

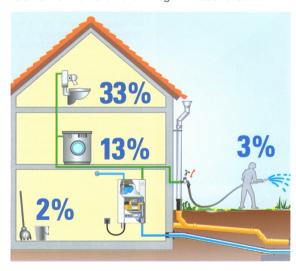
Wir gestalten & schützen

# Zum Thema Regenwassernutzung

#### Machen Sie mehr aus der wertvollsten Gabe der Natur!

Durch unsere bewährte und stetig verbesserte Zisternentechnik sind von der Niederschlagsmenge gut 90 % nutzbar!

### Soviel können Sie durch Regenwasser ersetzen:



Die passende Zisternengröße ist abhängig von der Spendefläche (Dachfläche) und wird ermittelt mit der Formel:

Dachfläche (gerade Draufsicht) in m², geteilt durch 25 = Nutzinhalt in m<sup>3</sup>

Dachfläche	Zisterne		
[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]		
125	5,00		
150	6,00		
175	7,00		

# Wir gestalten & schützen



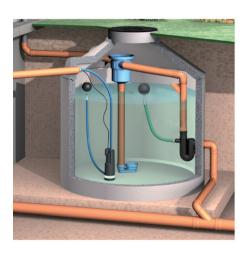
## **Unser Leistungsspektrum**

- **Gartengestaltung**
- **Pflastersteine**
- **Fertigteilschächte**
- Abwasser- und Klärtechnik
- **Brauchwassertechnik**
- **Abscheidetechnik**
- **Tiefbauprodukte**

# **Anton Dangl Beton- und Kieswerk GmbH**

Enchendorfstr. 16 94447 Plattling Tel.Nr.: 09931-954-0 Fax-Nr.: 09931-95450

## Regenwassernutzung m i t DANGL-BETON



**DANGL-Zisterne** in Monolith-Bauweise mit integriertem Garten-Filter, beruhigtem Zulauf, Saugschlauchset, Fußventil zur Wasserentnahme

#### **DANGL BETON**

führend in allen Bereichen der Regenwassernutzung

# DANGL BETON

## Regenwassernutzung mit DANGL-BETON

DANGL-Zisternen in Monolith-Bauweise werden in einem Stück aus hochwertigem Stahlbeton C35/45 in Sichtbetonqualität gegossen. Bereits im Werk werden Ein- und Auslauf mit Muffe, sowie auf Wunsch zusätzliche Durchführungen einbetoniert. Das arbeitsaufwändige Einbauen einzelner Schachtringe mit Aufmörteln und nachträglichem Verstreichen der Innenwände entfällt. Der Behälter ist wasserundurchlässig.

Die Anlieferung erfolgt mit unserem Lkw-Schwerlastkran. Der Behälter kann daher unmittelbar in die bauseitige Grube gehoben werden. Zusätzliche Kosten für einen bauseits zu stellenden Schwerlastkran entfallen!

Nutz- Inhalt [m³]	Innen- durch- messer [mm]	Gesamt- höhe [mm]	Einlauf- tiefe [mm]	schwerstes Einzelteil [t]	Gesamt- gewicht [t]
2,30	1500	2320	880	3,1	3,9
2,74	1500	2570	880	3,5	4,3
3,19	1500	2820	880	3,8	4,6
3,63	1500	3070	880	4,2	5,0
4,07	1500	3320	880	4,6	5,4
4,96	1500	3820	880	5,3	6,1
3,27	2000	2070	880	3,4	4,4
4,05	2000	2320	880	3,8	4,8
4,83	2000	2570	880	4,2	5,2
5,62	2000	2820	880	4,6	5,6
6,41	2000	3070	880	5,0	6,0
7,18	2000	3320	880	5,4	6,4
6,32	2500	2440	1000	5,0	6,6
7,55	2500	2690	1000	5,5	7,1
8,79	2500	2940	1000	6,0	7,6
10,00	2500	3190	1000	6,5	8,1
11,24	2500	3440	1000	7,0	8,6

Weitere Größen auf Anfrage!

## NEU! Gartenfilter

Einfacher Regenwasserfilter mit integriertem Schmutzfangkorb für den Einbau in Regenwasserspeicher. Incl. Entnahmestab für Schmutzfangkorb

Anschlusskapazität: 200 qm Alle Anschlüsse DN100



#### **SINUS-Filter**

Montage **innerhalb** der Zisterne äußerst wartungsfreundlich

Anschlusskapazität: 150 qm Zu– und Ablauf KG DN100



# Wirbelfeinfilter

Montage außerhalb der Zisterne

Anschlusskap.: 200 bzw. 500 qm Rohranschl.: DN100 bzw. DN150 Höhenversatz: 21 bzw. 32 cm Befahrbarkeit: bis 30 t



# Retentionsfilter + Retentionsdrossel

für den Einsatz in Retentionszisternen und verzögertem Regenwasserablauf in den Kanal



# Wir gestalten & schützen

### Volumenfilter

incl. Verlängerung Montage **außerhalb** der Zisterne

Anschlusskapazität: 350 qm Regenwasserzulauf 2 x DN100 Zulauf zur Zisterne: DN100 Kanalablauf: DN125 Höhenversatz: 30 cm



#### Großvolumenfilter

Anschlusskapazitäten von **850 bis 2350 qm** 

Für Gewerbe— oder Sporteinrichtungen Hohe Durchlaufmengen bei maximaler Wasser-Ausbeute. Maschenweite: 0,55 mm; Vollständig aus Edelstahl! Montage in einem Schacht DN1000 bzw. DN1200 mm



### Überlaufsiphon DN 100

für den Zisternenüberlauf mit Geruchsverschluss und Absaugung des Oberflächenwassers mit Skimmereffekt.

Überlaufsiphon mono: in Verbindung mit Filtern die vor die Zisterne gesetzt werden

Überlaufsiphon duo: in Verbindung mit Zisternenfiltern



### DANGL-Goliath Großzisterne

Bruttoinhalt: 25,7 - 35,2 cbm Lichte Weite: 270 cm Lichte Länge: 525 cm

auch als Regenüberlaufbecken oder Rückhaltebecken nutzbar



Unsere **Grundausstattungspakete** werden in monolithischen Zisternen bereits anschlussfertig teilmontiert!
Selbstverständlich können Sie **DANGL-Zisternen** auch in konventioneller Schachtring-Bauweise erhalten! Wir stellen die Beton-Zisternen mit Durchmesser von 150 - 300 cm her. Der Nutzinhalt kann individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden.