



GALABAU PRAXIS

Das digitale Journal für den Garten- und Landschaftsbau

 **hauraton**

Recyfix Point:
Auffrischung bei
Funktion & Optik

SEITE 24

bema[®]

Sauber auf der ganzen Linie.

In einem Zug
saugen - kehren
und sammeln

SEITE 20

KANN

Neues Ökopflaster
für urbane und
elegante Flächen

SEITE 32



Königlicher
Lieferant der
Farbe

SEITE 37

„Ein alter Baum ist
ein Stück Leben“

GEFA Fabritz GmbH

SEITE 12





Husqvarna Motorsägen Testtage 2020

JETZT 1 TAG **KOSTENLOS** TESTEN!

Nutzen Sie Ihre Chance und überzeugen Sie sich selbst von der Leistung unserer Motorsägen.
Vom 1. Oktober 2020 bis zum 31. Januar 2021 haben Sie die Möglichkeit eine unserer ausgewählten Motorsägen für einen Tag kostenlos zu testen.

Reservieren Sie ihre gewünschte Motorsäge jetzt unter:

www.husqvarna-motorsaegentest.de.



Aktion gültig bis 31.01.2021 bzw. nach Verfügbarkeit. Teilnahmebedingungen zur Testaktion finden Sie auf www.husqvarna-motorsaegentest.de

Liebe Leserinnen und Leser,

die heißen und trockenen Sommer stellen vor allem ältere Bäume im urbanen Raum vor große Herausforderungen. Anders gesagt: Die Sanierung von Altbäumen wird immer wichtiger. Wie ihnen geholfen kann, erklären der Baumpflegeexperte Dr. Jürgen Kutscheidt und Marius Wiede, Fachberater Bodenhilfsstoffe bei Gefa Fabritz.

Wie der GaLaBau seinen oft schwer zu beratenden Privatkunden helfen kann, ist ebenfalls ein großes Thema. Dazu hat der Garten- und Freiraumplaner Mathias Hipper ein digitales Tool entwickelt, mit dem diese Zielgruppe ihre individuellen Gestaltungswünsche spielerisch ausprobieren kann.

Eine wichtige Rolle bei der Gestaltung von privaten Gärten und Anlagen spielen auch Sonnendecks und Sitzplätze. Hierzu eignen sich zum Beispiel die BETONPLUS-Platten Yamino sowie die LogPlank Platte von KANN, die einer Holzdielle täuschend ähnlich sieht.

Viel Spaß beim Lesen und alles Gute für Sie und Ihre Arbeit!

Ihr

Michael Elison und das GALABAU PRAXIS-Team



GALABAU PRAXIS

kostenlos abonnieren - nur E-Mailadresse eintragen und bestätigen - [hier klicken](#)



e-Journale abonnieren
E-Mailadresse eintragen
und bestätigen

KOSTENLOS ANMELDEN





10

JUB Holland

Mit räuberischen Insekten gegen
den Eichenprozessionsspinner



20

bema GmbH Maschinenfabrik

In einem Zug
saugen - kehren und sammeln

INHALT

6

Kurznachrichten

8

KANN GmbH

Beton und Keramik: So schön wie Holz

9

DATAflor AG

Digitalisierung: Effizienter planen,
kalkulieren und ausführen

12

GEFA Fabritz GmbH

„Ein alter Baum ist ein Stück Leben“

18

Först GmbH

Vielseitig, benutzerfreundlich
und aggressiv

19

mexXsoft GmbH & Co. KG

Neue Büroräume in Mannheim

22

ZinCo GmbH

So werden zahlreiche
Stelzlager überflüssig

23

GEFA Fabritz GmbH

GEFAinform 2020 –
Nachrichten für die Grüne Branche

24

HAURATON GmbH & Co. KG

Recyfix Point: Auffrischung bei
Funktion und Optik

26

Mathias Hipper

Ein guter Freund für Profis und Laien

28 arboa e.K. tree safety
Durstige Jungbäume nachhaltig bewässern

32 KANN GmbH
Neues Ökopflaster für urbane und elegante Flächen

36 Probst GmbH
Die Zukunft ist klimaneutral

37 JUB Holland
Königlicher Lieferant der Farbe

42 Agria-Werke GmbH
Die starke Mähraupe mit Köpfchen

44 IMPRESSUM



34 Husqvarna Deutschland GmbH
„Auf die Performance ist immer Verlass“



40 Hermann Meyer KG
Wasser und Luft für die jungen Bäume



Tel.: 07022 9060-600

„Nur“ Stelzlager können viele,
wir können auch „bis ins Detail“!

Ob Holz-, Keramik- oder Betonbeläge, mit dem Elefeet®-Schienensystem lösen Sie mit dem äußerst umfangreichen Zubehörprogramm alle Detailanforderungen.



www.zinco.de/p/elefeet

Leben auf dem Dach



Kurznachrichten

NEUE OPTION AM MESSERBALKEN

Mit dem Trennschuh wird eine weitere Option zum Anbau an sämtliche Rapid Messerbalken mit Seitenschneidwerk eingeführt. Der Anbau weiterer Optionen am Messerbalken wird dabei nicht behindert. Der Trennschuh führt den Messerbalken besonders in kupiertem Gelände zuverlässig und vermeidet das Einstecken in den Untergrund. So sorgt die Option für eine wesentlich längere Standzeit der Messerklingen und weniger Schmutzeintrag ins Futter. Außerdem wird die äußerste Klinge auch beim seitlichen Anfahren an Hindernisse geschützt.

Mehr Infos unter

→ [Rapid Technic AG](#)

Rapid

60 JAHRE OTTO ARNOLD GMBH

Seit 60 Jahren plant und baut die Otto Arnold GmbH einzigartige grüne Außenanlagen.

Anlässlich des Geburtstags überreichte der Verband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau Baden-Württemberg e. V. das Keramiksignum des Verbands als Zeichen für Qualität. Geschäftsführer Reiner Bierig sagte: „Die Otto Arnold GmbH ist ein langjähriges Mitglied und Stephan Arnold bereits seit 2002 ehrenamtlich für unseren Verband tätig. Zunächst als stellvertretender Regionalvorsitzender der Region Stuttgart, ab 2004 als Präsidiums-beziehungsweise Vorstandsmitglied des Verbands GaLaBau BW, und seit 2011 ist er Mitglied im Ausschuss Stadtentwicklung unseres Bundesverbands. Solche Betriebe füllen die Verbandsarbeit mit Leben, und das macht richtig Spaß.“

Mehr Infos unter

→ [Jubiläum 60 Jahre Otto Arnold GmbH](#)



Bildquelle: Otto Arnold GmbH



Bildquelle: Buss Gartengestaltung

EIN UNTERNEHMEN IN DREIFACHER MEISTERHAND

Seit August 2020 dürfen sich Jutta Krauskopf-Buß und Wolfgang Buß sowie die gesamte Belegschaft über die tatkräftige Unterstützung ihres Sohnes Tobias Buß freuen und gratulieren zum erfolgreichen Abschluss „Staatlich geprüfter Techniker für Garten- und Landschaftsbau“ sowie zum „Gärtnermeister Garten- und Landschaftsbau“. Mit seinem Eintritt ins Familienunternehmen ist hohe Leistungsfähigkeit und überzeugendes Fachwissen dreifach gesichert. „Mit Tobias an unserer Seite, können wir stolz in die Zukunft schauen und für unsere Kunden weiter erstklassige Traumgärten umsetzen“, sagt Wolfgang Buß. Buß Gartengestaltung ist seit 29 Jahren bekannt für saubere, verlässliche und individuelle Arbeiten im gärtnerischen Landschaftsbau.

Mehr Infos unter

→ [Buss Gartengestaltung](#)

GERKEN

VERMIETET ARBEITSBÜHNEN

Ob Lkw-Arbeitsbühnen,
Baumfräsen oder Holzhäcksler - all
das und vieles mehr finden Sie im
neuen **Gerken Webshop**:
www.gerken-arbeitsbuehnen.de



Beton und Keramik: So schön wie Holz



Bei der Gestaltung von Sonnendecks und Sitzplätzen im Garten erfreuen sich Holzdielen und -bohlen großer Beliebtheit. Der natürliche Werkstoff besitzt jedoch zwei entscheidende Nachteile: Er eignet sich auch bei intensiver Pflege nicht für Langzeitleösungen und bietet bei feuchter Witterung nicht genügend Trittsicherheit. Dauerhafte und sichere Alternativen zu Holzdielen und -bohlen stellt KANN mit der Beton+Keramik-Verbundplatte Yamino und der Gestaltungsplatte LogPlank vor.

Die BETONPLUS-Platten Yamino überzeugen durch ihre täuschend echt nachgebildete Holzoptik. Die Platte besteht aus einem 3 cm starken Betonkern, der kraftschlüssig mit einer 2 cm dicken Granitkeramik-Oberfläche verbunden ist. Sie ist leicht zu reinigen, resistent gegen Grünbeläge und kratzfest. Mit ihrer griffigen Oberfläche bietet sie auch bei Nässe ausreichend Trittsicherheit. Yamino ist in dunkelgrau meliert, braun meliert und beige meliert im Format 90x30x5 cm erhältlich.

