

Gießrand arboGreenWell™ jetzt in Europa gefertigt

Biologisch und statisch autark

Einzigartig in Handhabung und Funktion, äußerst geringer Platzbedarf bei Lagerung und Transport, ohne Werkzeug schnell installiert: Die Vorteile des international erfolgreichen und prämierten Gießrandes arboGreenWell™, der jetzt in Europa hergestellt wird, überzeugen Profis im Garten- und Landschaftsbau auf der ganzen Linie.

Hinzu kommt ein weiteres Plus: Da er selbststabilisierend ist, benötigt er keine Anbindung und hält sich somit optisch angenehm zurück. Kein Wunder also, dass der arboGreenWell™ auch im Vergleichstest aller Gießsysteme im „Jahrbuch der Baumpflege 2020“ hervorragend abschneidet.

GIESSVORGANG BESCHLEUNIGEN

Ein zentraler Aspekt der Baumpflanzung ist das rasche und sichere Anwachsen – nicht zuletzt mit Blick auf zunehmende Trockenperioden, die bei der Neupflanzung die Einwurzelung erschweren und bis zum Verlust führen können. Richtig bewässert hingegen explodiert das Wurzelwachstum geradezu, und der Baum ist dann schon nach einer Wachstumsperiode biologisch und statisch autark.

KEIN FRISCHWASSER

Mit der Erderwärmung wird die Bewässerung zu einem immer größeren Stress für die Bäume – und damit auch für Städte und Gemeinden, diese Herausforderung zeitlich und personell zu managen. Daher muss der Gießvorgang beschleunigt werden. Hier ist der weltweit erfolgreiche arboGreenWell™ die richtige Lösung.

Mit dem Gießrand kommt der gesamte Ballen eines frisch gepflanzten Baumes in den

In einem Arbeitsgang bewässern

Wassergenuss und nicht nur ein Teilbereich wie bei der Tröpfchenbewässerung mit nur zwei Punkten. Letzteres kann zu Wurzelverlusten und Anwachsproblemen führen. Siehe Untersuchung Stadt Bochum im Jahrbuch der Baumpflege 2022. Außerdem benötigt er kein Frischwasser, da eine Verunreinigung oder Algenbildung die Wasserabgabe nicht beeinträchtigen kann.

Aus Personalnot setzen immer mehr Städte und Gemeinden auf Gießwagen mit elektrohydraulischem Gießarm und automatischer Gießmengensteuerung, um in Trockenperioden die Bewässerung ihrer Grünanlagen überhaupt noch sicherstellen zu können. Bei diesen Fahrzeugen, die über einen vom Führerhaus zu steuerndem Rüssel verfügen, erfolgt die zielgenaue Bewässerung ohne Absteigen.

MIT BRAUSEKOPF FÜLLEN

Der arboGreenWell™ ist oben über die gesamte

Fläche offen und passt so genau in diese Entwicklung: Er lässt sich direkt vom Gießfahrzeug aus mit einem Brausekopf füllen, der der Flächenbewässerung dient. So können ganze Flächen und Einzelstandorte frisch gepflanzter Bäume in einem Arbeitsgang bewässert werden, was zusätzlich die Einsatzzeiten verringert. Bei Wassersäcken ist dagegen durch die Abdeckklappe und enge Öffnung die automatische Befüllung vom Fahrzeug aus nicht möglich.

Falls es dann doch einmal regnet, dient der oben gänzlich offene arboGreenWell™ Gießrand auch nicht als wasserabweisende Kappe. Man muss also nicht noch wie beim Wassersack unsinnigerweise in Regenzeiten wässern, was zusätzlich Zeit, Wasser und Arbeitskapazität kostet. Darüber hinaus entsprechen nur Gießränder den FLL Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 1, 2015, da



sie die dort empfohlenen Gießmulden abbilden. So empfehlen übereinstimmend die Gartenamtsleiterkonferenz beim Deutschen Städtetag, sowie Prof. Roloff und Dr. Schneidewind einen Gießrand den Wassersäcken vorzuziehen.

