fotolia

Ganz einfach die richtige Grösse Ihrer Mall-Betonzisterne ermitteln

Bequem von zu Hause aus das erforderliche Volumen der Mall-Zisterne berechnen – kein Problem mit dem Programm für die Berechnung der idealen Zisternengrösse. Dazu füttern Sie das Programm lediglich mit einigen Daten und Informationen.

Im Internet finden Sie unter www.mall-zisterne.ch kostenlose Tipps und Tricks sowie folgende nützliche Hinweise und Hilfen für Ihre Planung:

- Technische Daten
- Einbauhinweise
- Umwelt-Lexikon
- Gesplittete Abwassergebühr
- ... und vieles mehr

Dimensionierung Ihrer Mall-Betonzisterne

Start Presse Karriere **mall**
umweltsysteme

Projektbögen **Produkte** Dienstleistungen Downloads Unternehmen Kontakt

Start > Produkte > Regenwasserbewirtschaftung > Bemessung Regenwassernutzung

Bemessungsprogramm von Anlagen zur Regenwassernutzung

Einsatzort
 Toilette Waschmaschine Putzwasser Gartenbewässerung

Anzahl der Personen im Haushalt Gartengrösse m²

Grundfläche der Dachfläche in m²
 Tonziegel gebrannt und glasiert Tonziegel, Schiefer und Betondachsteine
 Flachdächer mit Kiesschüttung Gründächer

Postleitzahl

Berechnen Zurücksetzen



Besuchen Sie uns
auch auf LinkedIn!



Liefern und Versetzen Ihrer Betonzisterne Schnell und einfach mit dem Mall-Kranfahrzeug

Mall liefert und versetzt Ihre Betonzisterne in die vorbereitete Baugrube. So sparen Sie die Kosten für ein Kranfahrzeug – ein schneller Einbau der Betonzisterne ist garantiert.

Sichere Lieferung vom Profi

Die komplett anschlussfertigen Mall-Betonzisternen werden landesweit geliefert und direkt an Ort und Stelle versetzt. Mall verfügt über eine Flotte von insgesamt neun eigenen Spezialkranfahrzeugen mit einer Hubkraft je nach Ausladung von bis zu 7,5 Tonnen.

Rund um den Einbau

Mall bietet die Lieferung sowie das Abladen und Absenken der Anlagen mit dem firmeneigenen Kranfahrzeug.

Bauseitige Leistungen

- Baugrube ausheben und verfüllen
- Zufahrt zur Baugrube gewährleisten
- Kanal- und Rohrleitungsarbeiten
- Anschlussfertige Endmontage
- Sanitär- und Elektroarbeiten durch einen Fachbetrieb
- Behälter reinigen vor Inbetriebnahme

Unsere Leistungen:

- + Beratung und Service landesweit
- + Berechnung der idealen Zisternengrösse
- + Lieferung und Versetzen der Zisterne in die vorbereitete Baugrube

Mall-TV-Tipp



Filme zur Regenwassernutzung
online unter:
<https://www.mall.ch/unternehmen/mall-tv/regenwasserbewirtschaftung/#vorteilezisternen>

**Einfacher
und günstiger
Einbau**

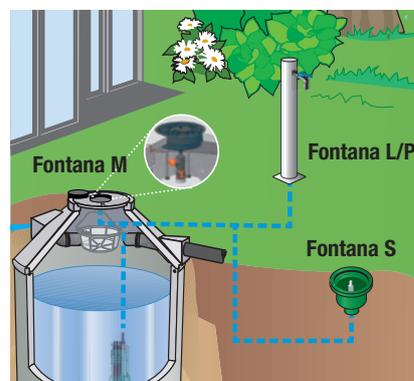
Aus der Praxis, Rudolf Schmidt, Bauunternehmer:

„Die kurze Einbauzeit für Regenspeicher aus Beton und das schnelle Verfüllen der Baugrube sparen unseren Kunden Bares. Bei Kunststoffbehältern können beim Einbau Mehrkosten von ca. 500 CHF entstehen. Ausserdem ist die für Betonzisternen vorausgesetzte Mindestnutzungsdauer von 50 Jahren kaum zu überbieten. Mit unserer Empfehlung für Regenspeicher aus Beton sind die Kunden als Regenwassernutzer wegen der Formstabilität und Befahrbarkeit immer auf der sicheren Seite.“



Mall-Garten-Pakete Fontana S, M, L und P mit Regenspeicher Family

Vier Komplettlösungen für den Garten



Zum Garten-Paket gehören immer:

- **Betonzisterne mit Gartenfilter**
- **Tauchmotorpumpe mit integriertem Schaltautomat**
- **Anschlussset: Druckschlauch (4 m Länge), Frostsicherung, Verbindungsteile und Revisionsset**
- **Fracht, Abladen und Versetzen in die vorbereitete Baugrube**
- **Optional: Entnahmestelle Fontana S, M, L oder P**
- **Optional: Schlauch für Druckleitung zwischen Regenspeicher und Entnahmestelle**

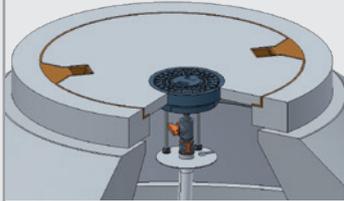
Die Garten-Pakete unterscheiden sich durch die optional dazu wählbaren Entnahmestellen für das gesammelte Regenwasser und den Schlauch für die Druckleitung.

Garten-Paket



Bestell-Nummer	Preis frei Haus CHF / Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis frei Haus CHF / Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis frei Haus CHF / Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾
F Fontana 3200 ²⁾	4'495.00	4'271.00	F Fontana 6500	4'550.00	4'323.00	F Fontana 9100 ²⁾	5'135.00	4'879.00
F Fontana 3900 ²⁾	4'550.00	4'323.00	F Fontana 7000	4'590.00	4'361.00	F Fontana 11000	5'050.00	4'798.00
F Fontana 4700 ²⁾	4'600.00	4'370.00	F Fontana 7600 ²⁾	5'060.00	4'807.00	F Fontana 12500	5'125.00	4'869.00
F Fontana 5800 ²⁾	4'670.00	4'437.00	F Fontana 8000	4'655.00	4'423.00			

+ Entnahmestelle (optional)

Fontana S			Fontana M			Fontana L			Fontana P		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Hochwertiges PE-Gehäuse mit Deckel, PVC-Tülle und -Verbindung 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Entnahmestelle in der Abdeckung integriert 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Hochwertige Edelstahlsäule 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Beschichtete Alu-Säule mit 2 verchromten Wasserhähnen 		
Bestell-Nummer	Preis CHF/Stück ³⁾	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis CHF/Stück ³⁾	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis CHF/Stück ³⁾	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis CHF/Stück ³⁾	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾
702003	250.00	238.00	ORW032	540.00	513.00	702004	455.00	433.00	705827	550.00	523.00

+ Schlauch für Druckleitung (optional) bei Entnahme S, L, P

Bestell-Nummer	Preis CHF/Stück ³⁾	abzüglich Sonderrabatt 5% ¹⁾
418697	10 m PVC-Schlauch, weiss, 25 x 4 mm	90.00
		86.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

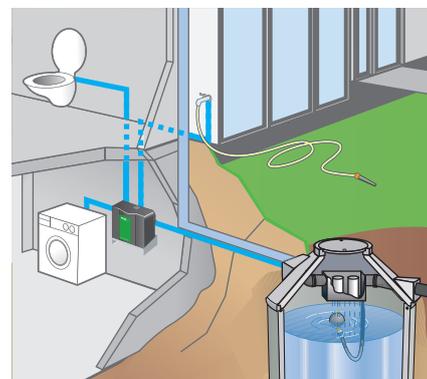
²⁾ Mit bereits werkseitig vormontiertem Konus

³⁾ In Verbindung mit einem Regenspeicher. Bei Einzelversand exkl. Versandkosten

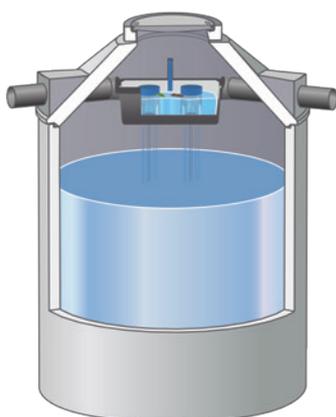
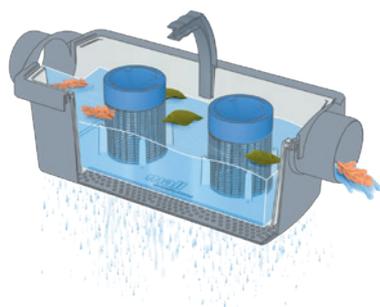
* **Inkl. Abladen / Versetzen in die Baugrube vom Lieferfahrzeug**

Andere Schachtabdeckungen (PKW / LKW befahrbar, Abdeckung Windrose) siehe Seite 18.

Mall-Haus-Paket Tano L mit Regenspeicher Family Die Komplettlösung für das Haus



Mall-Haus-Paket Tano L



Das Mall-Haus-Paket Tano L beinhaltet alle Elemente, die Sie für die Regenwasser-nutzung in Ihrem Haus und Ihrem Garten brauchen. Mit vormontierten Komponenten und automatischer, an Ihre Bedürfnisse angepasster Nachspeisung. Eine sichere und zuverlässige Lösung!

