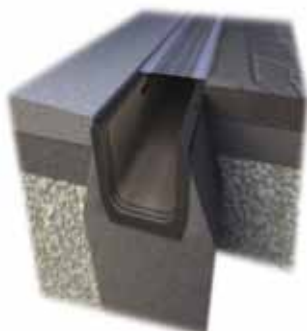


Die Rinnenentwässerung



Die Ableitung von Oberflächenwasser sind die Kunststoffrinnen besonders geeignet. Sie zeichnen sich durch ihr geringes Gewicht und enorme Stabilität aus. Unschlagbar ist ihr Preis, denn sie sind deutlich günstiger als Betonrinnen.

Aqua-System Engineering Leistungspaket

- Komplett Regenwassernutzungssysteme für den Privatbereich, das Gewerbe und die Kommunen
- Versickerungs-, Rückhalte- und Drosselsysteme für beliebig große Flächen
- Kunststoffrinnen zur Flächenentwässerung
- GFK Löschwasserspeicher aus einem Stück
- Software, professionelle Beratung und Planungsunterstützung
- Grauwassernutzung ab Frühjahr 2010

Aqua-System Engineering Ges.m.b.H.

Leopoldshofstatt 50 • A- 4906 Eberschwang • Tel: 07753/3811 • Fax: 07753/3811-20
 Internet: www.aqua-system-engineering.at • E-Mail: office@aqua-system-engineering.at

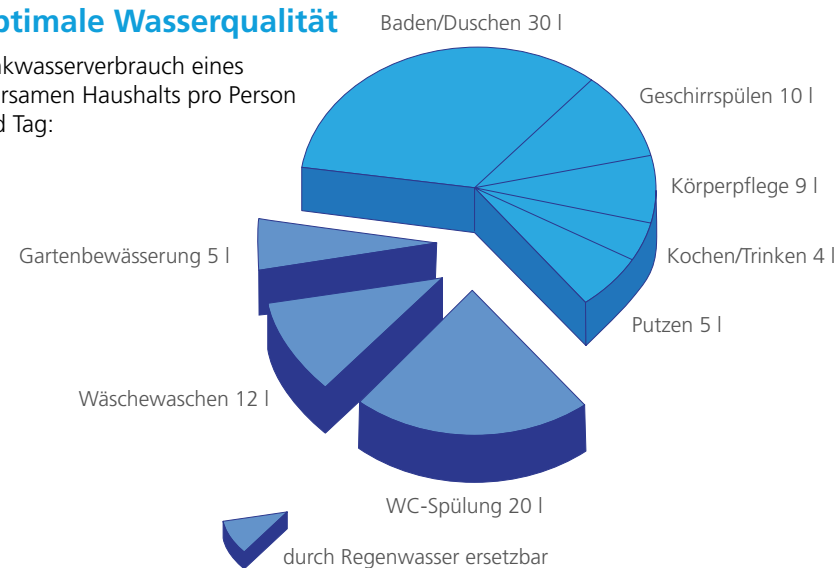
Regenwassernutzung • Regenwasserversickerung Regenwasserrückhaltung • Rinnenentwässerung

Vorteile auf der ganzen Linie!

- Einsparung von Wasser-, Abwasser
- Reduzierung des Waschmittelsverbrauchs
- Verringerter Urinstein im WC
- Optimales Bewässerungsmedium für Pflanzen
- Besseres Mikroklima vor Ort durch Versickerung

Optimale Wasserqualität

Trinkwasserverbrauch eines sparsamen Haushalts pro Person und Tag:



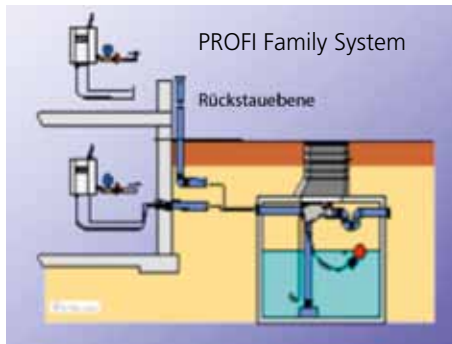
Untersuchungen des staatlichen Hygiene Instituts belegen die gute Wasserqualität der Regenwasseranlagen die den Ansprüchen für WC-Spülung, Gartenbewässerung und Wäschewaschen bestens genügt.

RAINMASTER ECO



Der RAINMASTER ist das Herz Ihrer Regenwasseranlage. Pumpe, Trinkwassernachspeisung und Steuerung sind auf kleinsten Raum untergebracht- formschön, kompakt und komfortabel. Er findet in jedem Hausanschlussraum seinen Platz. Die Leistungsaufnahme von nur 90 Watt entspricht einem Zehntel derer von herkömmlichen Anlagen. Mit 48 dBA ist er flüsterleise und auch der Betrieb unterhalb der Rückstauenebene ist für den RAINMASTER ECO kein Problem. Ansaugen kann er sogar aus einer 40 m entfernten Zisterne. Sein Preis-Leistungsverhältnis ist unschlagbar.

Regenwasserbewirtschaftung für das Einfamilienhaus



- Der RM ECO kann im Keller oder Erdgeschoss installiert werden – in diesem Beispiel mit Erdspeicher.

Die Versickerungs- und Rückhaltungssysteme

Viele Bauherren wollen oder müssen Regenwasser auf Ihren Grundstücken versickern oder rückhalten. Mit dem DRAIN-MAX Tunnel System können sie auf engstem Raum, im Gegensatz zu herkömmlichen Kiesrigolen, überschüssiges Regenwasser dem Grundwasser zuführen, mit oder ohne Regenwassernutzung. Für die Regenwasserrückhaltung bieten Aqua-System Engineering Ihnen reine Rückhalte- und kombinierte Rückhalte- und Nutzungsbehälter an.



Der patentierte Wechselsprungfilter

Im Gegensatz zu allen anderen selbstreinigenden Filtervarianten filtert und sammelt der Wechselsprungfilter alle kleineren Niederschläge, die immerhin 97% der Jahresniederschläge ausmachen und erreicht so einen effektiven Wirkungsgrad von 98% der gesammelten Niederschläge.

Große Niederschlagsereignisse, die nur ca. 3% der Wasserausbeute beitragen, übernehmen die Selbstreinigung, den sogenannten Wechselsprung. Bereits integriert sind beim WSP 100 ein Überlaufskimmer und eine Rückstauklappe, die gleichzeitig Kleintierschutz ist.

