



GALABAU PRAXIS

Das digitale Journal für den Garten- und Landschaftsbau



Mähen und
mulchen -
Gras bis zu 50 cm

SEITE 42



Netzunabhängig
und schnell laden

SEITE 22



GaLaBau

GaLaBau-
Sortiment mit
35 Produkten

SEITE 14



Ansprüchen der
Friedhofsgärtner
gerecht werden

SEITE 30

Zeit sparen mit
dem Click-System
von UPM ProFi

SEITE 6



Baumpflege-Event
Geballte Fach-
informationen
für die Branche

SEITE 34



DIE ZUKUNFT IST AUS DIESEM HOLZ

Kebony ist hochwertiges Echtholz – nachhaltig und dauerhaft. Es benötigt keine zusätzliche Behandlung, außer normaler Reinigung. Kebony gibt´s in Clear, astrein und in Character, astig. Das Holz ist besonders langlebig und bestens geeignet für Terrassen und Fassaden. Auf Kebony gibt es 30 Jahre Garantie.

The Kebony logo is positioned in the top right corner of the orange advertisement box. It consists of the word 'ke' stacked above 'bo', which is stacked above 'ny'. A registered trademark symbol (®) is located to the right of the 'ny'.

HIER KLICKEN

Die Zukunft
ist aus diesem
Holz!TM

An abstract graphic of a wood grain, composed of many thin, curved lines that create a sense of depth and movement, located on the right side of the orange advertisement box.

Kebony Deutschland
An der Weide 11
28844 Weyhe
www.kebony.de
Tel.: +49 421 80904311
Fax: +49 421 80904319

Sehr geehrte Leserinnen und Leser!

Die GALABAU PRAXIS begleitet sie durch 2018! Die erste Ausgabe lesen Sie gerade mit der vorliegenden Doppelnummer Januar/Februar. Noch ist es ruhig in Betrieben und Baustellen, noch ist Zeit verfügbar für aktuelle Weiterbildungsveranstaltungen wie aktuell die alljährlichen Landespflegetage in Veitshöchheim.

Übrigens: Die Anmeldemöglichkeiten zu den Deutschen Baumpflegetagen in Augsburg im April laufen noch - Zeit wird kostbar in Phasen immer weiter steigender Anforderungen. Wie hilfreich ist es da doch, seine Fachzeitschrift immer online dabei zu haben - zum Blättern und Stöbern, wann immer sich eine passende Gelegenheit dazu bietet.

Die digitale GALABAU PRAXIS, das sind Verschnaufmomente im hektischen Berufsalltag. Egal ob in der Frühstücks- oder Mittagspause oder beim Warten auf einen Termin: Schnell mal schauen, was es neues gibt. Sich schnell mal inspirieren lassen. Schnell mal einen Lösungsvorschlag für ein Problem auf der Baustelle abgreifen: All das ist Ihre GALABAU PRAXIS!

Viele Anregungen für Ihre Tagespraxis wünscht ihnen auch in 2018

Ihr GALABAU PRAXIS -Team

Mitglied bei:



GALABAU PRAXIS

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

BUCHEMPFEHLUNG



INHALT

EINFACH GUTE SOFTWARE

für den Garten- und Landschaftsbau

www.rita-bosse.de



RITA BOSSE
SOFTWARE GMBH



18 **Kebony**
Was man wissen muss über Holzterassen

2 **Kebony**
aktueller Katalog

6 **UPM ProFi**
Zeit sparen mit
dem Click-System

10 **Birco**
Firmenportrait

12 **TORO**
Platz da für
neues Grün

13 **ELIET**
Mega Prof –
das neue Zugpferd

14 **FRUX GaLaBau**
35 Produkte
umfasst das
GaLaBau-Sortiment

17 **FBB**
Zwei Verbände
wollen fusionieren

24 **Arbus**
Bäume erhalten Ästhe-
tisch & verkehrssicher

26 **Rita Bosse**
Das Ende der
Zettelwirtschaft

28 **TORO**
Sattes Grün durch
Neusaat

29 **ELIET**
Super Prof MAX –
der putzt was weg!

30 **Hermann Meyer**
Den Ansprüchen
der Friedhofsgärtner
gerecht werden

33 **FLL**
Musterbauvertrag 2018

34 **Baumpflegetage
Augsburg**
geballte Fachinfor-
mationen für die
grüne Branche

37 **FLL**
Regelwerke Schadens-
fälle vermeiden

38 **Braun Steine**
Fachsymposium
Stadt und Landschafts-
planung

42 **AS- MOTOR**
Mähen und mulchen -
Gras bis zu 50 cm

44 **Müthing**
patentierter Lader-
aufnahme für
Mulchgeräte

45 **Rapid**
stellt neue VAREA
Modelle vor



22 **SABO**
Netzunabhängig und schnell laden



40 **Sachsenband**
erweitert sein Zubehörprogramm



46 **LCT**
Lichtdesign und Energieeffizienz

PROFESSIONELLE VERLEGUNG MIT DEM CLICK-SYSTEM



Entwickelt für die professionelle Terrassenverlegung, vereint UPM ProFi Click System die besten Designaspekte aus Deutschland und Finnland. Jede Facette der traditionellen Terrassengestaltung wurde überdacht. Das Click System ist für UPM ProFi Deck 150 Dielen gemacht.