NATÜRLICHES ERSCHEINUNGSBILD

Die LogPlank Platte sieht einer Holzdielen täuschend ähnlich, ist aber dauerhafter, trittsicherer und pflegeleichter. Die Farbgebungen hellbraun und Mooreiche unterstützen das natürliche Erscheinungsbild. Das Gleiche gilt für die Dielenformate von 61,6x25, 1x3,5 cm sowie 92,4x25, 1x3,5 cm.

Mehr Infos unter

- [KANN GmbH Baustoffwerke](#)
- [Yamino® BETONPLUS](#)
- [LogPlank](#)

Digitalisierung: Effizienter planen, kalkulieren und ausführen



Von allen Seiten kommen die neuen Anforderungen der digitalisierten Welt auf Sie zu: Zum Beispiel E-Rechnungen, GoBD, mobiles Arbeiten oder digitale Zeiterfassung. Dementsprechend müssen die Arbeitsprozesse optimiert werden, denn nur so können Sie und Ihre Mitarbeiter effizienter arbeiten und in derselben Zeit mehr beziehungsweise andere Dinge erledigen.

KOSTENLOSE WEBINARE

Deshalb ist es wichtig, dass Ihre Software die Baustelle und das Büro vernetzt und Sie in allen Phasen – von der Bestandsaufnahme über Kostenkalkulation, Baustellencontrolling bis hin zur Schlussrechnung – unterstützt. In unseren kostenlosen Webinaren erfahren Sie, wie Sie mit den richtigen Softwaretools effizienter planen, kalkulieren und ausführen.

17.11.2020 & 03.12.2020

Digitalisierung im Büro und auf der Baustelle: Vernetzen Sie Büro und Baustelle miteinander und sparen Sie viel Zeit

→ **Digitalisierung im Büro**

25.11.2020 & 10.12.2020

Alles digital: Entwurf – Visualisierung – Abrechnung. Von der Ideenskizze über die Detailplanung bis zur Schlussrechnung

→ **Alles digital**

11.11.2020 & 26.11.2020

Einfach planen, visualisieren und verkaufen: Die smarte Art, hochwertige Gärten erfolgreich zu vermarkten

→ **Einfach Planen**

→ **DATAflor AG**

Mit räuberischen Insekten gegen den Eichenprozessionsspinner



Bei vielen Landschaftsgärtnereien sowie in zahlreichen deutschen und österreichischen Gemeinden ist JUB Holland für seine qualitativ hochwertigen Blumenzwiebeln bereits bekannt. Seit 2015 führt JUB Studien zur Anlockung natürlicher Feinde des Eichenprozessionsspinners (EPS) mittels spezieller Blumenzwiebeln durch.

Unterschiedliche Insekten, wie beispielsweise Wanzen, Schlupfwespen, Raupenfliegen und räuberische Käfer bekämpfen den EPS auf natürliche Weise. JUB Holland fand heraus, dass diese natürlichen Feinde des EPS zu Beginn des Frühlings durch die Pflanzung bestimmter Blumenzwiebeln an die gewünschten Orte gelockt werden können.

BESUCH VON INSEKTEN

Gelbe Blüten ziehen aufgrund ihrer Farbe viele dieser Insekten an, weshalb es wichtig ist, Narzissen zu pflanzen. Blaue Traubenhyazinthen (Muscari) sind dem gegenüber nektarreich und werden deshalb häufig von Insekten besucht. Dies sind nur zwei der vielen Zwiebeln, die in der Mischung verwendet werden.

Rückgang der EPS-Population zum Saisonbeginn

Das Pflanzen der richtigen Zwiebelkombination schafft somit die idealen Voraussetzungen für die Anlockung natürlicher Feinde des EPS.

ANSEHNLICHE PFLANZUNG

Die Aussaat dieser Mischung ist zudem auch gut für Bienen und andere bestäubende Insekten, die bereits in den letzten Jahren viele Probleme hatten. Darüber hinaus ist es eine sehr ansehnliche Pflanzung und stellt eine einfache Möglichkeit dar, öffentliche Flächen aufzuwerten. Das Pflanzen der JUB Holland-Spezialmischung in der Nähe von Eichen trägt zum wichtigen Rückgang der EPS-Population zu Beginn der Saison bei. Niederländische Kommunen und Landgüter

haben diese Mischung bereits im vergangenen Herbst gepflanzt, und dieses Jahr wird diese Spezialmischung auch in Deutschland erhältlich sein.

Mehr Infos unter

→ [JUB Holland](#)

→ [Katalog 2020/2021](#)





„Ein alter Baum ist ein Stück Leben“

Vielen Altbäumen, besonders im innerstädtischen Bereich, haben die heißen, trockenen Sommer sehr zugesetzt. Oft fällt sogar dem ungeschulten Auge der kritische Zustand auf – mit kleinen verfärbten Blättern und hängenden Trieben. Auch deshalb ist das Thema Sanierung von Altbäumen heute wichtiger denn je. Denn meist kann man den Bäumen durch entsprechende Maßnahmen zu einer neuen Blütezeit verhelfen – im wahrsten Sinne des Wortes.

Dr. Jürgen Kutscheidt gilt als Experte im Bereich Baumpflege und kennt die verschiedenen Risikoanzeichen und Schadensbilder. „Wenn man auf einen Baum zugeht, lassen sich schon die ersten Anzeichen erkennen,

ob ein Baum Unterstützung benötigt“, so Kutscheidt. „Werfen Bäume verfrüht ihr Laub ab, so ist dies eine Notreaktion aufgrund des Trockenstresses. Um nicht noch mehr Wasser zu verlieren, werden die Blätter abge-

schmissen, obwohl noch nicht Herbst ist.“ Aber auch Fäule, Risse in Anbindungen und andere Defekte können Bäume gefährden.

BAUM- UND BALLENERANKERUNGEN

Am Anfang einer jeder Sanierung steht deshalb stets die detaillierte Beurteilung durch einen Sachverständigen, der Vitalität und Verkehrssicherheit des Baumes prüft. Bei den folgenden Maßnahmen kann zwischen einer äußeren und einer inneren Sanierung unterschieden werden. „Äußerlich bedeutet, dass zum Beispiel Kronensicherungssysteme zum Einsatz kommen. Bei Jungbäumen und Neupflanzungen würden entsprechend auch Baum- und Ballenverankerungen eine Rolle spielen.

Bei Altbäumen allerdings ist die innere Sanierung über Substrate und Bodenhilfsstoffe zentral sowie weitere Maßnahmen zur Standortoptimierung“, erläutert Kutscheidt. Je nach Erscheinungsbild des Baums lassen sich Rückschlüsse auf Luft-, Wasser oder Nährstoffmängel ziehen. „Insbesondere bei Stadtbäumen hat die Bodenversiegelung oft eine Kombination aus allen drei Faktoren zur Folge“, ergänzt Marius Wiede, Fachberater Bodenhilfsstoffe bei Gefa Fabritz, einem der führenden Lieferanten von Spezialprodukten rund um Baumpflanzung, -pflege und Sanierung.

MIT LUFTLANZE LOCKERN

Leidet der Baum im wahrsten Sinne des Wortes unter Atemnot, muss der Wurzelraum

Huminstoffe zur Förderung des Wurzelwachstums

Diese Platane war aufgrund von schweren Bauschäden ein „Intensivpatient“. Dank erfolgreicher Sanierungsmaßnahmen und Standortoptimierung trägt sie jetzt wieder ein gesundes grünes Laubdach.



Bei fachgerechter Sanierung können auch zuvor stark geschädigte Altbäume wieder in voller Blüte stehen – wie etwa dieser Apfelbaum.



Beurteilung durch einen Sachverständigen

belüftet werden. Dazu wird klassischerweise der Boden mit einer Luftlanze gelockert. So lassen sich außerdem Stoffe einbringen, die verhindern, dass der Boden wieder zu stark zusammenfällt. Ist der Boden besonders stark verdichtet, so müssen richtige Luftschächte

gebohrt werden. „Die etwa einen Meter tiefen Bohrungen werden dann mit luftleitendem Material wie Lavagestein verfüllt, und schon ist gewährleistet, dass die wichtigen oberflächennahen Wurzeln wieder ausreichend atmen können.“

Nährstoffmängel kann man natürlich mit einer klassischen Düngung begegnen. Doch Kutscheidt warnt in erster Linie bei Altbäumen vor einer Überdüngung: „Zuviel Stickstoff aktiviert zum Beispiel Schadpilze.“ In Maßen lautet also vor allem bei Sanierungen der Schlüsselbegriff. Zusätzlich kann man Altbäume mit Huminstoffen unterstützen. „Stellen Sie sich ein Riesenmolekül vor, das Schadstoffe und sogar Salze binden kann – ganz ähnlich wie Aktivkohle. Damit erreicht man einen neutralen Boden-pH-Wert und minimiert die Bodenversalzung.“ Darüber hinaus verhindern

Huminstoffe das Auswaschen von Nährstoffen und fördern das Wurzelwachstum.

