



dip stick
mit senkrechtem Rohr

dip GmbH

dip stick mit senkrechtem Rohr

Das in Deutschland hergestellte Produkt eignet sich für Bäume, Sträucher, Weinstöcke oder Stauden bis zu einem Wurzeldurchmesser von etwa 1 Meter und passt zu Behälteranschluss mit oder ohne Laubsieb, die ebenfalls hier im dip-shop angeboten werden.

Es kann für eine druckarme Bewässerung direkt von einem ebenerdig aufgestellten Wasserbehälter im Garten als automatische Tropfbewässerung angewendet werden. Bisher mußte man für Tropfbewässerungen immer eine Druckwasserleitung haben, was Probleme und Schwierigkeiten bereitete. Hervorzuheben ist, daß damit vollautomatisch entsprechend der Bodenfeuchte bewässert wird, was ein besonderer Vorteil ist.

Durch die unkomplizierte Bewässerung direkt aus einem Behälter können Sie z.B. mit Regenwasser ohne Probleme direkt von der Regentonne oder einem großen IBC-Container wartungsarm bewässern.

Das Produkt funktioniert, indem die dip stick's entsprechend der Bodenfeuchte öffnen und schließen und z.B. dadurch bei Regen geschlossen bleiben.

Beachten Sie bitte, daß größere Bäume über ihr Laub große Mengen Wasser verdunsten, deshalb ist eine Bewässerung in der Regel nur eine Ergänzung des natürlichen Bodenwassers oder des Grundwassers, was in Trockenperioden absinkt oder eine vorübergehende Anwachsilfe, bis die Wurzeln das Grundwasser erreicht haben.

Damit das System Ihnen immer Freude bereitet, sollten Sie die umlaufende Kontraktionsfaser vor Beschädigungen schützen und diese nicht durch Ziehen Überdehnen. Auch lösungsmittelhaltige Pflanzenschutzmittel oder andere klebrige

Substanzen können die besonderen Eigenschaften des Steuerfaserbündels beeinträchtigen.

Gegenüber bisherigen Lösungen ist das dip stick System wesentlich geringer empfindlich gegenüber kalthaltigem Wasser oder kleinen Verunreinigungen die andere Tropfer sehr schnell verstopfen. Wasser wird nur entsprechend des Bedarfs der Pflanzen abgegeben und dadurch ist das System entsprechend sparsam und die pflanzengerechte Bewässerung wurde erheblich verbessert.

Das wurde vor allem durch die auf Feuchte reagierende Ventilsteuerung über die Spezial-Kontraktionsfaser erreicht.

Als weitere besondere Vorteile sind zu nennen, dass eine sparsame Bewässerung das Wurzelwachstum fördert und verhindert wird, dass nur an der Oberfläche Wurzeln ausgebildet werden. Trockenschäden zu nennen.

Besonders wichtig ist es, dass das System schnell und einfach aufgebaut ist und damit nachdem z.B. kleinen Bäume oder Sträucher angewachsen sind auch wieder abgebaut und an einer anderen Stelle mit einem Wasserbehälter aufgebaut werden kann. Aber auch andauernd über Jahre kann es für eine optimale Bewässerung zur Verhinderung von Trockenschäden dienen. Es muß nicht im Winter abgebaut werden. An Schläuchen und dip sticks konnten nach dem Winter keine Schäden festgestellt werden. Es kann jedoch sein, dass manche T-Stücke durch das sich ausdehnende Eis herausgedrückt werden. Es ist also besser, das Wasser aus Behälter und Schläuchen im Winter heraus zu lassen und im Frühjahr das Schlauchsystem zu kontrollieren.