Das Click System reduziert die Verlegezeit um bis zu 60 Prozent und sorgt für eine professionell aussehende Oberfläche. Jede Komponente umfasst innovative Designdetails, die entweder die Verlegezeit verringern oder aber höchste Leistungsansprüche erfüllen. Das System ist für Terrassen an Wohngebäuden geeignet, aber auch als Belag für robust verwendete gewerbliche Flächen.



Die gesamte Unterkonstruktion und die komplette Terrasse können ohne Bohren oder Schraubbefestigung montiert werden. Die Terrassendielen werden mit einem Click System verlegt und dabei mit einem einzigartigen Befestigungsclip installiert. Der gewährleistet, dass die Dehnfugen im Laufe der Jahre konstant groß bleiben.

Für perfekte Außenkanten wurde ein spezieller Clip entwickelt, um hier UPM ProFi Rail-Steps zu montieren.

Eigenschaften:

- ➔ jede Unterkonstruktion kann auf Arbeitsbankhöhe vorbereitet werden, um Rücken und Knie zu schonen.
- ➔ Die Komponenten bestehen aus langlebigem und pflegeleichtem Edelstahl, pulverbeschichtetem oder eloxiertem Aluminium sowie leistungsstarken Polymeren.
- ➔ super schnelle Click-Verlegung – in der Regel 60 Prozent schneller im Vergleich zu herkömmlichen Methoden.
- ➔ schnelle Entfernung und erneute Verlegung – ideal für zeitlich begrenzte Anwendungen, beispielsweise für Straßenrestaurants und Ausstellungen.

ÄUSSERST PFLEGELEICHT – UPM PROFI PIAZZA TERRASSENDIELEN

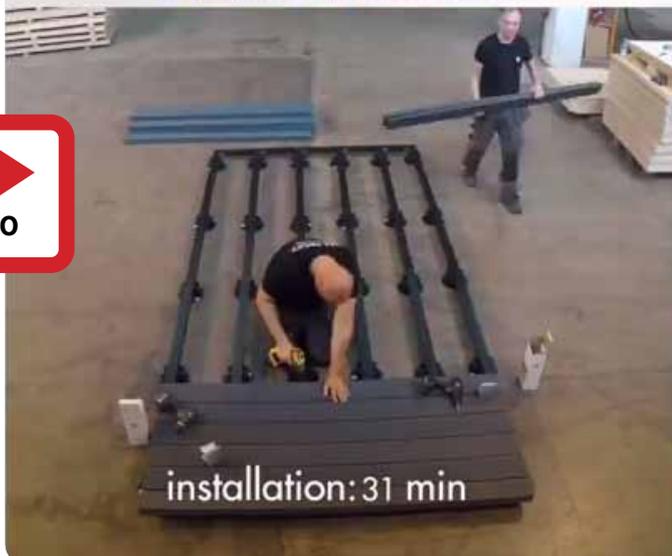
Als Produktneuheit für 2018 bietet UPM ProFi Piazza ein neues Maß an Qualität in hochwertigem Design. Die ansprechende Holzoptik besticht mit ausgezeichneter Farbbeständigkeit. Diese Terrassendielen mit der modernen Holzoptik werden in Deutschland hergestellt und sind äußerst pflegeleicht.

UPM ProFi Piazza ist beidseitig verlegbar und in drei satten Farbschattierungen erhältlich: tropisches Brazilian Walnut, dunkles, edles Streaked Ebony und kühles, leichtes Silver Ash.

Die beidseitig verlegbaren Dielen UPM ProFi Piazza S2 verfügen auf einer Seite über eine natürliche Holzmaserung mit tiefer Prägung, die eine verbesserte Rutschfestigkeit bei Nässe gewährleistet. Eine strukturierte matte Oberfläche auf der anderen Seite bietet eine natürlich verwitterte Optik und ebenfalls gute Rutschfestigkeit. Die Dielen UPM ProFi Piazza S2 eignen sich sowohl für Wohn- als auch für anspruchsvollere Terrassen in gewerblichen Bereichen.

UPM ProFi Deck 150 installation

Traditional installation



UPM ProFi Click System installation





Befolgen Sie stets die Verlegeanweisungen, damit der Garantieschutz nicht erlischt. Die aktuellen Verlegeanweisungen finden Sie auf der Website www.upmprofi.de.

Die Dielen UPM ProFi Piazza S1 sind ausschließlich für Terrassen an Wohngebäuden gedacht und bieten die gleiche natürliche Holzmaserung.