ORDENTLICHE DURCHNÄSSUNG

Das weitaus häufigste Bild bei dem jetzt dritten niederschlagsarmen Sommer in Folge ist aktuell der Wassermangel. Kutscheidt weist darauf hin, dass die Wurzeln eines Baumes dem Wasser folgen. „Wenn er also nicht ständig gegossen wird, dann wachsen die Wurzeln tiefer hinab, und der Baum wird dadurch überlebensfähiger. Aber bei langanhaltenden Dürren haben auch tief wurzelnde alte Bäume

Sanierung über Substrate und Bodenhilfsstoffe



Die Verfärbung dieser Blätter lässt auf ein Nährstoffungleichgewicht mit überhöhtem Stickstoff zurückführen, das durch entsprechende Bodenhilfsstoffe verbessert werden kann.

ein Problem.“ Kurzzeitig Abhilfe schaffen lässt sich durch eine ordentliche Durchnässung des Wurzelraums von oben. Langfristig aber sollte man das Einbringen von sogenannten Superabsorbent in Erwägung ziehen.

„Solche Wasserspeichergranulate saugen nach Niederschlägen das Bodenwasser in sich auf und geben es dann nach und nach wieder ab. Dabei können sie das bis zu 120-fache ihres Eigenvolumens speichern und so Bäumen über Durstphasen hinweghelfen“, erklärt Wiede. Das Material wird über den Verlauf von fünf bis sechs Jahren vollständig abgebaut. „Man muss

sich also nicht sorgen, dass es Rückstände im Boden gibt, und gleichzeitig trainiert man damit den Baum, sich auf lange Sicht selbst zu versorgen“, so Wiede weiter.

„KLEINES WUNDERMITTEL“

Sowohl bei Nährstoff- als auch bei Wassermangel gibt es außerdem die Möglichkeit, Mykorrhiza-Pilze in den Boden einzubringen. „Das ist beinahe ein kleines Wundermittel“, meint Kutscheidt mit einem Schmunzeln. Bäume gehen Symbiosen mit diesen Mykorrhiza-Pilzen ein, die natürlich im Boden vorkommen. Im innerstädtischen Bereich allerdings

Bäumen über Durstphasen hinweghelfen

Extreme Bodenverdichtung kann zum Absterben der Bäume führen, wenn keine Gegenmaßnahmen ergriffen werden, um den Boden wieder zu lockern und den Wurzelraum zu belüften.

(Bild: Markus Streckenbach)



Bohrungen mit Lavastein verfüllen

herrscht oft ein Mangel an solch natürlich vorhandenen Mykorrhizen. „Die Feinwurzeln – auch von sehr alten Bäumen – sind stets nur zwei oder drei Jahre alt“, erläutert Kutscheid, „und diese Wurzeln kann man mit Mykorrhiza-Pilzen impfen. Die leistungsstarken Pilze optimieren die Wasser- und Nährstoffversorgung der Bäume und schützen zusätzlich vor Infektionen.“

Jürgen Kutscheid und Marius Wiede betonen übereinstimmend, dass eine erfolgreiche Altbaum-Sanierung oft eine Kombination aus verschiedenen Maßnahmen erfordert und in jedem Fall an den individuellen Baum und den jeweiligen Standort angepasst werden sollten. „Bei Gefa Fabritz verstehen wir uns auch als grüne Problemlöser“, so Wiede, „Unsere Expertise machen wir anderen gerne durch Bera-

tung und hilfreiche Unterstützung zugänglich, denn am Schluss haben wir alle das gleiche Ziel: Altbäume – ebenso wie die jungen natürlich auch – gesund und vital zu erhalten.“ Denn schon Kurt Tucholsky wusste: „Ein alter Baum ist ein Stück Leben. Er beruhigt. Er erinnert. Er setzt das sinnlos heraufgeschraubte Tempo herab, mit dem man unter großem Geklapper am Ort bleibt.“

Mehr Infos unter

- [GEFA Fabritz GmbH](#)
- [Kronensicherung](#)
- [Bodenhilfsstoffe](#)
- [Wasserspeicher](#)
- [Mykorrhiza](#)

MEGA PROF

> 750 kg
geeignet für
Führerschein
Klasse B

Eliet
Axtprinzip™



NEUGIERIG?
ELIET®



+49 1805 999 373 | deutschland@eliet.de | www.eliet.eu

Vielseitig, benutzerfreundlich und aggressiv



Der brandneue Först TT8 kombiniert die herausragende Chipping-Leistung der Först 8-Serie mit einem Drehkranz. Dadurch wurde die vielseitigste, benutzerfreundlichste und aggressivste Maschine ihrer Klasse entwickelt.

Seit ihrem Start im Jahr 2013 hat sich die Marke Först schnell zum fortschrittlichsten und am meist geschätzten Hersteller von Holzhäckslern in Europa entwickelt. Alle Maschinen zeichnen sich durch außergewöhnliche Qualität, intelligente Technik und unübertroffene Leistung aus. Aber es fehlte bislang ein

Produkt, das vor allem von den deutschen Kunden gewünscht wurde: ein Häcksler mit Drehkranz und einer Kapazität von 200 mm.

EINFACHE ZUFUHR

Nach langer Entwicklungszeit und vielen Tests ist nun der TT8 da – die Maschine, nach der

Ersatzteile am nächsten Tag erhältlich

der Markt gefragt hat. Und sie kommt mit Stil. Denn der TT8 verfügt über einen breiten Trichter für eine einfache Zufuhr von Grünmaterial, das aggressive Först-Grip-Einzugsrollensystem, das Först-Schwungradsystem und einen 55 PS starken Doosan DPF-Dieselmotor der Stufe 5 und ist damit eine echte Powermaschine.

Der TT8 wird standardmäßig mit der dreijährigen Garantie und dem außergewöhnlichen Service und Backup-Support des Herstellers geliefert. Vorführungen können auch direkt bei Först gebucht werden, und Ersatzteile sind am nächsten Tag in ganz Deutschland erhältlich.

Mehr Infos unter

- [Först GmbH](#)
- [Holzhäcksler auf Rädern](#)
- [Katalog anfordern](#)

mexXsoft GmbH & Co. KG neue Büroräume in Mannheim

Am 01.11.2020 eröffnet das Softwareunternehmen mexXsoft GmbH & Co. KG ihre neue Hauptniederlassung im Zentrum Mannheims. Die neuen Büroräume sind bequem mit dem Auto und den öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen. Die großzügigen Räumlichkeiten bieten nun genügend Platz um die wachsende Zahl an Schulungen, Kundenbetreuung, Präsentation und Öffentlichkeitsarbeit durchführen zu können.

NEUE ADRESSE:

Goethestraße 18, 68161 Mannheim
Neue Tel.: +49 (0) 621 43745643

Das mexXsoft-Team freut sich, Kunden wie auch Interessenten ab 01. November 2020 in den neuen Geschäftsräumen begrüßen zu dürfen.



Mehr Infos unter

- [mexXsoft GmbH & Co. KG](#)

In einem Zug saugen - kehren und sammeln



bema Saug-Kehrdüse im Einsatz

Auf der demopark 2019 wurde die bema Saug-Kehrdüse mit der Silbermedaille als technische Innovation ausgezeichnet. Seitdem findet sie Ihren Einsatz an Hofladern, Kommunalfahrzeugen und Kompaktschleppern. Vereinfacht beschrieben, kombiniert die neue Produktlinie bewährte Kehrmaschinenkomponenten mit innovativer Saug-Technologie.

Die neue agria 9600 ist in einer robusten Heavy-Duty- Konstruktion ausgeführt und trotz somit auch äußerst extremen Bedingungen. Dabei steht der Bediener dank Fernsteuerung immer an sicherer Position und ist vor Belastungen wie Staub, Vibrationen, Lärm und Abgasen geschützt. Diese Sicherheit ist durch die ausbalancierte Gewichtsverteilung, Raupenfahrwerk und tiefem Schwerpunkt auch an Steilhängen bis zu 55°/143% gewährleistet.

HOHE FLÄCHENLEISTUNG

Im Gegensatz zu frontal angebauten Schlegelmulchern kann die agria 9600 problemlos in den Hang einfahren, da das Sichelmulchmäherwerk zwischen den Raupenbändern positioniert ist. Dadurch ist das Mähen in Vorwärts- und Rückwärtsfahrt möglich, was bodenschädigende und zeitraubende Wendemanöver erspart. Kombiniert mit den Arbeitsbreiten 80 oder 112 cm, erreicht man so eine hohe Flächenleistung, die die kraft- und zeitintensive Arbeit mit Freischneidern schnell vergessen macht.

Löst auch festsitzendes Kehrgut

Ab Herbst mit bema Kippcontainer

NOCH WARTUNGSFREUNDLICHER

Auch aufwendige Wartungsintervalle gehören der Vergangenheit an. Der Elektro-Hybrid-Antrieb aus leistungsstarkem Verbrennungsmotor (24 PS) und elektrischen Fährantrieben ist besonders leistungseffizient, kraftstoffsparend und wartungsfreundlich. Das Reinigen und Austauschen von Kohlebürsten entfällt, da Elektromotoren und Generator bürstenlos und somit wartungsfrei sind.