Das Mall-Haus-Paket Tano L beinhaltet

- Mall-Betonzisterne Family
- Spaltsiebfilter
- Vormontiertes Regencenter Tano L
- Schwimmende Entnahme
- Anschlussset
- Fracht, Abladen und Versetzen

Bestell-Nummer	Preis frei Haus* CHF/Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾
F Tano L 3200 ²⁾	5'925.00	5'629.00
F Tano L 4700 ²⁾	6'030.00	5'729.00
F Tano L 5800 ²⁾	6'100.00	5'795.00
F Tano L 6500	5'980.00	5'681.00
F Tano L 7000	6'020.00	5'719.00
F Tano L 7600 ²⁾	6'490.00	6'166.00
F Tano L 8000	6'085.00	5'781.00
F Tano L 9100 ²⁾	6'565.00	6'237.00
F Tano L 11000	6'480.00	6'156.00
F Tano L 12500	6'555.00	6'228.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

²⁾ Mit bereits werkseitig vormontiertem Konus

* Inkl. Abladen / Versetzen in die Baugrube vom Lieferfahrzeug

Vorteile Haus-Paket

- + Bewährte Paketlösung für Haus und Garten
- + Volumen von 3.200 bis 12.500 Liter
- + Integrierter Spaltsiebfilter für Dachflächen bis 200 m²
- + Regenspeicher mit Hauswasserstation Tano L im Paket frei Haus geliefert

Andere Schachtabdeckungen (PKW/LKW befahrbar, Abdeckung Windrose) siehe Seite 18.



Mall-Regenspeicher Family mit integriertem Filter Einzelzisternen mit verschiedenen Filtersystemen



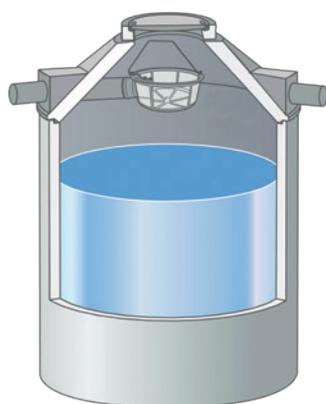
Wer kein Komplettpaket möchte, kann sich sein System für die Regenwassernutzung im Garten oder in Haus und Garten auch selbst zusammenstellen. Hier finden Sie die Basis Ihrer Anlage, den Mall-Regenspeicher Family, den es mit und ohne Filtersystem gibt. Filter halten Schmutzpartikel wie z. B. Blätter, Blüten und Sand zurück, bevor das Wasser in die Zisterne gelangt. Unterschieden wird zwischen in die Zisterne integrierten Filtersystemen und solchen, die im Fallrohr oder Filterschacht vorgeschaltet sind.

Zisternen mit integriertem Filtersystem

Für die optimale Nutzung des Regenwassers gibt es für Mall-Betonzisternen drei unterschiedliche Filtertechniken:

- Gartenfilter
- Spaltsiebfilter
- Filterkorb

Mehr Infos
zu Filtern auch
auf Seite 13



Zu- und Ablaufhöhe 620 mm unterhalb der Schachtabdeckung.

GARTEN

Mall-Regenspeicher Family mit Gartenfilter (für max. 100 m² Dachfläche)

Bestellnummer	Innen-Ø	Nennvolumen	Bauhöhe	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht	Preis frei Haus*	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	CHF	CHF
F GF 1100 ²⁾	1200	1,10	1700	2.170	2.250	3'335.00	3'169.00
F GF 1400 ²⁾	1200	1,40	1950	2.480	2.560	3'380.00	3'211.00
F GF 1600 ²⁾	1200	1,60	2200	2.800	2.880	3'425.00	3'254.00
F GF 2100 ²⁾	1500	2,10	1950	3.110	3.190	3'895.00	3'701.00
F GF 2600 ²⁾	1500	2,60	2200	3.490	3.570	3'955.00	3'758.00
F GF 3200 ²⁾	2000	3,20	1750	3.920	4.000	3'720.00	3'534.00
F GF 3900 ²⁾	2000	3,90	2000	4.320	4.400	3'775.00	3'587.00
F GF 4700 ²⁾	2000	4,70	2250	4.730	4.810	3'825.00	3'634.00
F GF 5800 ²⁾	2000	5,80	2600	5.290	5.370	3'895.00	3'701.00
F GF 6500	2000	6,50	2800	4.320	5.700	3'775.00	3'587.00
F GF 7000	2000	7,00	3000	4.650	6.020	3'815.00	3'625.00
F GF 8000	2000	8,00	3300	5.180	6.510	3'880.00	3'686.00
F GF 7600 ²⁾	2500	7,60	2300	6.750	6.830	4'285.00	4'071.00
F GF 9100 ²⁾	2500	9,10	2600	7.350	7.430	4'360.00	4'142.00
F GF 11000	2500	11,00	3000	6.050	8.230	4'275.00	4'062.00
F GF 12500	2500	12,50	3300	6.650	8.830	4'350.00	4'133.00
F GF 15000 ³⁾	2500	15,00	3800	6.650	9.985	5'135.00	4'879.00
F GF 17500 ³⁾	2500	17,50	4300	6.650	11.190	5'495.00	5'221.00

Fugendichtband als Alternative zur Vermörtelung – siehe S. 19.

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

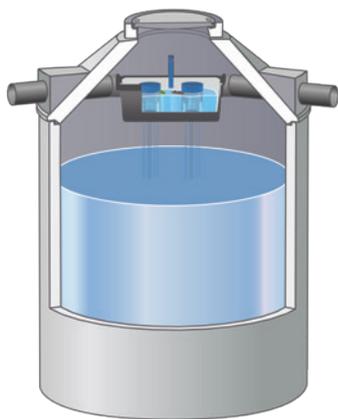
²⁾ Mit bereits werkseitig vormontiertem Konus

³⁾ Teilmonolithisch (inkl. Schachtring DN 2500/H: 500 bzw. 1.000 mm – bauseits vermörteln)

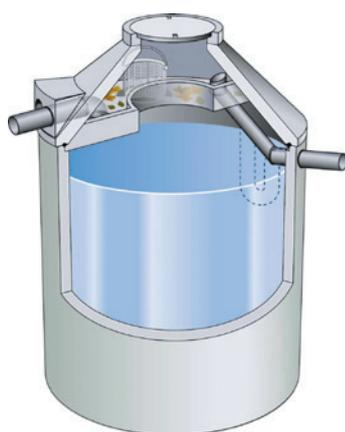
* Inkl. Abladen/ Versetzen in die Baugrube vom Lieferfahrzeug

Andere Schachtabdeckungen (PKW/LKW befahrbar, Abdeckung Windrose) siehe Seite 18.

Für höhere Filterfeinheit und grössere Dachflächen Regenspeicher mit Spaltsiebfilter oder Filterkorb



Zu- und Ablaufhöhe 620 mm
unterhalb der Schachtabdeckung.



Zulaufhöhe 570 mm,
Ablaufhöhe 910 mm
unterhalb der Schachtabdeckung
bis Rohrsohle.

**Andere Schachtabdeckungen
(PKW/LKW befahrbar, Abdeckung
Windrose) siehe Seite 18.**

HAUS & GARTEN

Mall-Regenspeicher Family mit Spaltsiebfilter (für max. 200 m² Dachfläche)

Bestell- nummer	Innen-Ø	Nenn- volumen	Bau- höhe	Schwers- tes Einzel- gewicht	Gesamt- gewicht	Preis frei Haus*	abzüglich Sonder- rabatt 5 % ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	CHF	CHF
F PF 3200 ²⁾	2000	3,20	1750	3.920	4.000	3'810.00	3'620.00
F PF 3900 ²⁾	2000	3,90	2000	4.320	4.360	3'865.00	3'672.00
F PF 4700 ²⁾	2000	4,70	2250	4.730	4.760	3'915.00	3'720.00
F PF 5800 ²⁾	2000	5,80	2600	5.290	5.330	3'985.00	3'786.00
F PF 6500 ²⁾	2000	6,50	2800	4.370	5.700	3'865.00	3'672.00
F PF 7000 ²⁾	2000	7,00	3000	4.690	6.020	3'905.00	3'710.00
F PF 8000 ²⁾	2000	8,00	3300	5.180	6.510	3'970.00	3'772.00
F PF 7600 ²⁾	2500	7,60	2300	6.750	6.830	4'375.00	4'157.00
F PF 9100 ²⁾	2500	9,10	2600	7.350	7.430	4'450.00	4'228.00
F PF 11000	2500	11,00	3000	6.100	8.230	4'365.00	4'147.00
F PF 12500	2500	12,50	3300	6.700	8.830	4'440.00	4'218.00
F PF 15000 ³⁾	2500	15,00	3800	6.650	9.985	5'225.00	4'964.00
F PF 17500 ³⁾	2500	17,50	4300	6.650	11.190	5'585.00	5'306.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

²⁾ Mit bereits werkseitig vormontiertem Konus.

