Clever ist, wer doppelt spart





Jeden Tag werden in Haushalt und Garten Unmengen von kostbarem Trinkwasser verschwendet. Von der Waschmaschine über die Geschirrspülmaschine bis hin zur Toilette. Nicht zu vergessen: die Bewässerung von Blumen und Garten. Die Aufbereitung von Trinkwasser ist aufwendig und teuer. Angesichts der ständig steigenden Kosten stellt sich die Frage: Wie kann ich meinen Trinkwasserverbrauch deutlich reduzieren? Welche Alternativen gibt es?

Es gibt zahlreiche Möglichkeiten wie man umweltschonend Trinkwasser – und damit bares Geld – sparen kann.
Neueste Untersuchungen zeigen, dass bis zu 50% des täglichen Trinkwasserbedarfs reduziert werden kann.
Ein einfaches Beispiel zeigt das Potential durch die clevere Nutzung von Regenwasser: Bei einem 4-Personen-Haushalt ist eine Einsparung von bis zu 85.000 Liter möglich. Pro Jahr!

Eine der effektivsten Methoden ist Regenwassernutzung. Die systematische Nutzung von Regenwasser ist nicht nur ökologisch sinnvoll, sondern vor allem clever, denn: Trinkwasser kostet immer doppelt. Zum einen wenn es aus der Leitung kommt, zum anderen wenn es wieder im Abfluss verschwindet. Mit den durchdachten Regenwasserspeichern von 3A Profitieren deshalb immer zwei: die Umwelt und, nicht ganz unwichtig, Ihr Geldbeutel!

Wer Systeme zur Regenwassernutzung plant und baut, steht in besonderer Umweltverantwortung. Gut zu wissen, dass es einen Anbieter gibt, der die Kompetenz und Erfahrung mitbringt, um die technischen, baulichen und wirtschaftlichen Anforderungen optimal zu erfüllen. Woran man diesen Anbieter erkennt?
Ganz einfach - am Markennamen: 3A.

Für die Regenwassernutzung sprechen:



Finanzielle Aspekte

- → Trinkwasserkosteneinsparung:
  Jeder verbrauchte m³ Regenwasser spart einen m³ Trinkwasser.
- → Schmutzwasserkosteneinsparung:
  Jeder eingesparte m³ Trinkwasser spart die Kosten für 1 m³ Abwasser ein.
- → Verringerung der Niederschlagsgebühr für versiegelte Flächen
- → Weiches Regenwasser reduziert den Waschmittelverbrauch um bis zu 50%.
- → Regenwasser schont Wasch- und Spülmaschine, Vermeidung von Kesselstein ($CaCO_3$)
  (weniger Reparaturkosten, längere Lebensdauer)
- → Kalkablagerungen in den Versorgungsleitungen und Entnahmestellen sind ausgeschlossen.
- → keine Urinsteinablagerungen in den Toiletten
- → Regenwasser fördert das Pflanzenwachstum.
- → Wertsteigerung der Immobilie

Ökologische Aspekte

- → Ressourcenschutz
  von Grund- und Oberflächenwasser
- → Hochwasserschutz durch
  dezentrale Rückhaltespeicher
- → Die Reduzierung der Abflussmengen bei Starkregen entlastet die urbane Entwässerungsinfrastruktur wie Abwasserkanäle und Abwasseranlagen.
- → So wird die sichere und effiziente Steuerung vom bakteriologischen Klärverfahren mit qualitativ hohen Reinigungsergebnissen erzielt.

Regenwasserspeicher "Sund 150"

Mit angebautem **Wirbel-Fein-Filter WFF 150** nach DIN 1989-2 (anschließbare Dachfläche bis 500 m²), befahrbar bis 30 t, Zulaufberuhigung inkl. Zulauftopf und Siphon mit Kleintierschutz vormontiert.

Der **Wirbel-Fein-Filter** garantiert beste Wasserqualität, insbesondere für die Nutzung von WC und Waschmaschine.



- Die Höhe der bauseitigen Horizontalfugen ist mit 10 mm angenommen.
- Toleranzen der Betonteile nach DIN 4034

Übereinstimmung
DIN EN 206–1: 2001–07 +
DIN 1045–4: 2001–07

∗ Konus werkseitig aufgemörtelt mit eingebauter Filter-, Zu- und Ablaufgarnitur. Bauseits aufzumörtelnden Konen liegt Filter-, Zu- und Ablaufgarnitur als steckfertiger Bausatz bei.

Artikelnr.	Nutzvolumen	Außen Ø	Einbautiefe	schw. Einzelgewicht	Gesamtgewicht
RWS15K 201-15 ∗	3100 L	2200 mm	1910 mm	3925 kg	4035 kg
RWS15K 201-2 ∗	4000 L	2200 mm	2210 mm	4390 kg	4500 kg
RWS15K 201-25 ∗	4700 L	2200 mm	2410 mm	4700 kg	4810 kg
RWS15K 201-3 ∗	5600 L	2200 mm	2710 mm	5225 kg	5335 kg
RWS15K 201-35 ∗	6100 L	2200 mm	2860 mm	5395 kg	5505 kg
RWS15K 201-4	6500 L	2200 mm	3010 mm	4405 kg	5850 kg
RWS15K 201-45	7200 L	2200 mm	3210 mm	4715 kg	6160 kg
RWS15K 201-5	8000 L	2200 mm	3460 mm	5100 kg	6545 kg
RWS15K 251-2 ∗	6000 L	2700 mm	2160 mm	6049 kg	6109 kg
RWS15K 251-25 ∗	7000 L	2700 mm	2360 mm	6460 kg	6520 kg
RWS15K 251-3	8400 L	2700 mm	2660 mm	5158 kg	7068 kg
RWS15K 251-35	9400 L	2700 mm	2860 mm	5569 kg	7479 kg
RWS15K 251-4	10900 L	2700 mm	3160 mm	6197 kg	8107 kg
RWS15K 251-5	12300 L	2700 mm	3440 mm	6745 kg	8655 kg

Die Betonzisternen liefern wir frei Baustelle in einem Lieferradius < 200 km.



