

Zusatz zu Antrag 3.3.3.3 Neues Bewässerungssystem für Straßenbäume im 18. Stadtbezirk einsetzen, besonders bei hitzebelasteten Standorten; Antrag der SPD-Fraktion

Baumbewässerung Treegator®

Mobile Tröpfchenbewässerung für Bäume

- Bewässerung über Ablauflöcher im Boden
- Effektivere Versorgung der Pflanze mit Wasser
- Spart Zeit und Kosten
- Aus reissfestem Bändchengewebe

Das Pflanzen von Bäumen ist mit relativ viel Aufwand verbunden. Nach Transport, Standort und Pflanzung ist das Bewässern einer der wichtigen Faktoren, welche großen Einfluss auf das weitere Wachstum und die Gesundheit des Baums haben. Ist der Baum eingepflanzt und richtig befestigt, gilt es das junge Gewächs regelmäßig zu gießen. Hierbei wird oft sehr viel Wasser verbraucht, da beim Bewässern mit Schlauch oder Gießkanne der Boden das Wasser nicht schnell genug aufnehmen kann. Das kostbare Nass fließt an der Oberfläche weg und dringt unter Umständen nicht tief genug zu den Wurzeln vor.

GARDOTOOL bietet ein einfaches und effektives Bewässerungssystem für Bäume an, mit dem dies nicht passiert. Diese mobile Tröpfchenbewässerung ist ein Sack aus reissfestem Bändchengewebe. Dieser Bewässerungssack wird um den Baumstamm herum gelegt und mit einem Reissverschluss zusammengehalten. Anschließend wird er mit Wasser befüllt – fertig. Das Wasser wird nun **langsam** an das Erdreich abgegeben und durchfeuchtet dieses kontinuierlich bis an die Wurzeln der Pflanze.

Ein Bewässerungssack fasst **75 Liter** und läuft über einen Zeitraum von ca. **5 – 7 Stunden** leer. Das Erdreich speichert das Wasser je nach Witterung über mehrere Tage. Somit können die Gießintervalle durch Auffüllen über einen längeren Zeitraum verteilt werden. Mehrere Bewässerungssäcke können mit dem Reissverschluss aneinander befestigt und dem Stammumfang angepasst werden. Die Füllmenge variiert je nach Größe des Stamms.

Der Bewässerungssack Treegator eignet sich neben der Versorgung bei **Neupflanzungen** auch hervorragend zur **"Erhaltung" bei Trockenheit**.