³⁾ Teilmonolithisch (inkl. Schachtring DN 2500/H: 500 bzw. 1.000 mm – bauseits vermörteln)

Mall-Regenspeicher FK mit Filterkorb, Elastomerdichtung und verschraubtem Konus (für max. 300 m² Dachfläche)

Bestell- nummer	Innen-Ø	Nenn- volumen	Bau- höhe	Schwers- tes Einzel- gewicht	Gesamt- gewicht	Preis frei Haus*	abzüglich Sonder- rabatt 5 % ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	CHF	CHF
FK 3900	2000	3,90	2000	3.270	4.740	4'645.00	4'413.00
FK 4700	2000	4,70	2250	3.680	5.150	4'720.00	4'484.00
FK 5500	2000	5,50	2500	4.080	5.550	4'800.00	4'560.00
FK 6500	2000	6,50	2800	4.570	6.040	4'860.00	4'617.00
FK 7000	2000	7,00	3000	4.890	6.360	4'900.00	4'655.00
FK 8000	2000	8,00	3300	5.380	6.850	4'980.00	4'731.00
FK 7600	2500	7,60	2300	5.000	7.000	5'165.00	4'907.00
FK 9100	2500	9,10	2600	5.600	7.600	5'255.00	4'993.00
FK 11000	2500	11,00	3000	6.400	8.400	5'375.00	5'107.00
FK 12500	2500	12,50	3300	7.000	9.000	5'465.00	5'192.00

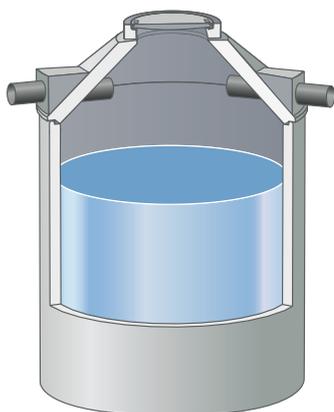
¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

Eine Vergrößerung des Abstandes zwischen Oberfläche und Leitung durch Höhenausgleichsringe ist um max. 300 mm möglich. Bauseits ist eine Frostsicherheit von dauerhaft wasserführenden Leitungen zu gewährleisten.

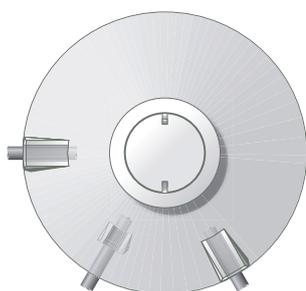
* Inkl. Abladen / Versetzen in die Baugrube vom Lieferfahrzeug

Mall-Regenspeicher Family

Einzelzisternen ohne Filter



Zu- und Ablaufhöhe 620 mm unterhalb der Schachtabdeckung.



Die Mall-Betonzisterne gibt es auch ganz pur.

Denn nicht jeder ist ein Freund von Filtersystemen. Und wie rein Sie Ihr Regenwasser haben wollen, können Sie letztlich selbst entscheiden. Der Mall-Regenspeicher Family ist ein einfacher Speicher ohne Filter zur Regenwassernutzung. Die Zisterne steht wie ein Fels in der Brandung, das aufwändige Vermörteln einzelner Schachtringe ist hinfällig, lediglich der Konus muss noch aufgemörtelt werden. Lieferbar ist sie mit einem Volumen von 1.100 – 17.500 Litern.

Vorteile auf einen Blick

- + Regenspeicher aus Beton – robust, ökologisch und preiswert
- + Volumen von 1.100 bis 17.500 Liter
- + Abdeckung begebar – Klasse A, optional auch mit PKW/LKW befahrbar
- + Kein Höhenverlust zwischen Zu- und Ablauf

Mall-Regenspeicher Family

Bestellnummer	Innen-Ø	Nennvolumen	Bauhöhe	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht	Preis frei Haus*	abzüglich Sonder-rabatt 5 % ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	CHF	CHF
F 1100 ²⁾	1200	1,10	1700	2.110	2.190	2'960.00	2'812.00
F 1400 ²⁾	1200	1,40	1950	2.420	2.500	3'005.00	2'855.00
F 1600 ²⁾	1200	1,60	2200	2.740	2.820	3'050.00	2'898.00
F 2100 ²⁾	1500	2,10	1950	3.130	3.210	3'520.00	3'344.00
F 2600 ²⁾	1500	2,60	2200	3.510	3.590	3'580.00	3'401.00
F 3200 ²⁾	2000	3,20	1750	3.920	4.000	3'345.00	3'178.00
F 3900 ²⁾	2000	3,90	2000	4.320	4.400	3'400.00	3'230.00
F 4700 ²⁾	2000	4,70	2250	4.730	4.810	3'450.00	3'278.00
F 5800 ²⁾	2000	5,80	2600	5.290	5.370	3'520.00	3'344.00
F 6500	2000	6,50	2800	4.320	5.650	3'400.00	3'230.00
F 7000	2000	7,00	3000	4.640	5.980	3'440.00	3'268.00
F 8000	2000	8,00	3300	5.130	6.460	3'505.00	3'330.00
F 7600 ²⁾	2500	7,60	2300	6.750	6.830	3'910.00	3'715.00
F 9100 ²⁾	2500	9,10	2600	7.350	7.430	3'985.00	3'786.00
F 11000	2500	11,00	3000	6.050	8.180	3'900.00	3'705.00
F 12500	2500	12,50	3300	6.650	8.780	3'975.00	3'777.00
F 15000 ³⁾	2500	15,00	3800	6.650	9.985	4'760.00	4'522.00
F 17500 ³⁾	2500	17,50	4300	6.650	11.190	5'120.00	4'864.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

²⁾ Mit bereits werkseitig vormontiertem Konus

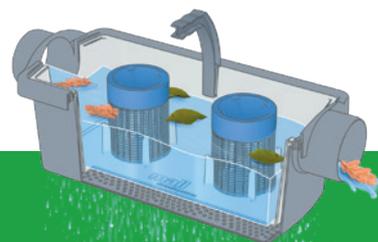
³⁾ Teilmonolithisch (inkl. Schachtring DN 2500/H: 500 bzw. 1.000 mm – bauseits vermörteln)
Eine Vergrößerung des Abstandes zwischen Oberfläche und Leitung durch Höhenausgleichsringe ist um max. 300 mm möglich. Bauseits ist eine Frostsicherheit von dauerhaft wasserführenden Leitungen zu gewährleisten.

* Inkl. Abladen / Versetzen in die Baugrube vom Lieferfahrzeug

Andere Schachtabdeckungen (PKW/LKW befahrbar, Abdeckung Windrose) siehe Seite 18.

Mall-Filtersysteme

Wann passt welches Filtersystem?



Spaltsiebfilter aus Edelstahl

- Robuster Filter
- Nachrüstbar, kein Höhenversatz

CHF 390.00
371.00*

Filtermethoden für alle Gegebenheiten

Filter werden unterschieden in Systeme mit separatem Abfluss für Schmutz- und Restwasser (z. B. Mall-Spaltsiebfilter) sowie Systeme mit Schmutzrückhaltung ohne Wasserverlust (z. B. Mall-Gartenfilter, Mall-Filterkorb). Für die Wahl des Filters ist ausserdem die Grösse der angeschlossenen Dachfläche und die gewünschte Filterfeinheit entscheidend.

Die Mall-Filtersysteme entsprechen selbstverständlich den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Sie sind herausnehmbar und leicht zu reinigen. Alle Systeme verfügen über einen freien Durchstieg von 600 mm nach Norm.

Eine Wartungsanleitung ist über unsere Homepage www.mall-zisterne.ch/informationen/downloads/ abrufbar.

Vorteile der integrierten Filterung

- + Wartungsfreundlich und gute Reinigungsleistung
- + Geringe oder keine Wasserverluste
- + Kein Höhenversatz erforderlich bei Spaltsieb- und Gartenfilter

Die verschiedenen Filtersysteme von Mall im Vergleich

Filterart	Mall-Gartenfilter	Mall-Spaltsiebfilter*	Mall-Filterkorb
Spezifikationen der unterschiedlichen Filtersysteme	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der Gartenfilter ist für die Nutzung von Regenwasser zur Gartenbewässerung ausgelegt ■ Preiswerter Gewebefilter mit 1,0 mm Feinheit ■ Ideal für die Nachrüstung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Robuster, vertikaler Spaltsieb-Zylinder aus Edelstahl mit 0,8 mm Feinheit ■ Zu- und Ablauf ohne Höhenversatz ■ Verunreinigungen werden aus dem Behälter gespült ■ Filter leicht herausnehmbar für die Wartung ■ Ideal für die Nachrüstung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Robuster, vertikaler Edelstahl-Korb mit 0,4 mm Feinheit ■ Flächige Verrieselung verhindert Aufwirbeln von Sediment beim Zulauf in den Speicher ■ Dichter Anschluss an die tragende Betonplatte ■ Bequeme Wartungsmöglichkeit ■ Grosses Schmutzrückhaltevolumen
Einsatzbereiche	Garten	Haus und Garten	Haus und Garten
Maximale anschliessbare Dachfläche	100 m ²	200 m ²	300 m ²
Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf	0 mm	0 mm	340 mm
Inspektionsintervall	3 Monate	3 Monate	6 Monate
Filterfeinheit	1 mm	0,8 mm	0,4 mm
Bestellnummer	702021	702013	–
Preis frei Haus	CHF 300.00	CHF 390.00	nur mit Regenspeicher erhältlich
abzüglich Sonderrabatt 5% ¹⁾	CHF 285.00	CHF 371.00	nur mit Regenspeicher erhältlich

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

* Inklusive herausnehmbare Schmutzwanne mit zwei Spaltsiebzylindern aus Edelstahl, Typ B nach Norm (Verrieselungswanne als beruhigter Zulauf nach Norm). Inklusive Montagezubehör: Schellen, Gewindestangen und Schlaganker für die mitgelieferten Anschlussrohre DN 100.