Außerdem ist die gesamte Elektronik vor Staub, Vibrationen und Feuchtigkeit geschützt und leicht zugänglich in einem zentralen Elektroschaltkasten untergebracht. Betriebsstoffe sind dank des Elektro-Hybrid-Antriebs auf ein Minimum reduziert, sodass Wartungsintervalle zügig erledigt werden können. Die eingesparte Zeit kann so für den nächsten Mähaufrag genutzt werden.

SMARTE SOFTWARE

Bei seinen Mähaufrägen wird der Bediener

künftig durch das neue Intelligence-Paket mit smarterer Software und GPS unterstützt. So kommuniziert die Software laufend mit Sensoren und leitet selbstständig Schutzmaßnahmen ein, um Schäden zu verhindern. Auch auf dem 2,8“-Farbdisplay der Fernsteuerung wird der Anwender über sämtliche Gerätezustände informiert und erhält beispielsweise eine Warnmeldung, sobald sich die Maschine in einer kritischen Hanglage bewegt oder nachgetankt werden sollte. Durch intelligente Analyse- und Steuerungssysteme kann sich der Bediener in Zukunft also voll auf das Navigieren der Maschine konzentrieren.

Mehr Infos unter

- [bema GmbH Maschinenfabrik](#)
- [bema Saug-Kehrdüse](#)
- [bema YouTube Kanal](#)
- [Film bema Saug-Kehrdüse](#)



So werden zahlreiche Stelzlager überflüssig



Für Geh- und Terrassenbeläge auf Dächern ist eine Bauweise mit Stelzlagern ideal, denn diese ist leicht, bildet freie Fugen und sichert die Entwässerung auch ohne Dachgefälle.

Die neuen Elefeet Stelzlager sind 20 Prozent belastbarer als ihre Vorgänger, lassen sich dank länglicher Grundplatte direkt an Dachränder positionieren und ermöglichen Stützhöhen von 27 mm bis ca. 500 mm. ZinCo erweitert das Elefeet-Programm mit dem neuen Schienensystem: schnell verlegt, macht es zahlreiche Stelzlager überflüssig und bildet eine stabile Unterkonstruktion, was die nachfolgende Plattenverlegung deutlich vereinfacht.

Diese Bauweise ist nicht auf eine feste Einfassung (Aufkantung, aufgehende Wand) angewiesen, und das umfangreiche Zubehörprogramm ermöglicht praktisch jeden Belagswunsch bei nahezu jeder baulichen Gegebenheit.

Mehr Infos unter

→ [ZinCo GmbH](#)

→ [Elefeet](#)

Plattenverlegung deutlich vereinfacht

GEFAinform 2020 – Nachrichten für die Grüne Branche

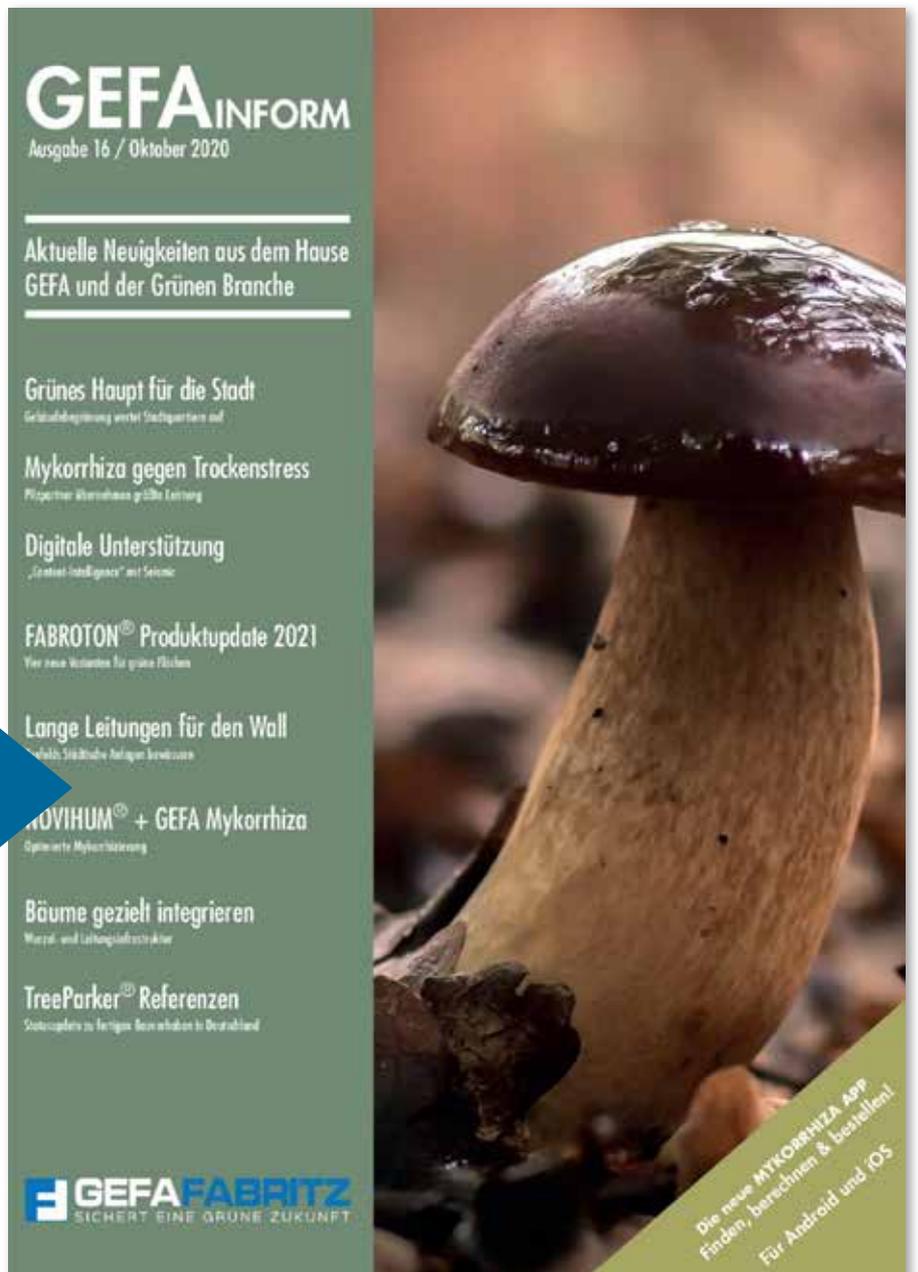
Auf insgesamt zwölf Seiten informiert GEFA Fabritz den Garten- und Landschaftsbau sowie Kommunen und Landschaftsarchitekten über interessante Fachthemen aus der Grünen Branche.

Lesen sie alle Informationen zu aktuellen Themen wie Mykorrhiza gegen Trockenstress, dem Fabroton Produktupdate für 2021 oder wie man Bäume gezielt in Wurzel- und Leitungsinfrastruktur integriert.

→ [eBroschüre als pdf](#)

HIER KLICKEN

GEFA Produkte® Fabritz GmbH
Elbestraße 12
47800 Krefeld
Fon: +49 (0) 2151 / 49 47 49
Fax: +49 (0) 2151 / 49 47 50
info@gefafabritz.de
www.gefafabritz.de



GEFAINFORM
Ausgabe 16 / Oktober 2020

Aktuelle Neuigkeiten aus dem Hause
GEFA und der Grünen Branche

Grünes Haupt für die Stadt
Geländebegrünung ersetzt Stadtgarten auf

Mykorrhiza gegen Trockenstress
Pflanzplan-Werkzeug ermöglicht präzise Planung

Digitale Unterstützung
„Control-Intelligence“ mit Sensoren

FABROTON® Produktupdate 2021
Vier neue Varianten für grüne Flächen

Lange Leitungen für den Wall
Stahl- und Kunststoffleitungen

NOVIHUM® + GEFA Mykorrhiza
Optimierte Mykorrhizierung

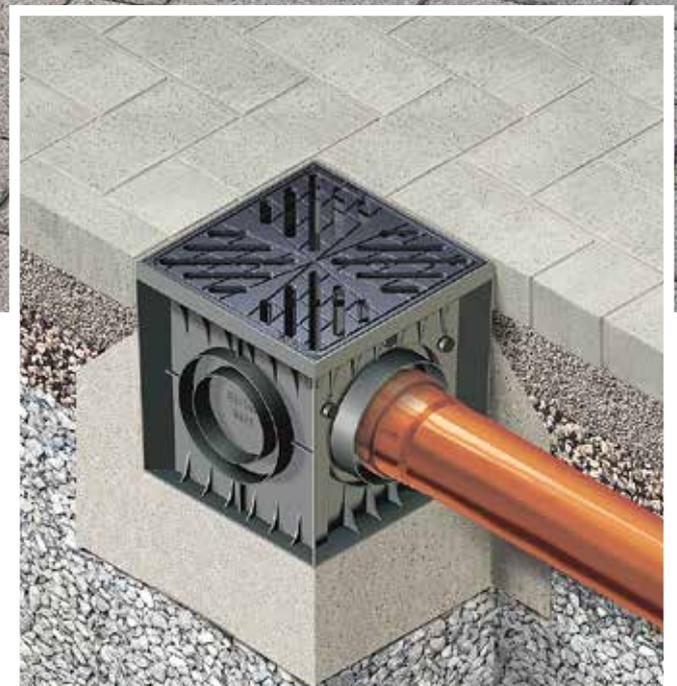
Bäume gezielt integrieren
Wurzel- und Leitungsinfrastruktur

TreeParker® Referenzen
Stützsysteme zu fertigen Baumstrukturen in Deutschland

GEFA FABRITZ
SICHERT EINE GRÜNE ZUKUNFT

Die neue MYKORRHIZA APP
Finden, berechnen & bestellen!
Für Android und iOS

RRECYFIX POINT: Auffrischung bei Funktion und Optik



HAURATON hat seinen bekannten RECYFIX POINT Punkteinlauf modernisiert. Das oft als Hofeinfahrt verwendete Produkt hat sowohl in seiner Optik als auch bei funktionalen Elementen eine Auffrischung erhalten. Ergänzt wurden zwei neue Guss-Längsstabroste sowie wichtige Details, die beim Einbau und während der Nutzung hilfreiche Unterstützung bieten.

