

Der kluge Hausbesitzer nutzt Regenwasser sowohl für die Gartenbewässerung als auch im Haus, beispielsweise für die Betreibung der Waschmaschine (Zeichnung: Marley).



Beim Bewässerungssystem „Aquasolo“ werden die Keramikkegel einfach mit einer handelsüblichen PET Flasche zur Wasserversorgung verschraubt.



Die patentierte Gewebeerstärkung des „NTS® Shine Black“ von Fitt verhindert ein Falten, Verknoten oder Verdrehen des Gartenschlauchs.



Die spezielle Oberfläche des Schlauchs „Comfort Slide Line“ von Rehau Gartentechnik (Rehau) macht ihn fast „geschmeidig“.



Gezielt bewässern lässt sich durch die Anbringung von Rasenkanten aus Edelstahl wie „gartenprofil 3000“ von terra-5.

reihe eignet sich vor allem für die Wasserförderung in der Haustechnik, kleinere Bewässerungsanlagen, Waschanlagen und zum Umfüllen von Tanks. Pluspunkte: Fördermenge bis zu 70 l/min (4,2 m³/h), Nullförderhöhen bis zu 53 m, auch für Dauerbetrieb geeignet. In der Version „BG Garden“ sind diese Pumpen mit Griff, Ein/Aus-Schalter am Klemmenkasten sowie 1,5 m Kabel und Schukostecker erhältlich.

In Verbindung mit der Pumpensteuerung „Genyo“ des Anbieters wird aus der Ejektorpumpe ein kompaktes, vollautomatisches Hauswasserwerk. Version „Genyo 8A“ und „Genyo 16A“ für den Einsatz bei Wechselstrompumpen mit einer Stromaufnahme bis zu 8 Ampere bzw. 16 Ampere. Pluspunkte: Schutz vor Trockenlauf, schnelle und leichte Installation, kompakte Bauweise, kein Installations- und Wartungsaufwand für herkömmliche Membrandruckbehälter.

Wer seine Gartenlaube in Eigenregie errichtet oder modernisiert, für den hat **Marley** (Wunstorf) ein Kaltwassersystem entwickelt, das sich ohne Spezialwerkzeug leicht installieren lässt. Umfangreiches Zubehör macht

das System flexibel und erweiterbar. Es entspricht den technischen Vorschriften für den Bau und den Betrieb von Trinkwasseranlagen.

Bewässerungstechnik

Der „A300 Aquatrolley“ von **AL-KO Kober** (Kötz) dient dem komfortablen und sanften Bewässern von Pflanzen im Garten, auf der Terrasse, im Wintergarten oder auf dem Friedhof. Mit dem mobilen Komplett-Set lässt sich das Wasser bequem transportieren und dann als sanfter Brausestrahl ausbringen. Auch Flüssigdünger darf eingefüllt werden. Der Wassertank des Geräts fasst etwa 26 l. Die Tanköffnung ist groß dimensioniert. Mit ergonomischem Führungsholm, großen Rädern und einem niedrigen Schwerpunkt ist das Gerät in nahezu jedem Gelände leicht und sicher zu handhaben. Integriert sind eine Stromnetz-unabhängige Akkupumpe für rund zehn Füllungen sowie ein flexibler Spiralschlauch mit handlichem Brausegießstab und Halterung am Holm.

Aquasolo Systems (Frankfurt) präsentiert

mit „Aquasolo“ ein automatisches Bewässerungssystem für Zimmerpflanzen, dessen mikroporösen Keramikkegel einfach mit einer handelsüblichen PET Flasche zur Wasserversorgung verschraubt werden. Je nach Flaschengröße gießt das System die Pflanzen bis zu 70 Tage lang zuverlässig. Bei entsprechender Pflege sind die Gießköpfe drei Jahre und länger haltbar und können beliebig oft benutzt werden. Die Produktpalette umfasst fünf verschiedene Gießköpfe in unterschiedlichen Farben. Daneben gibt es noch das Bewässerungssystem „Multi-pots“, das mehrere Pflanzen gleichzeitig bis zu drei Wochen mit Wasser versorgen kann.

Eine automatische oder manuelle Bewässerung mit dem „Makrotropfschlauch“ bietet **Beckmann** (Wangen). Mit Tropföffnungen im Abstand von 20 cm spendet er pro Meter 5 l Wasser in der Stunde. Die Bewässerung kann wahlweise manuell durch Auf- und Zudrehen des Wasserhahns oder vollautomatisch mit einem batteriebetriebenen Computer erfolgen.

Ein „Starter-Set“ für die Mikrobewässerung auf Balkon und Terrasse führt **Claber**



Mit dem „A300 Aquatrolley“ von AL-KO Kober lässt sich Wasser bequem überall dort hin transportieren, wo es gebraucht wird.



Die Speicherung von Regenwasser, ob wie hier in der Regentonne von Beckmann oder im Wassertank, liegt wieder im Trend.