Zubehör für das Mall-Garten-Programm

Als Einzelkomponenten oder zum Nachrüsten

Zum Garten-Set gehören immer:

- Wartungs- und korrosionsfreie Tauchmotorpumpe mit integriertem Schaltautomat und Filtersieb
- Anschlussset: Druckschlauch 4 m, Verbindungsteile, Hinweisschilder und Revisionsset
- Optional: Schlauch für Druckleitung zwischen Regenspeicher und Entnahmestelle

Die Garten-Sets unterscheiden sich nur bei den dazu wählbaren Entnahmestellen für das gesammelte Regenwasser.

Garten-Set											
mit Fontana S			mit Fontana M			mit Fontana L			mit Fontana P		
Beim Mall-Garten-Set Fontana S wird das Grundset ergänzt durch: <ul style="list-style-type: none"> ■ Ebenerdige Entnahmestelle Fontana S, PE grün, Messingtülle und Messingverbindung 1“, Gardena Sperrschieber und PE-Deckel 			Beim Mall-Garten-Set Fontana M wird das Grundset ergänzt durch: <ul style="list-style-type: none"> ■ Entnahmestelle in Abdeckung integriert (ohne Rahmen) 			Beim Mall-Garten-Set Fontana L wird das Grundset ergänzt durch: <ul style="list-style-type: none"> ■ Entnahmestelle Gartensäule Fontana L aus Edelstahl mit Hahn 			Beim Mall-Garten-Set Fontana P wird das Grundset ergänzt durch: <ul style="list-style-type: none"> ■ Entnahmestelle Pulverbeschichtete Alu-Säule Fontana P mit 2 verchromten Wasserhähnen 		
Bestell-Nummer	Preis frei Haus CHF/ Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis frei Haus CHF/ Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis frei Haus CHF/ Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis frei Haus CHF/ Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾
705847	1'205.00	1'145.00	705848	1'850.00	1'758.00	705849	1'490.00	1'416.00	705850	1'595.00	1'516.00

+ Schlauch für Druckleitung (optional) bei Entnahme S, L, P

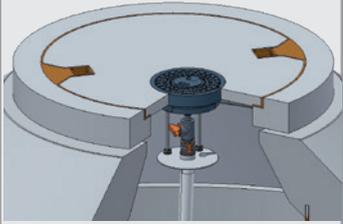
Bestell-Nummer		Preis frei Haus ⁹⁾ CHF/Stück	abzüglich Sonderrabatt 5% ¹⁾
418697	10 m PVC-Schlauch, weiss, 25 x 4 mm	110.00	105.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

CHF 420,00
399,00*
frei Haus

Praktische Ergänzung:
Elektronische Füllstands-
anzeige mit LEDs



Entnahmestellen für die Regenwassernutzung im Garten											
Fontana S			Fontana M			Fontana L			Fontana P		
<ul style="list-style-type: none"> Hochwertiges PE-Gehäuse mit Deckel, PVC-Tülle und -Verbindung 			<ul style="list-style-type: none"> Entnahmestelle in der Abdeckung integriert (ohne Rahmen) 			<ul style="list-style-type: none"> Hochwertige Edelstahlsäule 			<ul style="list-style-type: none"> Beschichtete Alu-Säule mit 2 verchromten Wasserhähnen 		
Bestell-Nummer	Preis frei Haus* CHF/Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis frei Haus* CHF/Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis frei Haus* CHF/Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis frei Haus* CHF/Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾
702003	250.00	238.00	705803	760.00	722.00	702004	455.00	433.00	705827	550.00	523.00

Anschlusssets und Pumpen für die Regenwassernutzung im Garten			
	Anschlussset Fontana S, M, L & P	Pumpe Fontana S, M, L & P	Pumpe Fontana Rain
Beschreibung	Druckschlauch 4 m, Verbindungsteile und Revisionsset	Tauchmotorpumpe mit integriertem Schaltautomat und Filtersieb	Tauchmotorpumpe mit integrierter Pumpensteuerung und schwimmender Entnahme 1 m
Förderstrom Qmax		5,7 m³/h	5,7 m³/h
Förderdruck		max. 3,0 bar	max. 4,5 bar
Max. Anlagenhöhe		30 m	45 m
Anschlussspannung		230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Anschlusskabel		15 m	15 m
Inst. Motorleistung		630 W	920 W
Max. Tauchtiefe		12 m	12 m
Max. Saugtiefe		–	–
Gewicht		10 kg	11 kg
Bestell-Nummer	705846	602020	704848
Preis frei Haus CHF/Stück	270,00	505,00	625,00
abzüglich Sonderrabatt 5% ¹⁾	257,00	480,00	594,00
	 <p>Schlauchlänge 4 m</p>		

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

Zubehör für das Mall-Haus-Programm

Regencenter Tano L

Leistungsstarke Hauswasserstation als „Regencenter“ mit Konsole zur Wand- oder Bodenmontage – absolut betriebssicher und hervorragend schallgedämmt.

Optimale Geräuschdämmung durch EPP-Haube

Vorlagebehälter zur Trinkwassernachspeisung durch „freien Auslauf“ nach Norm. Inhalt wird nach 10 Tagen automatisch ausgetauscht

Automatische Steuerung der Pumpe, schaltet bei Bedarf gemäss Norm auf Trinkwasser um

Integrierter Trockenlaufschutz sorgt für die Sicherheit der Pumpe

Flexible Panzerschläuche (Bestandteile des Anschlusssets) im Übergang zu den Anschlussleitungen ermöglichen zusätzliche Schalldämmung

Korrosionsbeständige, leistungsstarke und robuste Kreiselpumpe, sorgt für zuverlässigen und leisen Betrieb

Übersichtliches Display, zeigt jederzeit den Betriebszustand

Über 6.000 Mal im Einsatz

Höhe von Auffangbehälter-Boden bis Anschluss Tano-Saugleitung (m)

Länge der Saugleitung (m)

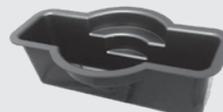
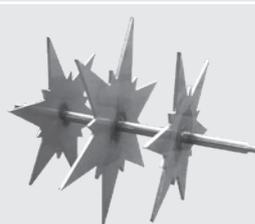
Betrieb möglich

Betrieb nicht möglich ohne Zubringerpumpe:

Zubehör für die Regenwassernutzung im Haus	Beschreibung	Bestellnummer	Preis frei Haus CHF	abzgl.Sonder- rabatt 5% ¹⁾
	Regencenter Tano L <ul style="list-style-type: none"> ■ Automatische Steuerung über Schwimmerschalter ■ Integrierter Notüberlauf ■ Wartungs- und korrosionsfreie, selbstansaugende, mehrstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit Schaltautomat und Trockenlaufschutz ■ „Freier Auslauf“ gemäss Norm ■ Integrierte Trinkwassereinspeisung über proportional gesteuertes Schwimmerventil ■ Auch manuell umschaltbar auf Trinkwasser ■ Motorgesteuertes Zonenventil 1" zur sicheren Umschaltung ■ Stagnationsschutz: Automatischer Trinkwasseraustausch ■ Kompakte Bauform, vollständig vormontiert ■ Zusätzlich erweiterbar durch Zubringerpumpe ■ Schalldämmende Abdeckhaube aus EPP (expandiertes Polypropylen) 	602001	1'765.00	1'677.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

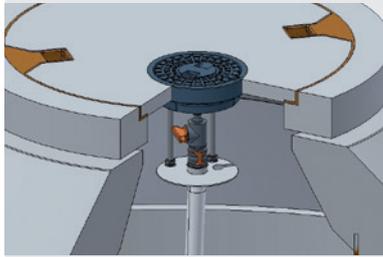
Zubehör für die Regenwassernutzung in Haus und Garten

	Beschreibung	Bestellnummer	Preis frei Haus CHF	abzgl. Sonder- rabatt 5% ¹⁾
	Anschlussset Tano L <ul style="list-style-type: none"> ■ Schwimmende Entnahme mit 3 m Saugschlauch ■ Wanddurchführung DN 100 ■ Dichtungsstopfen PE DN 100 ■ Verschraubung PG 11, Mutter PG 11 ■ PE-Rohr-Verschraubung (Messing) 1" IG ■ Panzerschlauch 3/4" DN 20 x 300 mit Dichtung für Trinkwassernachspeisung ■ Panzerschlauch 1" DN 25 x 500 mit Dichtung für Druckleitung ■ Installationsanleitung, Aufkleber 	602011	350.00	333.00
	Wanddurchführung DN 100 <ul style="list-style-type: none"> ■ Gummidichtung mit korrosionsbeständigen Edelstahlpressplatten ■ 1 x Durchführung für 1" PE-Rohr, Aussen Ø 32 mm ■ 2 x Durchführung für Sensor-kabel ■ 2 x Durchführung für Zuleitungskabel und Schwimmerschalterkabel, Blindeinsätze für nicht genutzte Durchführungen 	417804	170.00	162.00
	Zulaufberuhigungstopf <ul style="list-style-type: none"> ■ Aus PE, steckfertig für DN 100 und DN 150 	419477	75.00	72.00
	Elektronische Füllstandsanzeige zur automatischen Ermittlung des Pegelstands im Mall Regenspeicher. Anzeige der Ergebnisse (Pegelhöhe in Meter und Füllstand in Liter) auf mitgeliefertem Anzeigegerät oder auf allen browserfähigen Endgeräten wie z. B. Smartphone (Einbindung ins Heimnetzwerk notwendig). <ul style="list-style-type: none"> ■ Messverfahren: Hydrostatische Druckmessung (max. Entfernung zw. Zisterne u. Messgerät 20 m) ■ Spannung 5 V DC / 1 A Steckernetzteil microUSB ■ Leistung 0,3 W Standby / 3 W bei Messung ■ Abmessungen L/B/H in mm: 131 x 90 x 48 ■ Einbindung ins Heimnetzwerk per WLAN (WLAN Abdeckung notwendig) ■ Einbindung in Smart-Home Systeme möglich 	616284	420.00	399.00
	Überlaufsiphon <ul style="list-style-type: none"> ■ Abgeschrägte Überlaufkante, die eine Sogwirkung zur Abführung des Schwimmfilms erzeugt ■ Kleintierschutz aus Edelstahl 	402001	210.00	200.00
	Kennzeichnungsset <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 x Hinweisschild zur Installation am Haupttrinkwasserzähler ■ 25 x Kennzeichnungsaufkleber zur Markierung der regenwasserführenden Leitungen ■ 2 x Hinweisschild „Kein Trinkwasser“ zur Kennzeichnung der Regenwasserzapfstellen ■ 10 m Trassenband, Hinweisschilder, Aufkleber „Kein Trinkwasser“ ■ 2 x Kennzeichnungsaufkleber „Dieser Spülkasten...“ für Toiletten mit Regenwasserversorgung 	602024	170.00	162.00
	Kleintierschutz aus Edelstahl für separate Montage im Speicherezulauf <ul style="list-style-type: none"> ■ Kleintierschutz für Ablaufgarnitur DN 100 ■ Kleintierschutz für Ablaufgarnitur DN 150 ■ Kleintierschutz für Ablaufgarnitur DN 200 	402018 401567 401569	95.00 155.00 215.00	91.00 148.00 205.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