Verschiedene Anschlussmöglichkeiten nutzen

Als besonders praktische und unkompliziert einzubauende Variante der Entwässerung von Höfen, Wegen und Plätzen erfreut sich dieser Punkteinlauf konstanter Beliebtheit. Oberflächenwasser wird an einem Punkt eines befestigten Areals gesammelt und direkt abgeleitet. Für das Entwässerungssystem ist nur wenig Raum erforderlich, und es gibt einen direkten Anschlusspunkt an die Abwasserleitung.

SICHERER SITZ

Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten können verschiedene Anschlussmöglichkeiten wie vorgeformte Ein- und Ausläufe genutzt werden. Die Öffnungen lassen sich je nach Bedarf direkt auf der Baustelle mit handelsüblichen Werkzeugen wie etwa einer Lochsäge herstellen. Ein Aufsatzrahmen zur Höhenanpassung bietet dafür die nötige Flexibilität. Für den sicheren Sitz beim Einbau und die dauerhafte Höhenposition innerhalb der Fläche sorgt die Aufschwemmsicherung am Boden des Unterteils.

Der RECYFIX POINT Punkteinlauf ist aus robustem, schlagfestem Material hergestellt. Er ist damit nahezu unzerbrechlich, was sowohl auf dem Weg zur Baustelle als auch beim Einbau von Vorteil ist. Die einfache Handhabung sowie Sicherheit beim Einbau und in der Funktion sind damit garantiert. Der Qualitätsanspruch wird außerdem durch die hohe UV-Beständigkeit des Materials unterstrichen.

BIS 25 TONNEN BELASTBAR

Der Gussrost im Sterndesign und der Gitterrost erfreuen sich bei den Verwendern seit vielen Jahren großer Beliebtheit. Nun ergänzen zwei weitere Gussroste das Sortiment: Ein Guss-Längsstabrost mit schwarzer KTL-Beschichtung und ein verzinkter Guss-Längsstabrost bieten neue



Oberflächenwasser direkt ableiten

optische Varianten. Diese Abdeckungen sind bis 25 Tonnen belastbar und eröffnen weitere Anwendungsbereiche für den Punkteinlauf.

Für die Reinigung wird die Abdeckung entriegelt und abgenommen. Der Schmutzfänger kann anschließend leicht herausgenommen und gereinigt werden. Nach dem Wiedereinsetzen von Eimer und Abdeckung ist das sichere Ableiten des Oberflächenwassers auch bei stärkerem Wasseraufkommen gewährleistet.

Mehr Infos unter

- [HAURATON GmbH & Co. KG](#)
- [RECYFIX POINT](#)
- [Broschüre -pdf-](#)

Einfache Handhabung beim Einbau

Ein guter Freund für Profis und Laien

WÄHLEN SIE ZUNÄCHST ELEMENTE AUS, DIE FÜR IHRE GARTENGESTALTUNG WICHTIG SIND



TERRASSE



HOFEINFAHRT



MAUER



TREPPE



SICHTSCHUTZ



BEPFLANZUNG



RASEN

POOL /
SCHWIMMTEICH

TEICH/WASSERSPIEL



ÜBERDACHUNG



AUSSTATTUNG



Vielen potenziellen Kunden, vor allem im Privatkundenbereich, fehlt es an Wissen und Vorstellungsvermögen hinsichtlich der Gartengestaltung und einer realistischen Preisvorstellung. Und oft bringt erst ein langwieriger Termin vor Ort Licht ins Dunkel. Mit dem Gartenfreund als digitalem Anfragekonfigurator lässt sich diese Lücke schließen.

Das digitale Tool von Garten- und Freiraumplaner Mathias Hipper ist seit September 2018 auf dem Markt und funktioniert interaktiv: An gärtnerischen Leistungen Interessierte haben mit dem Gartenfreund die Möglichkeit, ihre Gestaltungswünsche auszuprobieren. „Die Intention bei der Entwicklung war, die GaLa-Bau-Branche möglichst vollständig, verständlich und anschaulich abzubilden“, erklärt Hipper. Der „Gartenfreund – Ihr Anfragekonfigurator“ ist eine Minianwendung (Widget), die GaLaBau-Betriebe mit wenig Aufwand in ihre Webseite als Link, iframe oder Widget-Code (JS) einbetten können.

FILTER IM TAGESGESCHÄFT

Im ersten Schritt wählt der potenzielle Kunde Elemente, die sich im Garten wiederfinden sollen. Mathias Hipper hat elf Rubriken ausgemacht, die von der Bepflanzung, über den Terrassen- und Schwimmteichbau bis hin zur Überdachung reichen. Der Kunde kann sich anhand von Fotos zu unterschiedlichen Materialien und Bauweisen inspirieren lassen und wird durch weiterführende Informationen zu Herstellungskosten, Pflegeaufwand und Dauerhaftigkeit in seinem Entscheidungsprozess unterstützt.

Vollständig, verständlich und anschaulich abbilden

Vielversprechende Anfragen besser erkennen

HOFEINFAHRT

Wähle favorisierte Kategorien und Bilder

Flächen Gesamt (einschl. Gartenwege) in m² ca.: _____

BETONPFLASTER

Herstellungskosten: €
 Pflegeaufwand: 
 Dauerhaftigkeit:  
 Versickerungsfähigkeit:  



ALLGEMEIN VERLEGEMUSTER OBERFLÄCHE

Anmerkungen/Besondere Wünsche (hier eingeben):

NATURSTEINPFLASTER

Herstellungskosten: € € €
 Pflegeaufwand:   
 Dauerhaftigkeit:   
 Versickerungsfähigkeit:  



ALLGEMEIN VERLEGEMUSTER OBERFLÄCHE GESTEINKARTEN

Anmerkungen/Besondere Wünsche (hier eingeben):



Abschließend wird die schon sehr konkrete Anfrage – inklusive, geschätzter Quadratmeterangabe und eines Terminvorschlags – an den GaLaBau-Betrieb übermittelt. Diese erste „Gesprächsgrundlage“ reduziert den Beratungsaufwand, der besonders im GaLaBau beim Erstkundenkontakt zeitraubend sein kann, wenn Profis und Laien miteinander sprechen. Herbert Lieb vom Betrieb Lieb Gartengestaltung beschreibt, dass der Konfigurator im Tagesgeschäft seitdem als Filter dient, um vielversprechende Anfragen besser erkennen zu können.

ENTLASTUNG DES BETRIEBS

In der Praxis hat sich der Gartenfreund bei zahlreichen Betrieben mit bis zu 15 Anfragen pro Monat erfolgreich in der Garten- und Landschaftsbranche etabliert. Der Online-Konfigurator hat auch Lucas Winkler von der Firma Winkler Garten- und Landschaftsbau GmbH &

Co.KG überzeugt: „Die neutralen und aussagekräftigen Bilder im Gartenfreund geben unseren Kunden Orientierung, und durch das Wegfallen langer Telefonate oder unnötiger Besichtigungstermine wird unser Betrieb entlastet.“

Die Berichterstattung der entfallenen Galabau-Messe 2020 zeigt, dass Mathias Hipper mit dem Online-Anfragekonfigurator einen Freund für GaLaBau-Betriebe und deren Kunden geschaffen hat. Der Gartenfreund ist einerseits ein Vorabfilter und liefert auf der anderen Seite wertvolle Infos für einen ersten Termin vor Ort.

Mehr Infos unter

- [Mathias Hipper](#)
- [Gartenplanung](#)
- [Referenzen](#)



Durstige Jungbäume nachhaltig bewässern

Bäume brauchen im Winter zwar kein extra Wasser, aber Planung und Pflanzung erfolgen jetzt – und zunehmend trockene Perioden in heißen Sommern gefährden frisch gepflanzte Bäume. Dieses Problem ist inzwischen in der wissenschaftlichen Fachwelt angekommen. Die einstimmige Forderung lautet: Wasser, Wasser und noch einmal Wasser nach der Neupflanzung.