UPM PROFI VISION – DIELEN VON EINZIGARTIGER ELEGANZ

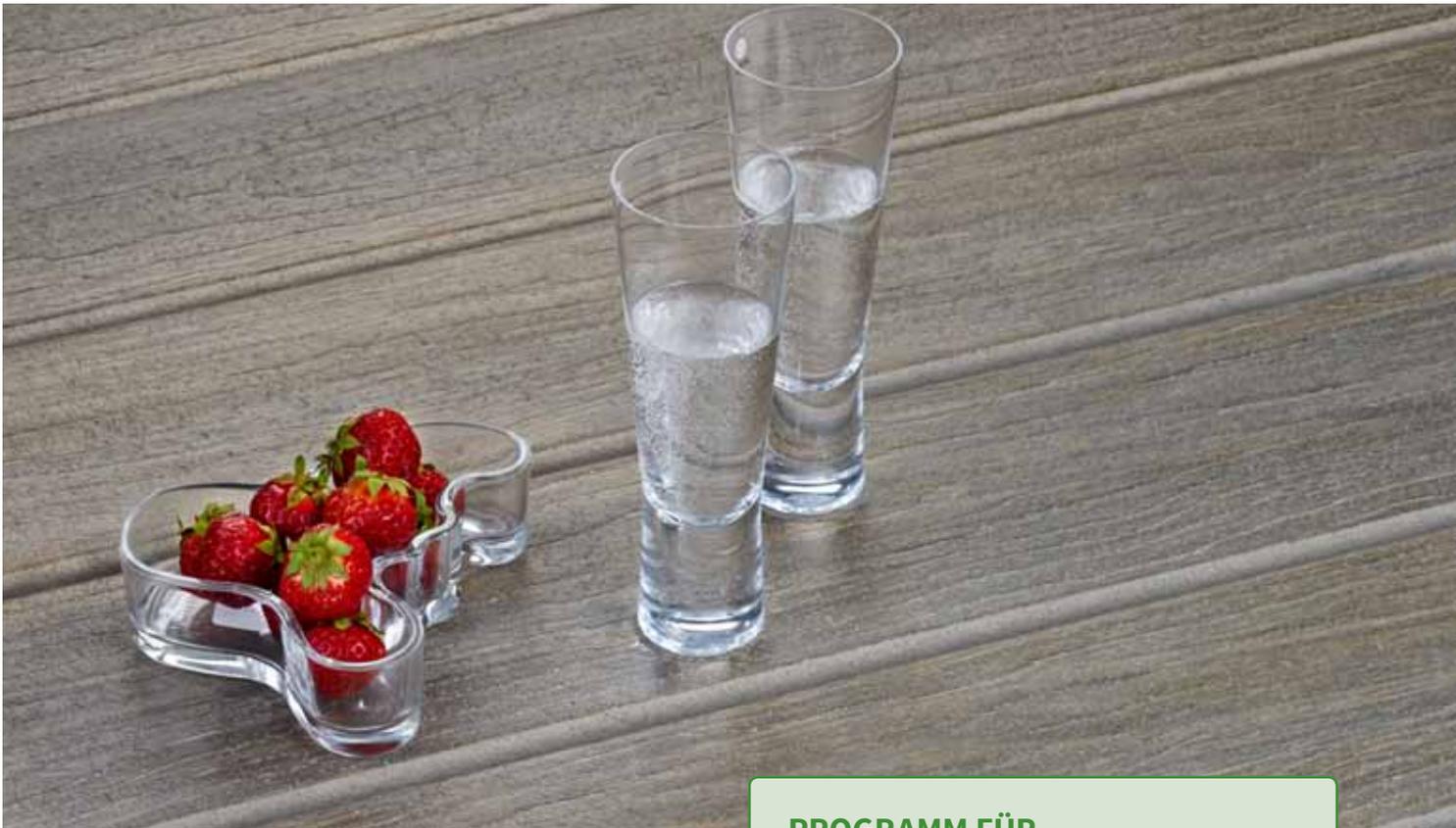
So schön wie strapazierfähig, übertrifft diese Diele alle anderen. Sie bietet unerreicht raffinierte Farbtöne, Langlebigkeit unter Wasser und setzt neue Maßstäbe in puncto Licht-, Flecken- und Kratzbeständigkeit.

Bei der Herstellung der Dielenbretter wird eine neue digitale Technologie eingesetzt, die subtile und komplexe Farbtöne ermög-

licht, welche die Natur genau wiedergeben. Die neue leistungsstarke Beschichtung übertrifft alle herkömmlichen WPC-Dielenbretter hinsichtlich ihrer Licht-, Flecken- und Kratzbeständigkeit.

Als Grundlage dient das im Rahmen von UPM ProFi Lifecycle bewährte Erfolgsrezept, wobei ein vollständiger Einschluss wärmebehandelter Eichenfasern eine unvergleichliche Langlebigkeit garantiert – ob auf dem Boden, im Boden oder sogar unter Wasser.

Ein anderer Aspekt von UPM ProFi Vision ist seine Nachhaltigkeit in Bezug auf die Umwelt. Durch sorgfältige Mischung und Verarbeitung werden die branchenführenden Eigenschaften



von UPM ProFi Vision zu über 95 % mit recyceltem Material erreicht.

SO WERDEN SIE GOLD-VERLEGER

Haben Sie bereits eine Terrasse aus UPM ProFi-Dielen verlegt? Wenn die Antwort „Ja“ lautet, haben Sie die Möglichkeit, Gold-Status zu erreichen.