Für die Unterflurberegnung kleiner Hausgärten bietet Claber das „Starter-Set Colibri“ an.

(Generalimporteur Reiner Götz, Stuttgart) im Programm. Ansprechend verpackt in einen kompakten Karton (30 x 30 x 4,5 cm) eignet es sich gut als Mitnahmeprodukt. Die anschauliche, grafische Darstellung des Mikro-Systems ist leicht verständlich, so dass eine Beratung nicht zwingend ist. Das Starterset ist mit den Produkten der Mikrobewässerung „Rain Jet“ erweiterbar. Für den automatischen Betrieb kann es zudem mit den Wasserhahn-Steuergeräten des Unter-

nehmens ergänzt werden. Für die Produktpräsentation stehen Metallregalmodule in 60 und 120 cm sowie Kartonpaneele mit grafischen Erläuterungen zur Verfügung.

Für die Unterflurberegnung kleiner Hausgärten präsentiert Claber das „Starter-Set Colibri“. Dieses Mikro-Versenkregner-System ist einfach zu verlegen und bietet Komfort, Unabhängigkeit und Wasserersparnis. Im Set sind alle benötigten Produkte für die Bewässerung von bis zu 50 m² Rasenfläche ent-

Regen bringt Segen

Was die Experten im Hauptbeitrag drastisch formuliert haben, liest sich bei der fbr-Fachvereinigung Betriebs- und Regenwassernutzung e.V. (Darmstadt) so:

Neuere Forschungen haben ergeben, dass Regenwasser das optimale Medium für Pflanzen ist, um Mineralien aufzunehmen. Damit geht es nicht mehr nur um die Finanzen, sondern um das Wohl von Grün im Garten. Tatsächlich gehört die Gartenbewässerung, neben der Toilettenspülung

und Nutzung für die Waschmaschine, ganz oben auf die Liste der Möglichkeiten, den Verbrauch von Trinkwasser ganz erheblich zu reduzieren. Jeder Bundesbürger lässt durchschnittlich 130 Liter des wertvollen Nasses aus der Leitung sprudeln, mit den drei genannten Anwendungen lässt sich diese Zahl halbieren. Was gut für die Umwelt ist, kann für den Menschen nicht schlecht sein.

halten: 25 m PE-Rohr, Verbinder, Anschlüsse und Versenk-Regner. Eine ausführliche Anleitung beschreibt die Verlegung. Separat erhältlich ist ein Steuergerät zur Automatisierung. Zur Verkaufsunterstützung gibt es einen ausführlichen Leitfaden, für die Produktpräsentation sind ein Metallregalmodul sowie Verkaufs-Display mit Videopräsentation auf Palette zur Sonderplatzierung erhältlich.

Mit dem „NTS“ Shine Black“ erweitert Fitt (I-Sandriago) sein Schlauch-Sortiment. Der Schlauch garantiert sowohl ein glänzendes Aussehen als auch innovative Technik: Das Microlights“ Technology System verleiht ihm dank kleinster Teilchen aus Aluminium, die dem PVC beigemischt werden, seinen Glanz. Die patentierte Gewebeverstärkung verhindert ein Falten, Verknoten oder Verdrehen des Gartenschlauchs und garantiert so einen ungehinderten Wasserdurchfluss. Der Schlauch wird damit handlich, beständig und benutzerfreundlich.

Ein besonders einfaches Handling auch bei intensiver Nutzung verspricht der neue Gartenschlauch „Comfort Slide Line“ von Rehau Gartentechnik (Rehau). Die spezielle Rezeptur der Oberfläche macht den Schlauch beinahe schon „geschmeidig“ und verleiht ihm eine hohe Gleiteigenschaft. Außerdem ist er weniger schmutzanfällig und bequem aufrollbar. Der Gartenschlauch ist in einem auffälligen Design als Standardware in ½ Zoll als 20-, 30- oder 50 m-Rolle, in ¾ Zoll in Längen zu 25 beziehungsweise 50 m zu bekommen.

Für die gezielte Bewässerung von Pflanzen sind Rasenkanten aus Edelstahl wie „gartenprofil 3000“ von terra-S (Fürstentzell) eine gute Hilfe. Sie halten das Wasser an der Pflanze: Wenn die Einfassungen so um die Beete oder Bäume gelegt werden, dass die Pflanzfläche etwas tiefer liegt, versickert das Wasser im entsprechenden Wurzelbereich. Zur Montage werden die 15 oder 30 cm hohen Profile mit einem Kunststoffhammer in den feuchten Boden geschlagen. Neben dem Gartenprofil aus Edelstahl gibt es nun das „Gartenprofil 3000 – Z“ aus preisgünstigerem feuerverzinktem Stahl. Durch das silbrig-glänzende Wellenprofil lassen sich die 15 cm hohen Profile ohne zusätzliche Befestigungen im Boden verankern. Die Profile sind biegsam und behalten im Boden die Form. Die Oberkante ist zum Schutz vor Verletzungen weich abgerundet. ▀

Gerlinde Witt, Overath