* Bei Einzelversand exkl. Versandkosten

Zubehör für die Regenwassernutzung in Haus und Garten

	Beschreibung	Bestellnummer	Preis frei Haus CHF	abzgl. Sonder-rabatt 5 % ¹⁾
	Saugschlauch-Set <ul style="list-style-type: none"> ■ 15 m Saugschlauch 1“ ■ 1 x Schlauchtülle 1“ AG ■ 1 x Schlauchtülle 1“ IG ■ 2 x Schlauchschelle Edelstahl 	414407	285.00	271.00
	Schwimmende Entnahme Schwimmende Entnahme zum Ansaugen des stets saubersten Wassers aus dem Regenspeicher.	414402	Saugschlauch 2 m 195.00	Saugschlauch 2 m 186.00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 x Rückschlagventil 1“ 	414404	Saugschlauch 3 m 210.00	Saugschlauch 3 m 200.00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 x PE-Kugel 150 mm ■ 1 x Seiher ■ 1 x Messingtankdurchführung 1“ 	414406	Saugschlauch 4 m 220.00	Saugschlauch 4 m 209.00
	Entnahmestelle Fontana M zur Nachrüstung <ul style="list-style-type: none"> ■ in Abdeckung integriert ohne Rahmen mit Einfassung. 	705803	750.00	713.00
	Aushebebügel <ul style="list-style-type: none"> ■ Zum Ausheben von Standard-Schachtabdeckungen 	603006	75.00	72.00

	Aufpreis zu Schachtabdeckungen Klasse A ²⁾	Bestellnummer	Aufpreis CHF ²⁾	abzgl. Sonder-rabatt 5 % ¹⁾
	Schachtabdeckungen <ul style="list-style-type: none"> ■ (Klasse B 125) PKW befahrbar 	ORW001	150.00	143.00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ (Klasse D 400) LKW befahrbar 	ORW002	415.00	395.00
	Schachtabdeckung mit Einsatzdeckel <ul style="list-style-type: none"> ■ begehbar, Klasse A ■ Deckelgewicht 40 kg / Gesamtgewicht 75 kg ■ Ø 600 mm 	ORW003	250.00	238.00
	Schachtabdeckung Windrose <ul style="list-style-type: none"> ■ begehbar, Klasse A ■ Deckelgewicht 22 kg / Gesamtgewicht 64 kg ■ Ø 600 mm 	ORW025	200.00	190.00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ befahrbar Klasse B ■ Deckelgewicht 41 kg / Gesamtgewicht 83 kg ■ Ø 600 mm 	ORW031	475.00	452.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

²⁾ In Verbindung mit einem Regenspeicher. Bei Einzelversand exkl. Versandkosten

Zubehör für die Regenwassernutzung in Haus und Garten

	Beschreibung	Bestellnummer	Preis frei Haus CHF	abzgl. Sonder- rabatt 5% ¹⁾
	Mall-Spaltsiebfilter zur Nachrüstung Typ B und Typ G Innen-Ø 2000 + 2500 mm ab Baujahr 04/1999 (Steckfertiger Schachtkonus, Zu- und Ablauf DN 100) <ul style="list-style-type: none"> ■ Herausnehmbare Schmutzwanne mit geschlitztem Kasten, PE ■ Verrieselungswanne als beruhigter Zulauf nach Norm ■ 2 Stück hochwertige Edelstahl-Siebzylinder ■ Anschlussrohre DN 100 für Montage im Regenspeicher ■ Montagezubehör: Schellen, Gewindestangen, Schlaganker ■ Max. anschliessbare Dachfläche = 200 m² ■ Filterfeinheit 0,8 mm 	702013	390.00	371.00
	Mall-Trapezfilter zur Nachrüstung Zur Nachrüstung geeignet für die Gartenbewässerung <ul style="list-style-type: none"> ■ Herausnehmbare Schmutzwanne mit geschlitztem Kasten, PE ■ Verrieselungswanne als beruhigter Zulauf nach Norm ■ Anschlussrohre DN 100 für Montage im Regenspeicher ■ Montagezubehör: Schellen, Gewindestangen, Schlaganker ■ Preisgünstige Variante zur Filterung von Regenwasser ■ Max. anschliessbare Dachfläche = 125 m² ■ Filterfeinheit ca. 1 mm Hinweis: Lieferbar ab dem 2. Quartal 2024	705845	330.00	314.00
	Griffverlängerung für Filtersystem Mall-Spaltsiebfilter und Trapezfilter – Nachrüstung möglich Haltegriff-Verlängerung für Mall-Spaltsiebfilter zur Erhöhung der Wartungsfreundlichkeit <ul style="list-style-type: none"> ■ Exzentrizität berücksichtigt Konusneigung ■ Vertikale Verlängerung = 40 cm 	418356	195.00	186.00
	Mall-Gartenfilter zur Nachrüstung Typ B und Typ G Innen-Ø 2000 + 2500 mm ab Baujahr 04/1999. (Steckfertiger Schachtkonus, Zu- und Ablauf DN 100) <ul style="list-style-type: none"> ■ Steckbarer Filterkorb ■ Verwindungssichere Verschraubung an Zulaufrohr ■ Durchmesser 410 mm ■ Höhe: 370 / 180 mm ■ Max. anschliessbare Dachfläche = 100 m² ■ Filterfeinheit ca. 1 mm 	702021	300.00	285.00



Mall-Fugendichtband für Regenspeicher Family – Alternative zur Vermörtelung

Bestellnummer	Bezeichnung	Preis ab Werk ²⁾	abzüglich Sonder- rabatt 5% ¹⁾
		CHF	CHF
705502	Fugendichtband Set DN 1200 (1x 4,05 m)	160.00	152.00
704820	Fugendichtband Set DN 1500/2000 (2x 3,25 m)	195.00	186.00
704822	Fugendichtband Set DN 2500 (2x 4,05 m)	220.00	209.00
704821	Fugendichtband Set DN 3000 (3x 3,25 m)	245.00	233.00

Mall-TV-Tipp



Filme zur Regenwassernutzung online unter:

www.mall.ch/unternehmen/mall-tv/regenwasserbewirtschaftung/

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

²⁾ In Verbindung mit einem Regenspeicher. Bei Einzelversand exkl. Versandkosten

Mall-Regenspeicher Reto Nutzung und Rückhaltung von Regenwasser – gleichzeitig



Regenspeicher sammeln nicht nur Wasser für die Nutzung, sie halten auch Regen zurück, der oft in unerwünscht grosser Menge die Kanalisation belastet. Dem erwünschten Rückhalteeffekt wird im privaten Bereich oft nicht hinreichend Rechnung getragen. Anders verhält es sich mit der Zisterne Reto (Gebrauchsmuster), dem genialen Kombisystem aus Nutzung und Rückhaltung.

Dieser Regenspeicher schafft, wie öffentliche Regenrückhaltebecken, regelmässig freies Rückhaltevolumen für den nächsten Niederschlag. Dabei bleibt seine Eigenschaft der Regenwasservervorratung bestehen.