UPM ProFi bietet Verlegern mit Gold-Status folgende Vorteile:

- mehr Aufträge
- bessere Sichtbarkeit in UPM-Kanälen
- Belohnung der schönsten Projekte

Was erwartet UPM ProFi von Ihnen?

- Zeigen Sie Interesse an aktuellen UPM ProFi-Verlegedetails, indem Sie den UPM ProFi Gold-Verleger-Test absolvieren.
- Senden Sie uns eine Ihrer durchgeführten UPM ProFi Referenzen.
- Um auf Gold-Niveau zu bleiben, absolvieren Sie einmal jährlich den UPM ProFi Gold-Verleger-Test und liefern UPM ProFi eine weitere durchgeführte Referenz.

PROGRAMM FÜR PROFESSIONELLE VERLEGER

- Schulungsprogramm für engagierte Verleger mit Interesse an UPM ProFi-Produkten.
- Zertifizierte Verleger erfahren mehr über Verlegungsmethoden und erhalten geschäftliche Unterstützung.
- Standard- und Goldstufe: Goldmitglieder erhalten zusätzliche Vorteile.

Halten Sie Ihre Verlegekompetenz für Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffe auf dem neuesten Stand, erreichen Sie Gold-Status und profitieren Sie von mehr Sichtbarkeit in den Vermarktungskanälen von UPM ProFi.

Mehr Infos unter

- [UPM ProFi](#)
- [Downloads](#)
- [Bezugsadressen](#)

FIRMENPORTRAIT

BEI BIRCO FINDEN SIE EINIGE DER BELIEBTESTEN ENTWÄSSERUNGSSYSTEME IM TIEF- UND GALABAU



BIRCO ist einer der führenden Systemanbieter für Oberflächenentwässerung in Europa. Mit Rinnensystemen, Niederschlagswasser-Behandlungsanlagen, den BIRCOsystemschächten und den BIRCO Rigolentunneln von StormTech®, zur Rückhaltung und Versickerung, schließt das Unternehmen den Wasserkreislauf.

BIRCO entwickelt und gestaltet seit über 90 Jahren innovative Produkte für die Baustoffbranche. Mit den bekannten und beliebten Systemen BIRCOsir, BIRCOLight, BIRCOplus und BIRCO Filcoten(R) gibt es für alle Anwendungsfälle von Schwerlast bis zum privaten Garten die passende Lösung. Leistungsstarke Linienentwässerungen aus Beton und Metall, entsprechende Sinkkästen, bietet BIRCO moderne Rigolenfüllkörper.

Als Alternative zu großflächigen Versickerungsmulden, klassischen Kiesrigole oder Kastenrigolen bietet BIRCO modernen Rigolenfüllkörper in Form der BIRCO Rigolentunneln von StormTech(R) an. Diese überzeugen durch platzsparenden, gestapelten Transport, einfachsten Einbau und dauerhafter Stabilität.

BIRCO unterstützt Bauunternehmer durch fundierte Beratung, umfassende Konfektionierung ab Werk und praktische Unterstützung vor Ort.



Immer modern, die Entwässerungsrinnen BIRCOLight



BIRCOsir ist die typische Rinne bei dauerhafter Befahrung.



Produktvielfalt BIRCO Filcoten(R): leicht, stabil und ökologisch.

BIRCO
ENTWÄSSERUNG
IN BESTFORM

Folgende Links führen Sie zu den:

PROGRAMM GALABAU-RINNEN

KOMPETENZFELD SCHWERLAST-RINNEN

WWW.BIRCO.DE

DOWNLOADS KATALOGE PDF

REFERENZEN | AUSSCHREIBUNGSMANAGER

ZERTIFIKATE | **PLANUNG, BERATUNG VOR ORT**

ANSPRECHPARTNER FINDEN

PLANUNGSASSISTENT

PLATZ DA FÜR NEUES GRÜN

VERTIKUTIERER 23513



Der Honda® GX160
4-Zylinder-Benzinmotor hält
weltweit strengste
Abgasvorschriften ein.

Im Frühjahr ist das Vertikutieren des gepflegten Rasens selbstverständlich. Für diese Aufgabe hat Toro® den neuen professionellen Vertikutierer 23513 mit 46 cm Arbeitsbreite konzipiert.

Die Rasenflächen werden bei diesem Gerät von den 32 robusten, pendelnd aufgehängten Vertikutiermessern bei einer Bodentiefe von 3,2-12,7 mm bearbeitet. Der verbaute Honda® GX160 4-Zylinder-Benzinmotor hält weltweit strengste Abgasvorschriften ein – bei einem hohen Leistungs- zu Hubraum-Verhältnis, niedrigen Kraftstoff-/Ölverbrauch und geringerem Geräuschniveau.

Der neue Toro Profi- Vertikutierer 23513 ist mit 61 Kilogramm ein Leichtgewicht in seiner Klasse.

Kompakt gebaut (B 70 cm/L 86,4 cm/H 63,5 cm bei eingeklapptem Führungsholm), ist er beim Transport auf einem kleinem Anhänger, auf der Pritsche oder in einem Kleintransporter leicht verstaut.