Nicht ohne Grund: Bei der Entnahme in der Baumschule hat der Baum 80 Prozent seiner Wurzeln verloren. Er hat also zuerst einmal Durst – und sonst nichts. Deshalb empfehlen neuere Richtlinien wie die FLL-Empfehlung für Baumpflanzung 2015 bei einem 25er Baum eine 8 bis 16 Mal zu wiederholende Wässerung mit 100 Liter pro Einsatz – und das fünf Jahre lang. Somit gehört auch in unseren Breiten ein koordiniertes Wassermanagement zur professionellen Handlungsweise der Pflanzung.

KEINE STABILE WASSERGABE

Die herkömmliche Lösung (und dafür war die Wassermenge ermittelt) war der aus anstehender Erde aufgehäufelte Gießrand. Allerdings ist dieser kaum in der Lage, die benötigte Wassermenge von 100 Liter dem Ballen selbst zur Verfügung zu stellen. Häufig versickert so das Wasser um den Ballen herum im durchlässigen Substrat. Bei einem 60er Ballen müsste der Gießrand 35 cm hoch sein, um 100 Liter aufnehmen zu können.

Schnelles und sicheres Anwachsen



Biologisch und statisch schnell autark

Hinzu kommen weitere Unwägbarkeiten mit dem Gießrand aus Erde: Erosion in Folge von Überflutung durch den Bewässerer oder Niederschlag und Betreten durch Tiere vermindern mit der Zeit die geschlossene Randhöhe und damit die aufnehmbare Wassermenge. Mit dieser Lösung ist keine über das Jahr stabile Wassergabe in ausreichender Menge gewährleistet. Folglich kommt es trotz intensiver Bemühungen zum Verlust von den Bäumen.

GROSSE BEREICHE NICHT ERFASST

Somit rücken Gießränder in den Fokus, die über die Zeit stabil das Wasser gezielt dort hinleiten, wo es benötigt wird. Zuerst sollten die gesamten Wurzeln des Ballens vor der Austrocknung bewahrt werden. Tröpfchenbewässerungen (und hier sind einige Lösungen auf dem Markt) leisten das nach eigener Erfahrung und Forschungen im Weinbau nicht.

Die Bewässerung erfolgt hier nämlich säulenförmig nach unten. Bei humosem Sandboden dürfte die feuchte Säule schlanker sein als bei lehmigem Ballen mit mehr horizontalem Ausgleich.

Die Folge: Der Baum kommt zwar durch den heißen Sommer, aber große Bereiche der Wurzeln, besonders die feinen äußeren, wurden nicht erfasst und könnten vertrocknen. Der Baum mickert trotz Wässerung in der nächsten Wachstumsperiode. Ganz anders mit Gießrändern, die nach FLL-Richtlinie mit dem Ballen abschließen. Dann profitieren zuerst der gesamte Wurzelballen und dann der durch die Wurzel zu erschließende Bereich.

GIESSVORGANG BESCHLEUNIGEN

Zur Baumpflanzung gehört untrennbar dazu, das Anwachsen möglichst rasch und sicher zu gewährleisten. Im Rahmen der Erderwär-

Alle Orkane schadlos überstanden

mung wird die Bewässerung zu einem immer größer werdenden Stress für die Bäume und damit für Städte und Gemeinden, diese Herausforderung zeitlich und personell zu managen. Daher muss der Gießvorgang unbedingt beschleunigt werden. Das Optimum: Man kann vom Fahrzeug aus, ohne absteigen zu müssen, das Wasser zielgenau an die Pflanzen bringen. Hierzu hat die Firma Bertsche ein universelles System auf dem Markt, das vom Fahrerplatz aus den Gießarm GA 2012 steuern und in Gang setzen kann.

SCHON AM NÄCHSTEN BAUM

Der weltweit erfolgreiche, selbststabile arboGreenWell™ Gießrand aus recyceltem PP kann mit dem Gießarm sehr schnell über die gesamte Breite der oberen Öffnung gefüllt werden. Und der Versorger steuert schon den nächsten Baum an. Der Gießrand gibt dann das Wasser an den gesamten Ballen ab und bewässert nicht nur auf einer Linie wie bei einer Tröpfchenbewässerung (womit große Bereiche des Ballens unversorgt bleiben). Falls es dann doch einmal regnet, dient der oben gänzlich offene arboGreenWell™ Gießrand auch nicht als wasserabweisende Regenkappe. Man muss also nicht noch in Regenzeiten wässern, was zusätzlich Zeit, Wasser und Arbeitskapazität kostet.

Insofern ergänzen sich der Bertsche Gießarm GA 2012 und arboGreenWell™ hervorragend bei der effektiven Gesamtballenbewässerung frisch gepflanzter Stadtbäume. In der Wachstumsperiode der Wurzeln von Mai bis August kann sich das Wurzelvolumen bei gutem Substrat und guter Wässerung vervierfachen. Der Baum wird biologisch und statisch schnell autark. Und er muss nicht fünf Jahre gewässert werden, was auch eine Abhängigkeit des Baumes von künstlicher Bewässerung zur Folge haben kann.

PRÄMIERTE PFAHLWURZEL

Eine Wässerung von mehr als einem Jahr kann somit, zumal mit dem arboGreenWell™, dann an normalen Standorten als überflüssig angesehen werden. Das spart erhebliche Kosten gegenüber der Richtlinienempfehlung von fünf Jahren. Der neue Gießrand in Verbindung mit dem Gießarm GA2012 ist der Turbo für die Baumentwicklung.

arboa tree safety vertreibt in der Regel nur selbst entwickelte

Wurzelvolumen vervierfachen



und patentierte Produkte der Baumsicherung: Das System der boa® Kronensicherung und arbofix® 2.0, die prämierte und weiterentwickelte Pfahlwurzel aus Eisen zur pfahlfreien Pflanzsicherung durch Unterflurverriegelung. Bislang 100.000 damit gesicherte Jungbäume haben alle Orkane schadlos überstanden.

Trockene heiße Sommer und viele vertrocknete Jungbäume regten dazu an, auch hierfür eine Lösung anzubieten. Der arboGreenWell™ ist formstabil, autark (ohne Nageln an einem Dreibock) und mit einer patentierten, gleichzeitig haltenden und dichtenden Zipverbindung zu installieren. Das Produkt hat sich über eine Million Mal auch in Australien, USA und Südafrika bewährt.

OPTIMALE ERGÄNZUNG

Das aus recyceltem Polypropylen hergestellte System ist in zwei Größen erhältlich: 49 cm/67 cm Durchmesser mit 25/55 l Fassungsvermögen für alle Pflanzgrößen bis über STU 25. Da kein Verlust wie beim konventionellen Rand entsteht, erfüllt die Wassermenge die FLL-Richtlinie und kann nach spätestens einer Wachstumsperiode an neuen Bäumen wieder eingesetzt werden. Man spart also beim Einsatz dieses neuen Gießrandes 80 Prozent Wasser und Manpower.

Eine Wellung auf der Unterseite erleichtert das Einbringen ins Substrat durch Drehbewegungen. Beide Versionen sind stapelbar und benötigen wenig Platz. arboGreenWell™ ist eine optimale Ergänzung zur Pfahlwurzel aus Eisen, dem weiter entwickelten arbofix® 2.0. Beide sind auch unabhängig voneinander einsetzbar.



Der Turbo für die Baumentwicklung

EFFEKTIV UND SCHNELL

Fazit: Die klar definierte und auf den Ballen konzentrierte Bewässerung mit dem innovativen Gießrand vermindert die benötigte Gießmenge ebenso wie die zum erfolgreichen Anwachsen benötigte Zeitdauer. Die effektive und schnelle Gesamtballenbewässerung wird durch den Gießarm GA2012 der Firma Bertsche perfekt unterstützt.

Lobende Worte für den arboGreenWell™ hätte es gewiss bei den diesjährigen Deutschen Baumpflegetagen gegeben, die aus aktuellem Anlass ausgefallen sind. Den Bericht über verschiedene Bewässerungsmethoden für Bäume findet sich im Jahrbuch der Baumpflege 2020 und ist unter www.arboa.com als Download verfügbar.

Mehr Infos unter

- [arboa e.K. tree safety](http://arboa.e.k.tree.safety)
- [arboGreenWell™](#)
- [Downloads - Katalog - Ausschreibungstexte](#)

80 Prozent weniger Wasser und Manpower

Neues Ökopflaster für urbane und elegante Flächen

Das Stratos-System von KANN schließt jetzt zusätzlich zum Gestaltungspflaster und den Platten sowie den Palisaden und Stufen auch ein Ökopflaster mit ein. Das unter dem Namen Stratos-Aqua angebotene Produkt vereint ökologische und optische Aspekte problemlos miteinander.



Einsatzmöglichkeiten bieten sich auf größeren Flächen, wie beispielsweise Eingangsbereichen, Vorplätzen und Stellflächen für Fahrzeuge. Aufgrund seiner Dicke von 8 cm und dem KANNtec¹⁰-Verschiebeschutz lässt es sich auch in Bereichen mit geringer Verkehrsbelastung, beispielsweise vor der Garage, einsetzen. Insgesamt verringert sich durch den Einbau von Ökopflaster der Anteil der versiegelten Grundstücksfläche und damit, je nach Gemeindefestsetzung, auch die Höhe der Gebühren für das abgeleitete Oberflächenwasser.