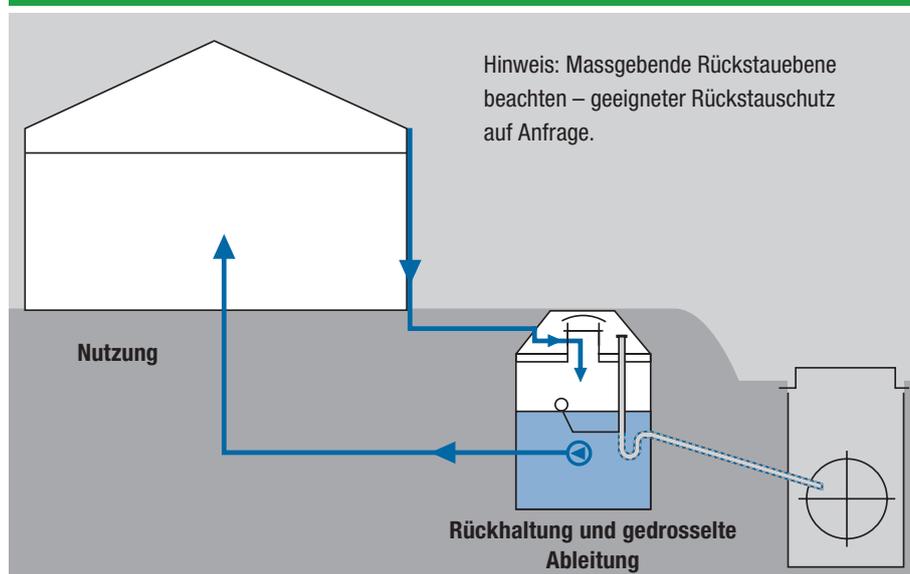
Vorteile für die nachgeschaltete Entwässerung:

- Mischkanalisation: Entlastung der Kläranlage und Ergänzung der vorgeschalteten Regenrückhalteeinrichtungen durch zusätzliches Puffervolumen
- Trennkanalisation: Minderung der Abflussspitzen von Starkniederschlägen zur Entlastung der Vorfluter
- Versickerung: Rückhalten der Schadstoffeinträge durch Feinfilter und Sedimentation im Speicher – zum Schutz für Boden und Grundwasser – kein Zuschlämmen von Sickerflächen – für gleichmässigen Sickerwasserzufluss – ggf. kleinere Dimensionierung der Sickeranlage gemäss Norm

Vorteile auf einen Blick

- + Gebrauchsmuster
- + Konventionell ausgestatteter Regenspeicher, entspricht ca. 30 % der Kosten einer Regenwassernutzungsanlage
- + Übergabeschacht wird ersetzt
- + Ideale Zeitpunkte zur Versetzung schon bei der Erschliessung von Neubaugebieten
- + Verfügbarkeit der Entwässerung schon nach Rohbau- bzw. Dachfertigstellung
- + Drosselgrösse und Puffervolumen richten sich nach den Vorgaben der Entwässerungsplaner
- + Flexibel einsetzbar, Bauhöhe und Durchmesser anpassbar an Platzverhältnisse

Reto-Regenspeicher, schematischer Aufbau

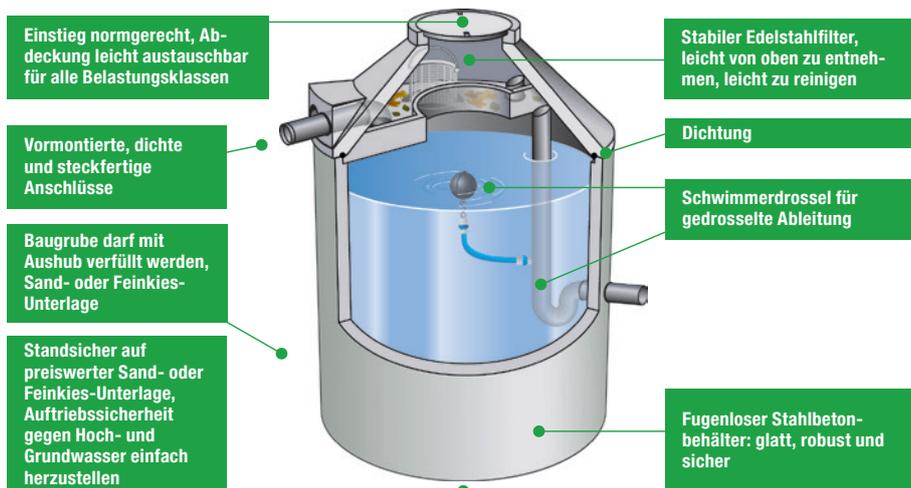


Mall-Regenspeicher Reto (ohne Filter)							
Bestellnummer	Innen-Ø	Nennvolumen	Bauhöhe	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht	Preis frei Haus*	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾
	mm	m³	mm	kg	kg	CHF	CHF
Reto 3900	2000	3,90	2000	3.030	4.530	4'150.00	3'943.00
Reto 4700	2000	4,70	2250	3.440	4.940	4'200.00	3'990.00
Reto 5500	2000	5,50	2500	3.840	5.340	4'270.00	4'057.00
Reto 6500	2000	6,50	2800	4.330	5.830	4'150.00	3'943.00
Reto 7000	2000	7,20	3000	4.650	6.150	4'190.00	3'981.00
Reto 7600	2500	7,80	2300	4.660	6.690	4'660.00	4'427.00
Reto 8000	2000	8,10	3300	5.140	6.640	4'255.00	4'043.00
Reto 9100	2500	9,30	2600	5.260	7.290	4'735.00	4'499.00
Reto 11000	2500	11,00	3000	6.060	8.100	4'650.00	4'418.00
Reto 12500	2500	12,50	3300	6.660	8.700	4'725.00	4'489.00

Mall-Regenspeicher Reto Filterkorb							
Bestellnummer	Innen-Ø	Nennvolumen	Bauhöhe	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht	Preis frei Haus*	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾
	mm	m³	mm	kg	kg	CHF	CHF
Reto FK 3900	2000	3,90	2000	3.270	4.740	4'800.00	4'560.00
Reto FK 4700	2000	4,70	2250	3.680	5.150	4'850.00	4'608.00
Reto FK 5500	2000	5,50	2500	4.080	5.550	4'920.00	4'674.00
Reto FK 6500	2000	6,50	2800	4.570	6.040	4'800.00	4'560.00
Reto FK 7000	2000	7,00	3000	4.890	6.360	4'840.00	4'598.00
Reto FK 7600	2500	7,60	2300	5.000	7.000	5'310.00	5'045.00
Reto FK 8000	2000	8,00	3300	5.380	6.850	4'905.00	4'660.00
Reto FK 9100	2500	9,10	2600	5.600	7.600	5'385.00	5'116.00
Reto FK 11000	2500	11,00	3000	6.400	8.400	5'300.00	5'035.00
Reto FK 12500	2500	12,50	3300	7.000	9.000	5'375.00	5'107.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

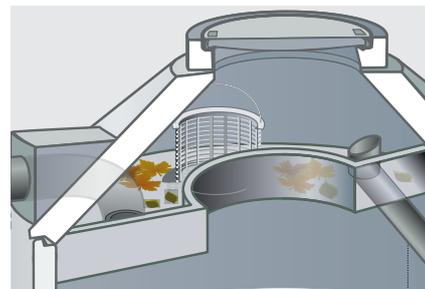
Rückhalte- und Speichervolumen sind frei wählbar und bei der Bestellung anzugeben – veränderte Ablauftiefe beachten.



Ideales Zubehör für die Regenwassernutzung

Im Haus: Regencenter Tano, siehe Seite 16.

Im Garten: Pumpen und Entnahmestellen, siehe Seite 15.



Mall-Filterkorb

- Robuster, vertikaler Edelstahl-Korb mit 0,4 mm Feinheit
- Flächige Verrieselung verhindert Aufwirbeln von Sediment beim Zulauf in den Speicher
- Dichter Anschluss an die tragende Betonplatte
- Bequeme Wartungsmöglichkeit
- Grosses Schmutzrückhaltevolumen

Mall-Regenspeicher Reto Family

Nutzung und Rückhaltung von Regenwasser – gleichzeitig



Zu- und Ablaufhöhe 620 mm unterhalb der Schachtabdeckung



Mall-Regenspeicher Reto Family (ohne Filter)

Bestellnummer	Innen-Ø	Nennvolumen	Bauhöhe	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht	Preis frei Haus*	abzüglich Sonder-rabatt 5 % ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	CHF	CHF
Reto F 3900	2000	3,90	2000	4.320	4.400	3'745.00	3'558.00
Reto F 4700	2000	4,70	2250	4.730	4.810	3'800.00	3'610.00
Reto F 5800	2000	5,80	2600	5.290	5.370	3'850.00	3'658.00
Reto F 6500	2000	6,50	2800	4.320	5.650	3'920.00	3'724.00
Reto F 7000	2000	7,00	3000	4.650	5.980	3'800.00	3'610.00
Reto F 8000	2000	8,00	3300	5.130	6.460	3'840.00	3'648.00
Reto F 7600	2500	7,60	2300	4.660	6.830	3'905.00	3'710.00
Reto F 9100	2500	9,10	2600	5.260	7.430	4'310.00	4'095.00
Reto F 11000	2500	11,00	3000	6.060	8.240	4'385.00	4'166.00
Reto F 12500	2500	12,50	3300	6.660	8.840	4'300.00	4'085.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch Rückhalte- und Speichervolumen sind frei wählbar und bei der Bestellung anzugeben – veränderte Ablauftiefe beachten.

Eine Vergrößerung des Abstandes zwischen Oberfläche und Leitung durch Höhenausgleichsringe ist um max. 300 mm möglich. Bauseits ist eine Frostsicherheit von dauerhaft wasserführenden Leitungen zu gewährleisten.