Ihr Ansprechpartner Carsten Dirich :
carsten.dirich@toro.com
Direkter Kontakt: 0173 4812382

Mehr Infos unter

→ [Toro](#)

→ [Händlersuche](#)

MEGA PROF – DAS NEUE ZUGPFERD

Der Mega Prof ist der kräftigste Eliet-Häcksler auf einem Anhänger. Mit einem Leistungsvermögen von 33 PS und einer Aststärkekapazität bis zu 160 mm stellt diese Maschine das neue Zugpferd von Eliet dar.

Der neue Mega Prof arbeitet nach dem bewährten, patentierten AxtprinzipTM von Eliet. Die Messer der Häcksler von Eliet hacken wie kleine Beile auf den Grünabfall ein. Das Holz wird dabei in Faserrichtung gespalten und zerkleinert. Pro Minute wird dieser Vorgang 50.000-fach mit einer großen Anzahl an Messern wiederholt, wodurch kleine gleichförmige Schnipsel entstehen. Das Gewicht dieses Allesfressers liegt unter 750 kg. Besitzer

der Führerscheinklasse B sind also berechtigt, den Häcksler zu befördern. Der Mega Prof ist mit dem revolutionären Eco EyeTM ausgestattet. Das schaltet die Umdrehungszahl automatisch in den Leerlauf, wenn der Häcksler nicht bestückt wird. Das spart beachtliche Mengen Treibstoff.

Ihre Ansprechpartnerin Frau Liebl
+49 (0) 175 9319713
gabriele.liebl@eliet.eu

Mehr Infos unter

→ **ELIET**

→ **Mega Prof**



NEUE MARKE - FRUX GALABAU

EINHEITSERDE-WERKVERBAND

Praxisbewährte Substrate

Die Produkte von Einheitserde für Landschaftsgärtner sind jetzt unter der Marke frux GaLaBau zusammengefasst. Anwender profitieren von jahrzehntelang im Produktionsgartenbau bewährten Substraten und vielen Services.

35 Produkte umfasst das frux GaLaBau-Sortiment und deckt damit alle wichtigen Bodenarbeiten im Garten- und Landschaftsbau, im kommunalen Bereich und in der Grünpflege ab. Darunter sind Substrate für Baumgruben, ausgekofferte Flächen, Hochbeete oder Gefäße, Spezialsubstrate, z. B. für Magerstandorte oder Bienenweiden, Bodenverbesserer, aber auch torffreies Mulch- sowie hochwertiges Dekormaterial. „Bei Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer frux GaLaBau-Substrate profitieren wir wie kaum ein anderer Erdenhersteller von einer ganzen Reihe von Faktoren. Von diesen wiederum profitieren die Anwender in ihrer Tagespraxis“, sagt Jonas Rothenhöfer, der Qualitätsbeauftragte und Produktmanager der Marke frux GaLaBau. Das bedeutet: Die über ganz Deutschland verteilten Produktionsstandorte des Einheitserde-Werkverbandes liefern in kürzester Zeit direkt auf die gewünschte Baustelle. „Für Landschaftsgärtner und Kommunen ist das erfahrungsgemäß ein wichtiges Kriterium. Genauso wie die Lieferung bedarfsgerechter Mengen.“ Das frux Erdensortiment ist als Sackware (40 bis 70 l),



Schnelle Lieferung in bedarfsgerechter Menge von 40 Liter bis 6,5 m³.



Die Ansprüche an Substrate, Mulch- und Dekormaterialien, aber auch an Profidünger im GaLaBau sind ebenso vielfältig wie hoch. Substrate und Dünger des Einheitserde-Werkverbandes haben sich in verschiedenen Bereichen des produzierenden und verarbeitenden Gartenbaus jahrzehntelang bewährt. Der Einheitserde-Werkverband steht für mehr als 200 Jahre gemeinsame Erfahrung seiner drei Partnerbetriebe. Das ist Kompetenz pur für den Garten- und Landschaftsbau, für Kommunen und für Unternehmen in der Grünflächenpflege.

Individuelle Beratung am Telefon und vor Ort.

im Big Bag (1,0 bis 2,5 m³) oder Jumbo Bale (3 bis 6,5 m³) erhältlich.

Hinzu kommen hilfreiche Dienstleistungen für Architekten, Mitarbeiter im GaLaBau, auf Bauhöfen und in der Grünpflege. „Welches Substrat an einem Standort für die dort anvisierte Anwendung am geeignetsten ist, darüber beraten unsere langjährig erfahrenen Ingenieure und Gartenbaumeister“, sagt Jonas Rothenhöfer.



FRUX MINERALSUBSTRAT FÜR DACH & GARTEN

Mineralsubstrat für extensive oder intensive Bepflanzungen. Ein Substrat mit einer Vielzahl von Vorteilen: geringes Volumengewicht, hohes Porenvolumen, Strukturstabilität gegen Wind- und Wassererosion, hohe Sorption und Pufferung. Es ist zudem frei von keimfähigen Samen und austriebsfähigen Pflanzteilen – und es trocknet schnell ab. Auch geeignet als strukturstarke Grundfüllung für Pflanzgruben, große Kübel und Begrünungssysteme.