Seitliche Abstandshalter

In der verlegten Fläche wirkt Stratos-Aqua optisch wie das klassische Stratos-Pflaster mit seinem attraktiv gestreift-nuancierten Farbspiel. Dank der Minifase ergibt sich ein besonders geradliniges Fugenbild. Der Unterschied besteht in der 5 mm breiten Sickerfuge, die

Weniger Gebühren für Oberflächenwasser

Flächengestaltungen im Läuferverband

das Niederschlagswasser mit einer Versickerungsleistung von 1.800 l/sec x ha sicher in den Untergrund ableitet. Seitliche Abstandshalter sorgen bei der Verlegung für die Einhaltung der Fugenbreite.

KANN bietet Stratos-Aqua in den zwei Farbtönen Titan-grau und Moonlightschwarz an. Das Pflaster ist im Format 40x20 cm erhältlich. Damit lassen sich beispielsweise Flächengestaltungen im Läuferverband oder auch im Ellenbogenverband realisieren. Je nach Verlegerichtung ergibt sich entweder ein ausgewogenes Streifenbild oder ein abwechslungsreiches Muster. Welche Variante auch zum Einsatz kommt, die Fläche wirkt in jedem Fall urban und elegant.

Aufgrund seiner Dicke von 8 cm und dem KANNtec¹⁰-Verschiebeschutz lässt sich Stratos Aqua auch in Bereichen mit geringer Verkehrsbelastung, beispielsweise vor der Garage, einsetzen. Die Fläche wurde in Titan-grau gestaltet.



Mehr Infos unter

- [KANN GmbH Baustoffwerke](#)
- [Produktübersicht](#)
- [Stratos Aqua](#)

„Auf die Performance ist immer Verlass“



Mit der neuen Kettensägen-Generation der 90ccm-Klasse launcht Husqvarna im kommenden Jahr eine Nachfolge für solch bedeutende Sägen wie die 281 XP, 288 XP, 390 XP oder 395 XP. Bei den neuen Hochleistungs-Kettensägen legt der schwedische Hersteller den Fokus auf Leistung, Wendigkeit sowie Robustheit und bietet Profi-Anwendern damit Produktivität und Zuverlässigkeit für ihre herausforderndsten Arbeitseinsätze.

Die Leistungen der Vorgänger übertreffen

Die neue Generation der 90ccm-Klasse wurde in Zusammenarbeit mit Forst- und Baumpflegeprofis auf der ganzen Welt entwickelt. Sie bietet eine gesteigerte Schnittkapazität, ausgezeichnete Ergonomie und verbesserte Balance für perfekte Handhabbarkeit. Ab 2021 können sich Waldarbeiter und Arboristen bei der neuen Maschine in Kombination mit der Husqvarna X-Cut Sägekette und den neuen, leichten Profi Schienen von der vollen Power des neuen Hochleistungs-Schneidsystem zur Bewältigung anspruchsvollster Arbeiten überzeugen.

GEWICHT UND BALANCE OPTIMIERT

„Bei der Entwicklung der neuen 90ccm-Ketten-sägen-Klasse richteten wir das Hauptaugenmerk darauf, die Leistungen ihrer Vorgänger zu übertreffen,« erklärt Gent Simmons, Senior Director Global Tree Professional Portfolio bei Husqvarna. „Wir haben die Schnittkapazität erhöht und gleichzeitig das Gewicht und die Balance optimiert - ohne Kompromisse bei der Haltbarkeit einzugehen. Ob Forstprofi in den entlegensten Gegenden der Welt oder Arborist bei der Entfernung eines kranken großen Baums in der Stadt: Auf die Performance der neuen Hochleistungs-90ccm-Klasse ist immer Verlass.“

Mehr Infos unter

→ [Husqvarna Deutschland GmbH](#)

→ [Motorsägen-Übersicht](#)

→ [Testtage 2020](#)

Grillo

AGRIGARDEN MACHINES



GRILLO Deutschland GmbH
 Guntersriether Straße 14
 D-91224 Hartmannshof
 Tel. (+49) 09154 9492-16
 Fax (+49) 09154 9492-27
grillo@grillodeutschland.de

www.grillodeutschland.de

FD 900 4WD
FD 13.09 4WD
FD 2200 4WD
FD 2200 TS 4WD



...Ein Allrad macht den Unterschied **STAGE5**

Probst: Die Zukunft ist klimaneutral



Wie sieht ein zukunftsorientiertes Unternehmen in der Baumaschinenbranche aus? Diese Frage beantwortet der schwäbische Weltmarktführer im Bereich Greif- und Verletetechnik doppelt: Mit der akkubetriebenen Greenline Produktfamilie und der Zertifizierung von Probst als klimaneutrales Unternehmen.

Mit der Greenline-Produktfamilie bietet das Unternehmen zahlreiche Maschinen an, die emissionsfrei, geräuscharm und elektrisch arbeiten. Probst ließ für seine deutschen Standorte die Emissionsbilanz ermitteln. „Das Ergebnis hat uns erst einmal nachdenklich gemacht“, so Geschäftsführer Eric Wilhelm. „Wir bewerteten anhand von Kennzahlen den CO₂-Verbrauch, den jede Komponente verursacht.“ Diesen CO₂-Verbrauch gilt es kontinuierlich zu reduzieren und auszugleichen.

Viele kleine Maßnahmen

Probst beteiligt sich zur Neutralisierung der Klimaschädigung an der Aufforstung von Wäldern

in Südamerika. Diese Maßnahme wirkt weltweit, denn der Klimawandel ist global und die Treibhausgase verteilen sich gleichmäßig in der Atmosphäre. Nur die Summe der Treibhausgase ist weltweit entscheidend, nicht der Ort, an dem die CO₂-Emissionen ausgestoßen oder eingespart werden.

Das Maßnahmenpaket ist nur ein erster Schritt. „Langfristig müssen wir den CO₂-Verbrauch senken. Dies wird uns nur durch die Summe vieler kleiner Maßnahmen gelingen.“, betont Eric Wilhelm.

Mehr Infos unter

→ [Probst GmbH](#)

Königlicher Lieferant der Farbe



JUB Holland, ein Familien-Blumenzwiebelunternehmen, das in der vierten Generation erfolgreich geführt wird, bietet sowohl im Einzelhandel als auch im Landschaftsbereich ein breitgefächertes Sortiment für jeden Geschmack und die verschiedensten Anwendungen.

Bereits in 35 Ländern weltweit bringen JUB Blumenzwiebeln vom Frühlingsanfang bis zum Spätsommer Farbe und Freude in Gärten sowie auf öffentliche Grünflächen und tragen zu einer farbenfrohen und grünen Umwelt bei. Der Betrieb legt großen Wert auf einen nachhaltigen und umweltschonenden Anbau von Blumenzwiebeln. JUB ist eines der wenigen Blumenzwiebel-Unternehmen, die Züchter, Händler und auch Exporteur zugleich sind.

SCHNELLE AUFWERTUNG

Das maschinelle Pflanzverfahren von Blumenzwiebeln hat sich in der Branche längst einen Namen gemacht. Dieses Verfahren ermöglicht eine schnelle und kostenfreundliche Aufwertung von öffentlichen Flächen, auf denen große Mengen Zwiebeln an den unterschiedlichsten Stellen schnell und mühelos gepflanzt werden können: auf Rasenflächen, in Hanglage, auf Kreiseln oder unter Bäumen und Sträuchern. Aber nicht alle

KONTAKTE ZU JUB HOLLAND**Frau Tatjana Kraaijeveld**

tatjana.kraaijeveld@jubholland.nl /

Tel.: +49 (0)15168195332

Bundesländer: Hessen, Rheinland-Pfalz, Thüringen,
Sachsen, Saarland, Baden-Württemberg**Herr Willem de Groot**

willemdegroot@jubholland.nl /

Tel.: +31(0)620632672

Bundesländer: NRW, Hamburg, Berlin, Brandenburg,
Sachsen-Anhalt**Herr Willem Zandbergen**

willem.zandbergen@jubholland.nl /

Tel.: +31(0)611325252

Bundesländer: Niedersachsen, Schleswig-Holstein,
Mecklenburg-Vorpommern**Herr Jos Beelen**

j.beelen@jubholland.com

Tel.: +31 (0)651830080

Österreich

Farbenfrohe und grüne Umwelt

wissen, dass JUB Holland bereits 1990 die erste Blumenzwiebel-Pflanzmaschine entwickelt und im Auftrag der Gemeinde Haarlem (NL) die erste maschinelle Pflanzung ausgeführt hat.

Ein gutes Beispiel für eine praktische Anwendung des „Blumenwiese-Bienenweide-Konzepts“ im Jahr 2019 ist die niederländische Gemeinde Haaksbergen. Sie ist eine der ersten Kommunen, die das Konzept „Blumenwiese-Bienenweide“ verwendet. Dabei handelt es sich, wie der Name schon sagt, um eine bunte Sammlung einheimischer Vegetation und Blumenzwiebeln.