* Inkl. Abladen / Versetzen in die Baugrube vom Lieferfahrzeug

Mall-TV: So kommt die Zisterne in den Garten

Beton – ideal für den Tiefbau

Dass Beton der ideale Werkstoff für den Tiefbau ist, zeigen vier Filme zum Einbau von Regenspeichern unter www.mall.ch/unternehmen/mall-tv/regenwasserbewirtschaftung/

- **Regenwassernutzung – Vorteile von Zisternen aus Stahlbeton**

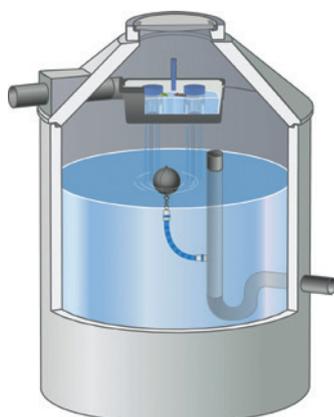
Durch die Stabilität der Zisterne kann die Verdichtung mit schwerem Gerät und dem gelagerten Aushub aus der Baugrube erfolgen.



Mall-Regenspeicher Reto Family mit Gartenfilter oder Spaltsiebfilter



Zu- und Ablaufhöhe 620 mm
unterhalb der Schachtabdeckung



Zu- und Ablaufhöhe 620 mm
unterhalb der Schachtabdeckung

**Fugendichtband als Alternative
zur Vermörtelung – siehe S. 19.**

**Andere Schachtabdeckungen
(PKW/LKW befahrbar, Abdeckung
Windrose) siehe Seite 18.**

GARTEN

Mall-Regenspeicher Reto Family mit Gartenfilter

Bestellnummer	Innen-Ø	Nenn- volumen	Bau- höhe	Schwerstes Einzel- gewicht	Gesamt- gewicht	Preis frei Haus*	abzüglich Sonder- rabatt 5% ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	CHF	CHF
Reto GF 3900	2000	3,90	2000	3.030	4.360	4'120.00	3'914.00
Reto GF 4700	2000	4,70	2250	3.440	4.770	4'175.00	3'967.00
Reto GF 5800	2000	5,80	2600	4.000	5.330	4'225.00	4'014.00
Reto GF 6500	2000	6,50	2800	4.320	5.650	4'295.00	4'081.00
Reto GF 7000	2000	7,00	3000	4.650	5.980	4'175.00	3'967.00
Reto GF 8000	2000	8,00	3300	5.130	6.460	4'215.00	4'005.00
Reto GF 7600	2500	7,60	2300	4.660	6.790	4'280.00	4'066.00
Reto GF 9100	2500	9,10	2600	5.260	7.390	4'685.00	4'451.00
Reto GF 11000	2500	11,00	3000	6.050	8.180	4'760.00	4'522.00
Reto GF 12500	2500	12,50	3300	6.650	8.780	4'675.00	4'442.00

HAUS & GARTEN

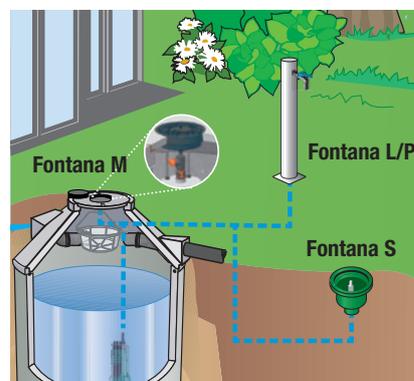
Mall-Regenspeicher Reto Family mit Spaltsiebfilter

Bestell- nummer	Innen-Ø	Nenn- volumen	Bau- höhe	Schwerstes Einzel- gewicht	Gesamt- gewicht	Preis frei Haus*	abzüglich Sonder- rabatt 5% ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	CHF	CHF
Reto PF 3900	2000	3,90	2000	3.030	4.360	4'210.00	4'000.00
Reto PF 4700	2000	4,70	2250	3.440	4.770	4'265.00	4'052.00
Reto PF 5800	2000	5,80	2600	4.000	5.330	4'315.00	4'100.00
Reto PF 6500	2000	6,50	2800	4.320	5.650	4'385.00	4'166.00
Reto PF 7000	2000	7,00	3000	4.650	5.980	4'265.00	4'052.00
Reto PF 8000	2000	8,00	3300	5.130	6.460	4'305.00	4'090.00
Reto PF 7600	2500	7,60	2300	4.660	6.790	4'370.00	4'152.00
Reto PF 9100	2500	9,10	2600	5.260	7.390	4'775.00	4'537.00
Reto PF 11000	2500	11,00	3000	6.050	8.180	4'850.00	4'608.00
Reto PF 12500	2500	12,50	3300	6.650	8.780	4'765.00	4'527.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch
Rückhalte- und Speichervolumen sind frei wählbar und bei der Bestellung anzugeben –
veränderte Ablauftiefe beachten.

* Inkl. Abladen / Versetzen in die Baugrube vom Lieferfahrzeug

Mall-Garten-Pakete Fontana S, M, L und P mit Regenspeicher Reto Family Vier Komplettlösungen für den Garten



Zum Garten-Paket gehören immer:

- Betonzisterne mit Gartenfilter und Schwimmerdrossel
- Tauchmotorpumpe mit integriertem Schaltautomat
- Anschlussset: Druckschlauch (4 m Länge), Frostsicherung, Verbindungsteile und Revisionsset
- Fracht, Abladen und Versetzen in die vorbereitete Baugrube
- Optional: Entnahmestelle Fontana S, M, L oder P
- Optional: Schlauch für Druckleitung zwischen Regenspeicher und Entnahmestelle

Die Garten-Pakete unterscheiden sich durch die optional dazu wählbaren Entnahmestellen für das gesammelte Regenwasser und den Schlauch für die Druckleitung.

Garten-Paket



Bestell-Nummer	Preis frei Haus* CHF/Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis frei Haus* CHF/Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis frei Haus* CHF/Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾
Reto F Fontana 3900 ²⁾	4'895.00	4'651.00	Reto F Fontana 6500	5'070.00	4'817.00	Reto F Fontana 9100 ²⁾	5'460.00	5'187.00
Reto F Fontana 4700 ²⁾	4'950.00	4'703.00	Reto F Fontana 7000	4'950.00	4'703.00	Reto F Fontana 11000	5'535.00	5'259.00
Reto F Fontana 5800 ²⁾	5'000.00	4'750.00	Reto F Fontana 7600 ²⁾	5'055.00	4'803.00	Reto F Fontana 12500	5'450.00	5'178.00
			Reto F Fontana 8000	4'990.00	4'741.00			

+ Entnahmestellen (optional)

Fontana S			Fontana M			Fontana L			Fontana P		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Hochwertiges PE-Gehäuse mit Deckel, PVC-Tülle und -Verbindung 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Entnahmestelle in der Abdeckung integriert 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Hochwertige Edelstahlsäule 			<ul style="list-style-type: none"> ■ Beschichtete Alu-Säule mit 2 verchromten Wasserhähnen 		
Bestell-Nummer	Preis CHF/Stück ³⁾	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis CHF/Stück ³⁾	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis CHF/Stück ³⁾	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾	Bestell-Nummer	Preis CHF/Stück ³⁾	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾
702003	250.00	238.00	ORW032	540.00	513.00	702004	455.00	433.00	705827	550.00	523.00

+ Schlauch für Druckleitung (optional) bei Entnahme S, L, P

Bestell-Nummer	Preis CHF/Stück ³⁾	abzüglich Sonderrabatt 5% ¹⁾
418697	10 m PVC-Schlauch, weiss, 25 x 4 mm	70.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

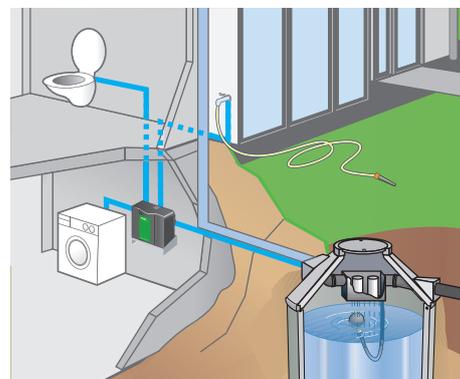
²⁾ Mit bereits werkseitig vormontiertem Konus

³⁾ In Verbindung mit einem Regenspeicher. Bei Einzelversand exkl. Versandkosten

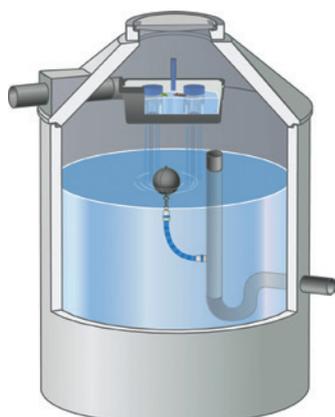
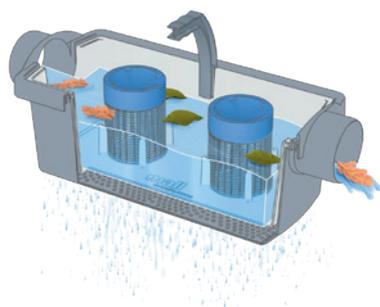
* Inkl. Abladen / Versetzen in die Baugrube vom Lieferfahrzeug

Andere Schachtabdeckungen (PKW/LKW befahrbar, Abdeckung Windrose) siehe Seite 18.

Mall-Haus-Paket Tano L mit Regenspeicher Reto Family Die Komplettlösung für das Haus



Mall-Haus-Paket Tano L Reto



Das Mall-Haus-Paket Tano L Reto beinhaltet alle Elemente, die Sie für die Regenwassernutzung in Ihrem Haus und Ihrem Garten brauchen. Mit vormontierten Komponenten und automatischer, an Ihre Bedürfnisse angepasster Nachspeisung. Eine sichere und zuverlässige Lösung!