Mehr Infos unter

➔ [frux](#)

➔ [Katalog -pdf-](#)



FRUX GARTENFASER

Torffreie Gartenfaser zum Mulchen und zur Bodenverbesserung. Aus Holzfaser, Rindenhumus und Kompost ist dieses Substrat zusammengestellt, ist stickstoffstabil und gerbsäurefrei. Als Abdeckmaterial insbesondere von freien Flächen, auch in Hanglagen, ist es hervorragend geeignet. Bei Wechsellagerung arbeitet man es einfach in den Unterboden ein.



FRUX SPEZIALERDE FÜR TROG- UND DAUERBEPFLANZUNG

Geringer Pflege- und Gießaufwand mit der frux Spezialerde für Trog- und Dauerbepflanzung. Sie eignet sich u. a. für Bepflanzungen von extensivem Grün, z. B. im Verkehrsraum sowie auf Grünflächen und Beeten im öffentlichen Raum. Seine mineralische Struktur fördert die Drainagewirkung und die Belüftung des Wurzelbereichs. Frischer Naturton speichert und puffert Wasser und Nährstoffe.

Ihr GaLaBau-Berater Jonas Rothenhöfer
Tel.: 06665-97447


Präsident Dr. Gunter Mann (FBB)

Präsident Carsten Henselek (DDV)


ZWEI VERBÄNDE WOLLEN FUSIONIEREN

Am 07. und am 12. März 2018 finden die Mitgliederversammlungen der Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e. V. (FBB) bzw. des Deutschen Dachgärtner Verbandes e. V. (DDV) statt. Diese Mitgliederversammlungen werden eine besondere Rolle in den Reihen der bisherigen Mitgliederversammlungen einnehmen, da die Vorstände beider Verbände eine überaus positive Entwicklung zu besprechen haben: FBB und DDV möchten zu einem gemeinsamen Verband, dem Bundesverband GebäudeGrün e. V. (BuGG), fusionieren!

Die Vorstände beider Verbände sind schon seit einigen Wochen in intensiven Gesprächen und sich einig, dass eine Fusion und die Bündelung von Kräften enorme Vorteile für alle Beteilig-

ten und für die Bearbeitung der Märkte der Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung haben. Von Seiten der beiden Vorstände steht einer Fusion nichts mehr im Wege – nun sollen die Mitglieder über den Stand der Planung informiert und die weitere Vorgehensweise besprochen und beschlossen werden. Mit den positiven Mandaten aus beiden Mitgliederreihen sollen dann die Fusionsgespräche intensiviert und die Zusammenführung der beiden renommierten Verbände schnellstmöglich in den nächsten Monaten erfolgen.

Mehr Infos unter

→ [FBB e. V.](#)

→ [Dachgärtnerverband](#)



WAS MAN ÜBER HOLZTERRASSEN WISSEN MUSS



Abb.: Kebony Clear, trocken

Für die meisten Garten- und Landschaftsbauer ist der Terrassenbau inzwischen ein festes Aufgabenfeld geworden. Viele Fehler entstehen in der Planungsphase. So sollte mit dem Kunden abgeklärt werden, wie er die Terrasse nutzen will. Wird sie stark frequentiert? Wird sie barfuß begangen? Welche Lebensdauer erwartet der Kunde und möchte er lieber eine natürliche Vergrauung oder soll diese durch eine regelmäßige Öl-Behandlung verzögert werden? Das alles beeinflusst die Wahl der Holzart, aber auch die der Konstruktion. Wir verraten, was es beim Bau und der Materialauswahl zu beachten gibt:

EIN PLATZ AN DER SONNE

Das Grundstück und eigene Vorlieben entscheiden über die Platzierung der Terrasse. Für Sonnenanbeter ist eine Ausrichtung nach Süden am sinnvollsten. Eine Terrasse mit West-Ausrichtung liegt nicht den ganzen Tag in der Sonne, erhält dafür aber noch das warme Abendlicht – ideal für berufstätige Pärchen. Braucht es eine zusätzliche Treppe oder führt

sogar eine kleine Brücke zum geplanten Deck? Wichtig: Für aufgeständerte Terrassen und Brücken benötigt das Material eine bauaufsichtliche Zulassung. Kebony Clear 22 x 142 ist derzeit das einzig modifizierte Holz mit einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) und darf für tragende Konstruktionen in der Außenanwendung bis Gebrauchsklasse 3.2. verwendet werden.

MACH MICH TROCKEN, BABY!

Laut Bauschadensbericht ist jeder dritte Balkon- oder Terrassenbelag ein Sanierungsfall. Gerade bei Holzterrassen ist neben hochwertigem Holz der richtige Bau entscheidend. Damit Regenwasser gut abfließen kann, muss das Gefälle der Dielen mindestens 1-2 Prozent betragen. Ist es geringer, bilden sich Wasseransammlungen an der Oberfläche und nachfolgend auch im Holz, was die Lebensdauer verkürzen kann. Oft werden die Stöße der Dielen falsch ausgeführt – das Wasser muss frei abfließen können. Das gelingt nur, wenn die Stöße nicht auf einem Balken enden. Ein

häufiger Fehler: Zwischen Terrasse und Terrassentür gehört bei Niveaugleichheit unbedingt ein Entwässerungsrost oder eine Regenrinne. Sonst kann bei Starkregen Wasser in das Gebäude eindringen.