GESCHLOSSENER KREISLAUF

Der arboGreenWell™ wird im geschlossenen Kreislauf aus recyceltem Polypropylen (PP) hergestellt. PP ist ein ungiftiger Kunststoff, der im medizinischen Bereich beim Menschen sogar als Implantat verwendet wird. Er besteht nur aus Kohlenstoff und Wasserstoff (Formel C₃H₆). Im geschlossenen Kreislauf wird der Ausgangsstoff immer wieder verwendet. Das heißt für das thermoplastische PP: einfach eingeschmolzen und im Spritzgussverfahren wieder in die gewünschte Form gebracht.

Das ist ökologisch deutlich sinnvoller als die Einmalverwendung noch so naturnaher Kunststoffe, zu deren Herstellung auch Energie und unter Umständen Chemie notwendig sind. Zudem kann der UV-stabile Gießrand schon vor dem Recycling mehrmals wieder verwendet werden. In der gesamten Anwendung werden so erhebliche Kosten und CO₂ gespart. Und insgesamt gesehen dürfte der arboGreenWell™ neben seinen ökologischen Vorteilen der preisgünstigste aller Bewässerungsbehälter sein.

80 PROZENT SPAREN

Der arboGreenWell™ ist in zwei Größen erhältlich: 49 und 67 cm Durchmesser mit 25 / 55 l Fassungsvermögen für alle Pflanzgrößen bis über STU 25. Da im Gegensatz zum konventionellen Rand kein Verlust entsteht, erfüllt die Wassermenge die FLL-Richtlinie und kann nach

Weltweit erfolgreiche Lösung



spätestens einer Wachstumsperiode an neuen Bäumen wiedereingesetzt werden. Man spart also beim Einsatz dieses neuen Gießrandes 80 % an Wasser und Manpower.

Eine Wellung auf der Unterseite erleichtert das Einbringen ins Substrat durch Drehbewegungen. Beide Versionen sind stapelbar und benötigen wenig Platz. Darüber hinaus ist der arboGreenWell™ eine optimale Ergänzung zur Pfahlwurzel aus Eisen – dem weiterentwickelten arbofix® 2.0. Beide Produkte sind zudem unabhängig voneinander einsetzbar.

EXKLUSIVE LIZENZ

arboa tree safety Stuttgart hat jetzt unter exklusiver Lizenz der australischen Entwickler für den arboGreenWell™ in eine Fertigung in Tschechien investiert. Damit ist eine dauerhaft konstante Belieferung der europäischen Kunden möglich. Zölle, extrem stark schwankende Frachttarife und unsichere Liefertermine gehören somit der Vergangenheit an. Außerdem ist es so möglich, trotz auf breiter Front steigender Rohstoffkosten die Preise in nächster Zukunft stabil zu halten. Darüber



hinaus entspricht das Unternehmen damit der sinnvollen Entwicklung hin zu kurzen Wegen, zur Unabhängigkeit von weltweiten störenden Ereignissen – und leistet nicht zuletzt einen kleinen Beitrag zur Bekämpfung der Klimaerwärmung.

GaLaBau 2022 in Nürnberg,
in Halle 4 - Stand: 4-348



Weitere Infos finden Sie bei:

- arboa e.K. tree safety
- Gießrand arboGreenWell™
- Umweltfreundlich

360°-Rundumsicht trifft maximalen Verlegekomfort

VM-X-PAVERMAX Verlegemaschine

- Vier Varianten – für jeden Anspruch die passende Ausstattung
- Einzigartiges Raumgefühl – volle Übersicht über Verlege- und Außenkanten
- Angenehmes Fahrgefühl dank zahlreicher Komfort-Features und ergonomischer Anordnung der Bedienelemente
- Doppeltes Knicklenk-System für maximale Manövrierfähigkeit auf engstem Raum
- Großer Schwenkbereich (rund 1.600mm) aus dem Stand – rein durch Lenkeinschlag, ohne Verschiebung des Pflasters

**making
hard work
easier**

Unsere Werkzeuge und Maschinen machen schwere Arbeit leichter – auf Baustellen und in Betonwerken.



Jetzt Video
ansehen

VM-X-PAVERMAX

Beste Aussichten für Ihre Pflasterarbeiten