Das Mall-Haus-Paket Tano L Reto beinhaltet

- Mall-Betonzisterne Reto Family
- Spaltsiebfilter
- Vormontiertes Regencenter Tano L
- Schwimmende Entnahme
- Anschlussset
- Fracht, Abladen und Versetzen

Bestell-Nummer	Preis frei Haus* CHF/Stück	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾
Reto F Tano L 4700	6'380.00	6'061.00
Reto F Tano L 5800	6'430.00	6'109.00
Reto F Tano L 6500	6'500.00	6'175.00
Reto F Tano L 7000	6'380.00	6'061.00
Reto F Tano L 7600	6'485.00	6'161.00
Reto F Tano L 8000	6'420.00	6'099.00
Reto F Tano L 9100	6'890.00	6'546.00
Reto F Tano L 11000	6'965.00	6'617.00
Reto F Tano L 12500	6'880.00	6'536.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

* Inkl. Abladen / Versetzen in die Baugrube vom Lieferfahrzeug

Vorteile Haus-Paket

- + Bewährte Paketlösung für Haus und Garten
- + Volumen von 3.200 bis 12.500 Liter
- + Integrierter Spaltsiebfilter für Dachflächen bis 200 m²
- + Regenspeicher mit Hauswasserstation Tano L im Paket frei Haus geliefert
- + Nutzung und Rückhaltung

Andere Schachtabdeckungen (PKW/LKW befahrbar, Abdeckung Windrose) siehe Seite 18.

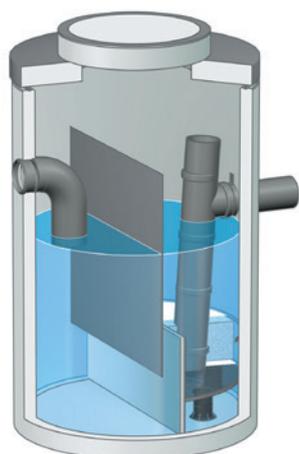


Mall-Substratfilter ViaPlus und Mall-Regenspeicher Terra Behandlung und Versickerung



In den Entwässerungsbedingungen neuer Baugebiete wird oft bereits gefordert, das auf den Dachflächen anfallende Regenwasser direkt vor Ort zu versickern. Bei kleinen Baugrundstücken ist das nicht ganz einfach, wenn der Platz eigentlich für gärtnerische und Freizeitzwecke genutzt werden soll und nicht für Sickermulden oder einen Regenspeicher mit belebter Bodenzone. Aus Sicht des Gewässerschutzes muss allerdings ein leistungsfähiger Filter das abfliessende und ggf. verschmutzte Regenwasser reinigen, bevor es versickert werden darf. Der Substratfilter ViaPlus 250 und der Regenspeicher Terra wurden speziell für diesen Zweck entwickelt.

Mall-Substratfilter ViaPlus – Behandlung und Versickerung



Wenn der Platz für eine Sickermulde fehlt – Regenwasser direkt vor Ort behandeln und versickern

Der Substratfilter ViaPlus wurde geprüft und verfügt über eine entsprechende Zulassung. Angeschlossen werden können bis zu 250 m² versiegelte Fläche, unabhängig davon, ob es sich um Dachflächen unterschiedlicher Bauweise, Hofflächen mit Verkehrsbelastung oder Terrassen- und Balkonflächen handelt.

Absetzbare und schwimmende Stoffe werden in einer Vorkammer abgetrennt. Schwebende und gelöste Stoffe werden vom Adsorptionsfilter in der Behandlungskammer zurückgehalten. Das so gereinigte Wasser kann dann direkt über Rigolen ins Grundwasser eingeleitet werden. Die Anlage ist befahrbar und kann direkt unter der Garagenzufahrt oder im Garten untergebracht werden.

Mall-Substratfilter ViaPlus 250

Typ	Innen-Ø	Bauhöhe	Anschliessbare Verkehrsfläche	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht	Preis ab Werk	abzüglich Sonder-rabatt 5 % ¹⁾
	mm	mm	m ²	kg	kg	CHF	CHF
ViaPlus 250	1200	2400	250	3.920	3.920	6'055.00	5'753.00

¹⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch Transportkosten auf Anfrage

Mall-Regenspeicher Terra

Behandlung, Nutzung und Versickerung von Regenwasser – gleichzeitig

So schön kann Regenwassernutzung sein. Mit dem Mall-Terra-Regenspeicher wird die kombinierte Nutzung und Versickerung von Wasser nicht nur besonders einfach, sondern auch noch attraktiv, denn diese Anlage ist mit einer integrierten, belebten Bodenzone ausgestattet. In den meisten Fällen erfüllt das System die Kriterien der Erlaubnisfreiheit.

Der Aufbau: Ein monolithischer Stahlbeton-Behälter ist das Kernstück der Anlage. Der offene Behälterkopf wird mit Substrat befüllt und dient einerseits als Boden für eine attraktive Bepflanzung, andererseits als natürlicher Filter. Im Speicher befindet sich ein Anschluss an die unterirdische Versickerungsanlage. Dorthin wird das überschüssige (nicht genutzte) Regenwasser abgeleitet. Das ist in den meisten Bundesländern erlaubnisfrei.

Die Funktion: Das Regenwasser wird zunächst durch den Erdfilter, der aus einem speziellen Substrat besteht, gefiltert. Das Substrat ermöglicht eine robuste Bepflanzung, ist unempfindlich gegen Verstopfen und verhindert zudem stärkere Verfärbungen des Nutzwassers. Das bereits gefilterte Wasser wird in einem Dränagesystem aus Rohren gesammelt und gelangt über Beregnungsöffnungen in den Speicherraum.

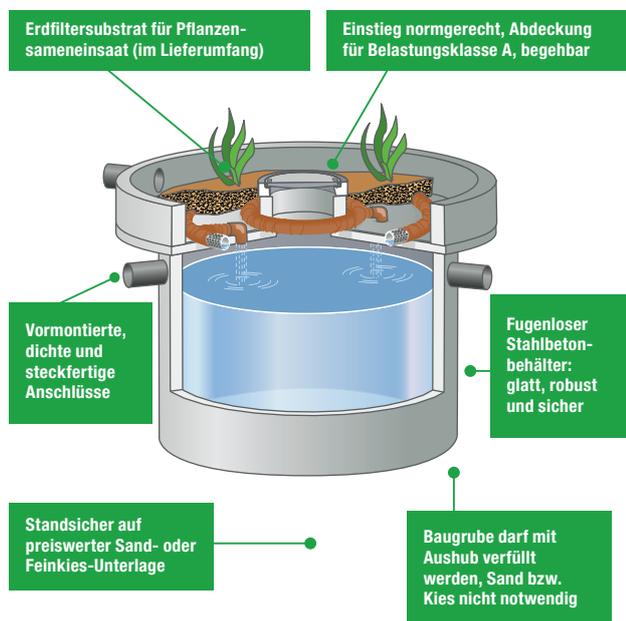
Gefahrlose Versickerung und hoher Verdunstungsanteil

Der Mall-Terra-Regenspeicher gewährleistet

Vorteile auf einen Blick

- + Spart Platz, denn Versickerung findet unterirdisch statt
- + Erlaubnisfreie Versickerung
- + Wartungsarm, Zugang über den Schachtdeckel möglich
- + Durch unterirdischen Einbau frostsicher
- + Selbst für robuste Bepflanzung hervorragend geeignet
- + Kein Anschluss an die öffentliche Kanalisation notwendig
- + System auch für reine Versickerung ohne Nutzung einsetzbar

neben einer gefahrlosen Versickerung von Niederschlagswasser auch einen erhöhten Verdunstungsanteil (5–10 % des zufließenden Wassers). Damit wird ein weiteres Ziel der nachhaltigen Regenwasserbewirtschaftung erreicht.



Mall-Regenspeicher Terra							
Bestellnummer	Innen-Ø	Nennvolumen	Bauhöhe	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht ²⁾	Preis ab Werk	abzüglich Sonder-rabatt 5% ¹⁾
	mm	m ³	mm	kg	kg	CHF	CHF
Terra 3800	2500	3,80	2410	3.480	8.200	5'410.00	5'140.00
Terra 4600	2500	4,60	2660	3.880	8.600	5'670.00	5'387.00
Terra 4900	2500	4,90	2760	4.040	8.760	5'780.00	5'491.00
Terra 5500	2500	5,50	2960	4.370	9.090	5'995.00	5'696.00
Terra 6150	2500	6,15	3160	4.690	9.410	6'280.00	5'966.00
Terra 6200	3000	6,15	2460	5.800	13.510	8'485.00	8'061.00
Terra 7600	3000	7,60	2760	5.800	14.110	8'820.00	8'379.00
Terra 9600	3000	9,60	3160	6.100	14.910	9'035.00	8'584.00

²⁾ Bei Bestellungen von privaten Bauherren über den Webshop www.mall-zisterne.ch

²⁾ Angabe mit Substrat und Bepflanzung

Transportkosten auf Anfrage

 **Mall AG**
Zürichstrasse 46
8303 Bassersdorf
Tel. +41 43 266 13 00
info@mall.ch
www.mall.ch

Regenwasser-
bewirtschaftung

Abscheider

Kläranlagen

Pumpen- und
Anlagentechnik

Neue Energien