HOLZ IST NICHT GLEICH HOLZ

Frisch verlegt sieht jede Terrasse gut aus. Damit das auch so bleibt, müssen ausführende Betriebe einiges beachten. Zunächst: Terrassen sind nach DIN 68800, Teil 1 meist der Gebrauchsklasse 3 zuzuordnen. Kriterien sind dabei die direkte Bewitterung (nicht unter Dach) und kein ständiger Erd- oder Wasserkontakt. Kann das befeuchtete Holz schnell wieder abtrocknen, gehört es in die Gebrauchsklasse 3.1. Ist anzunehmen, dass sich Wasser im Holz anreichert, auch räumlich begrenzt, dann gehört es in die Gebrauchsklasse 3.2. Der Kunde muss wissen, dass Nadelhölzer keine

»Barfußhölzer« sind. Gerade an Kanten kann es zur Absplinterung kommen. Wer kleine Kinder hat, wird darüber nicht sehr erfreut sein. Ein von Kebony patentiertes Verfahren erhöht die Widerstandsfähigkeit des Holzes – biobasiert und ohne Schadstoffe. Kiefer wird hierbei in einem patentierten Prozess in einem Bioalkohol getränkt und dann getrocknet. Dabei wird die Zellstruktur permanent verändert. Es erreicht die technischen Qualitäten von Teakholz, ist dimensionsstabil und erhält eine dunkelbraune Farbe. Alle Kebony-Hölzer entwickeln im Lauf der Zeit eine silbergraue Patina, wenn sie direkter Bewitterung ausgesetzt sind. Auf alle Kebony-Dielen gibt es 30 Jahre Garantie.

RIFFEL GEGEN RUTSCHEN?

Die glatte Diele eignet sich für Holzterrassen besser als die geriffelte Diele. Viele Laien



Abb.: Kebony Character, trocken und nass

meinen, dass die Riffelung die Rutschfestigkeit erhöhe. Das ist aber nicht der Fall. Sie sorgt nur dafür, dass eine homogenere Oberflächenstruktur entsteht. Mehr ein optischer, denn ein technischer Effekt. Die glatte Diele bietet mehr Reibungsfläche und daher mehr Rutschfestigkeit und hat den Vorteil, dass die Reinigung mit dem Besen wesentlich einfacher ist. Außerdem kann die glatte Diele im Gegensatz zur geriffelten oder genuteten auch abgeschliffen werden. Die glatten Dielen aus Kebony Holz gibt es in der Variante Clear (astfrei) und Character (mit sichtbaren Ästen) – so kann von edlem Bauhaus-Stil bis zum nordischen Look jeder Kundenwunsch erfüllt werden.

VERGISS DAS ÖLEN (NICHT)?!

Zur Übergabe gehören Pflegehinweise. Wie wird sich das Holz verändern? In welchem Umfang muss mit Trocknungsrissen gerech-

net werden? Hölzer wie Kebony brauchen z. B. außer der Reinigung mit Wasser keine weitere Pflege – das lästige Ölen entfällt komplett. Werden zudem Wartungsintervalle vereinbart, können Schäden frühzeitig erkannt und behoben werden. Um schöne und reklamationfreie Terrassen zu erstellen, sollten die ausführenden Unternehmen sich regelmäßig fortbilden und die Eigenschaften von neuen Materialien sowie die Anforderungen aus Regelwerken kennen.

Mehr Infos unter

- **Kebony**
- **Technologie**
- **Anwendungsbereiche**

Grillo

AGRIGARDEN MACHINES



...Ein Allrad macht den Unterschied



GRILLO Deutschland GmbH
 Pilsener Straße 9 D-86199 Augsburg
 Tel. (+49) 0821 26879910
 Fax (+49) 0173 3132860
grillo@grillodeutschland.de

www.grillodeutschland.de

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





NETZUNABHÄNGIG UND SCHNELL LADEN

Das achteilige Akku-Profiprogramm des Premiumherstellers SABO startet mit Energie-Tankstelle und Ladestation ins neue Gartenjahr. Der 36 Volt starke Lithium-Ionen-Akku verfügt über eine einheitliche Schnittstelle und passt somit in jedes Gerät der SABO Profi-Akku-Produktlinie – bestehend aus Rasenmähern, Heckscheren, Freischneidern und einem Laubbläser. Dank der netzunabhängigen Power Unit kann der Akku stets vollgeladen werden.

Die hochwertigen Profi-Gartengeräte punkten mit den Vorteilen der umwelt- und anwenderfreundlichen Akku-Technologie. Sie verursachen keine Emissionen und sind weniger wartungsintensiv. Für ein schnelles und netzunabhängiges Laden sorgt die Power Unit. An die mobile Energie-Tankstelle können bis zu zwei Ladegeräte angeschlossen werden. Diese wiederum laden den Akku innerhalb von 42 Minuten voll auf – für den ununterbrochenen Profieinsatz.