INNOVATIVES KONZEPT FÜR BIENEN & INSEKTEN

Es ist keine Standardmischung, sondern ein maßgeschneiderter Pflanzplan. Die Lieferanten nennen es daher nicht Mischung, sondern „Image“. Das Konzept besteht aus vier Blühphasen,

Maßgeschneiderter Pflanzplan

Umweltschonender Anbau

wobei die ersten drei Blühphasen aus Blumenzwiebeln bestehen und die vierte Phase sich aus Blumenzwiebeln und einheimischen Wildblumenmischung ergibt.

Wie Haaksbergen es sagte: „Blumenwiese-Bienenweide“, ist ein großartiges Konzept, das gut zu unserem Ziel passt, die biologische Vielfalt zu steigern.

Das Konzept der JUB Wildblumen-Blumenzwiebel-Mischung ist hauptsächlich für den Einsatz auf öffentlichen Grünflächen bestimmt. Hier bietet sich eine hervorragende Alterna-

tive zur traditionellen grünen Bewirtschaftung von Rasenflächen und Sträuchern entlang von Straßenrändern, in Parks und Ebenen, Verkehrsknotenpunkten und (vorübergehend) un bebauten Grundstücken an.

Durch ein umfassendes Mähmanagement der gesäten Parzellen wird der Boden schneller verarmt, was nicht nur der Blumenwiese zugutekommt, sondern auch die Mähhäufigkeit verringert. Dies schafft nicht nur eine wertvolle ökologische Struktur, sondern führt auch zu einer Kostenersparnis im Management.

Mehr Infos unter

→ [JUB Holland](#)

→ [Maschinelles Pflanzen](#)

→ [Mischungen & Kombinationen](#)



Wasser und Luft für die jungen Bäume



„The same procedure as every year ...“, so kann man die Sorgen der baumpflanzenden Zunft vielleicht am besten beschreiben: Auch in diesem Jahr haben die Anwachsmonate April und Mai ein deutliches Niederschlagsdefizit gegenüber dem langjährigen Mittel aufgewiesen.

Gerade jetzt, wo der frisch gepflanzte Baum anwachsen und Feinwurzeln bilden soll, fehlt das Wasser. Seit einigen Jahren ist das Bewässern junger Bäume mit dem GROWtect t-bag- oder Treegator®-Bewässerungssäcken fast schon zum Standard geworden. Die ausgebrachte Wassermenge wird sehr

gezielt eingesetzt – und der Boden rund um den Wurzelballen hierdurch intensiv durchfeuchtet.

SPEZIELL FÜR DEN URBANEN RAUM

Offen bleiben jedoch die Durchfeuchtung unter dem Ballen und die Frage, wie lange der

Ballen mit LITE-NET ummantelt



Einbau von LITE-NET in Linz an der Donau



Die Wurzeln wachsen problemlos in den Boden ein

Boden die Feuchtigkeit hält. Bei einer festen Bodenstruktur kommt zudem die Bodendurchlüftung ins Spiel. Die Hermann Meyer KG bietet speziell für die Baumpflanzung im urbanen Raum jetzt neu das Anwachsnetz „LITE-NET Bio5“ an. Das Netz wird unter den Ballen gelegt und bis an die Oberfläche geführt. So leitet es das Wasser rund um den Ballen und gibt es bei Trockenheit wieder ab.

Zusätzlich wird bei Bewegung des Baumes Luft durch das Netz in der Wurzelraum gepumpt. LITE-NET Bio5 enthält 90 % Luftporen und ist 6 mm stark. Durch die 9–10 cm großen Netzmaschen können Wurzeln problemlos in den nun gut durchfeuchteten Boden einwachsen.

PERFEKTE ERGÄNZUNG

Die Anwachsnetze stellen eine perfekte Ergänzung zur Anwachs-Bewässerung mit Treegator® oder GROWtect t-bag dar. Während des Abbaus des Netzes (Dauer ca. 5– 10 Jahre) kann feines Wurzelwerk dessen Platz einnehmen. LITE_NET Bio5 ist bei Meyer in zwei Größen erhältlich: in „M“ mit 70x110 cm und in „L“ mit 80x150 cm.

Mehr Infos unter

- [Hermann Meyer KG](#)
- [LITE-NET Bio5 70 cm](#)
- [LITE-NET Bio5 80 cm](#)
- [GROWtect t-bag / Treegator®](#)

agria 9600: Die starke Mähraupe mit Köpfchen



**agria 9600
in Aktion**

Bei der nächsten Generation der ferngesteuerten Mähraupe agria 9600 dürfen sich die Bediener nun über noch mehr Leichtigkeit und Effizienz bei Mäharbeiten in schwierigem Gelände freuen.

Die neue agria 9600 ist in einer robusten Heavy-Duty-Konstruktion ausgeführt und trotz somit auch äußerst extremen Bedingungen. Dabei steht der Bediener dank Fernsteuerung immer an sicherer Position und ist vor Belastungen wie Staub, Vibrationen, Lärm und Abgasen geschützt. Diese Sicherheit ist durch die ausbalancierte Gewichtsverteilung, Raupenfahrwerk und tiefem Schwerpunkt auch an Steilhängen bis zu 55°/143% gewährleistet.

HOHE FLÄCHENLEISTUNG

Im Gegensatz zu frontal angebauten Schlegelmulchern kann die agria 9600 problemlos in den Hang einfahren, da das Sichelmulchmähwerk zwischen den Raupenbändern positioniert ist. Dadurch ist das Mähen in Vorwärts- und Rückwärtsfahrt möglich, was bodenschädigende und zeitraubende Wendemanöver erspart. Kombiniert mit den Arbeitsbreiten 80 oder 112 cm, erreicht man so eine hohe Flächenleis-

Intelligente Software unterstützt den Bediener

tung, die die kraft- und zeitintensive Arbeit mit Freischneidern schnell vergessen macht.

NOCH WARTUNGSFREUNDLICHER

Auch aufwendige Wartungsintervalle gehören der Vergangenheit an. Der Elektro-Hybrid-Antrieb aus leistungsstarkem Verbrennungsmotor (24 PS) und elektrischen Fährantrieben ist besonders leistungseffizient, kraftstoffsparend und wartungsfreundlich. Das Reinigen und Austauschen von Kohlebürsten entfällt, da Elektromotoren und Generator bürstenlos und somit wartungsfrei sind.

Außerdem ist die gesamte Elektronik vor Staub, Vibrationen und Feuchtigkeit geschützt und leicht zugänglich in einem zentralen Elektroschaltkasten untergebracht. Betriebsstoffe sind dank des Elektro-Hybrid-Antriebs auf ein Minimum reduziert, sodass Wartungsintervalle zügig erledigt werden können. Die eingesparte Zeit kann so für den nächsten Mäh Auftrag genutzt werden.

Robuste Heavy-Duty-Ausführung

SMARTE SOFTWARE

Bei seinen Mäh Aufträgen wird der Bediener künftig durch das neue Intelligence-Paket mit smarterer Software und GPS unterstützt. So kommuniziert die Software laufend mit Sensoren und leitet selbstständig Schutzmaßnahmen ein, um Schäden zu verhindern. Auch auf dem 2,8“-Farbdisplay der Fernsteuerung wird der Anwender über sämtliche Gerätezustände informiert und erhält beispielsweise eine Warnmeldung, sobald sich die Maschine in einer kritischen Hanglage bewegt oder nachgetankt werden sollte. Durch intelligente Analyse- und Steuerungssysteme kann sich der Bediener in Zukunft also voll auf das Navigieren der Maschine konzentrieren.

Mehr Infos unter

- [Agria-Werke GmbH](#)
- [Produktblatt agria 9600](#)
- [Sehen Sie die agria 9600 in Aktion](#)
- [YouTube Kanal agria](#)
- [Vorführung gewünscht?](#)





AUCH
FÜRS
TABLET!

www.galabau-praxis.de

IMPRESSUM

GALABAU PRAXIS

Herausgeber:

Michael Elison (V. i. S. d. P.)

Pfarrer-Niederhuber-Straße 11

D-85258 Weichs

Telefon: +49 (0) 81 36 - 44 87 830

Telefon: +49 (0) 81 36 - 30 48 212

Info@GalabauPraxis.com

Anzeigenverkauf:

Michael Elison

Telefon: +49 (0) 81 36 - 30 48 212

Elison@GalabauPraxis.com

Redaktion:

Elison-medien.de

Martin Blath

Telefon: +49 (0) 81 36 - 30 48 215

Redaktion@GalabauPraxis.com

Design/ePublishing:

Elison-medien.de

Art-Direktion: Elisabeth Lang

Telefon: +49 (0) 81 36 - 30 48 20

Produktion@GalabauPraxis.com

Unsere [AGBs](#) finden Sie [hier!](#)

Haftungsausschluss Haftung für

Kontaktangaben und Links:

Unser Angebot enthält Kontaktdaten und Links zu Webseiten Dritter. Auf den Inhalt der verlinkten Websites haben wir keinen Einfluss. Deshalb können wir für diese fremden Inhalte keine Gewähr übernehmen.

Urheberrecht:

Die in unseren eJournals und Printausgaben veröffentlichten Beiträge unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes bedürfen der schriftlichen Zustimmung der GALABAU-PRAXIS.