EIN AKKU FÜR MÄHER, HECKENSCHEREN, FREISCHNEIDER UND LAUBBLÄSER

Der 6,0 Ah und 36 Volt starke Lithium-Ionen-Akku – bereitgestellt von SABOs starkem Partner Bosch – sorgt für einen leistungsstarken und effizienten Betrieb der Geräte. Er ist stoßfest und zusammen mit dem Ladegerät sowie der Power Unit als wetterfest IP-zertifiziert. Dadurch sind die Geräte bei jeder Witterung – selbst bei Regen – einsatzbereit. Mit einer vollen Akkuladung kann der Profianwen-



der je nach Produkt zwischen 18 und 90 Minuten arbeiten. Dank der Energie-Tankstelle ist ein schneller Akkuwechsel möglich, und dem nahezu nahtlosen Arbeitseinsatz steht nichts im Wege.

RASENMÄHER FÜR LÄRMSENSIBLE BEREICHE

Die Akku-Rasenmäher SABO 48-PRO VARIO AC und SABO 53-PRO VARIO AC mit einer Schnittbreite von 48 bzw. 53 Zentimetern überzeugen vor allem in lärmsensiblen Umgebungen wie Parkanlagen, Wohngebieten oder in unmittelbarer Nähe von Schulen und Krankenhäusern. Sie unterbieten mit 92 dB(A) sogar die gesetzlich geforderten Geräuschgrenzwerte.

Die Akku-Rasenmäher unterbieten die gesetzlich geforderten Geräuschgrenzwerte.

AKKU-PROFI-GERÄTE – AUCH MIT PRAKTISCHEM ZUBEHÖR

Die akkubetriebenen Freischneider, Heckscheren und der Laubbläser von SABO sind leise und vibrationsarm. Im Lieferumfang des Akku-Freischneiders ist ein Tragegurt enthalten, der für eine angenehme Bedienung sowie perfekte Balance sorgt. Ebenso ist der Akku-Laubbläser mit praktischem Zubehör

ausgestattet: Der Akkugürtel gewährleistet ein angenehmes Tragen des Geräts bei längeren Einsätzen und dank seiner Ergonomie ermüdungsfreies Arbeiten.

An die mobile Power Unit können bis zu zwei Ladegeräte angeschlossen werden.



Mehr Infos unter

→ [SABO](#)

→ [Katalog -pdf-](#)

BÄUME ERHALTEN ÄSTHETISCH & VERKEHRSSICHER

Ein anschauliches und umfangreiches Handbuch für
Baumkontrolleure und Baumpfleger.

BUCHEMPFEHLUNG

Bäume und Menschen leben in einem engen Geflecht miteinander. Menschen stellen Ansprüche an Bäume: Sie sollen bereichern und schön sein. Von ihnen darf aber auch keine Gefahr ausgehen. Daher müssen tatsächliche Risiken frühzeitig erkannt, beseitigt und unnötige Fällungen vermieden werden. Das Ziel bei Baumkontrollen ist, einen ästhetischen und verkehrssicheren Baumbestand zu erhalten, den auch unsere Nachfahren noch genießen und bestaunen können.

Vor allem auf öffentlichen Verkehrs- und Grünflächen werden Baumkontrollen mittlerweile häufig mit Hilfe von Baumkataster-Systemen durchgeführt. Voraussetzungen für effektive Baumkontrollen sind eine klar strukturierte, übersichtliche Datenbankanwendung, ein nachvollziehbares Konzept zur Baumzustandserfassung und gut ausgebildete Baumkontrolleure.



Peter Klug

PRAXIS BAUMKONTROLLE

**Baumbewertung
und Baumkataster**



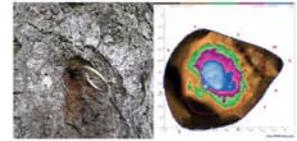
Arbus-Verlag



Merkmal: Höhlung, Stammfäule

Beurteilung:
3-erheblicher Schaden

Als Folge des Starkastschnittes ist es zu einer vom Schwefelporling verursachten, weit ausgehenden Braunfäule gekommen. Da Kirschbäume schlecht abschoten, sind die Erhaltungschancen des Baumes gering. Die Bruchstabilität ist zweifelhaft, ein Baumerhalt fraglich. Eine Eingehende Untersuchung vorzugsweise mit einer Schalltomographie kann den tatsächlichen Grad der Holzersetzung aufzeigen.



Merkmal: Höhlung

Beurteilung:
3-erheblicher Schaden

Mit dem Sondierstab kann ermittelt werden, dass die Höhlung mindestens 45 cm tief ist. Die Eingehende Untersuchung mit dem Picus-Schalltomographen zeigt ausreichende Restwandstärken. Die Birke kann mittelfristig erhalten werden.

Merkmal: Höhlung,
Kernfäule

Beurteilung:
3-erheblicher Schaden

Bei der Eiche ist eine ausgedehnte Kernfäule vorhanden, eine Eingehende Untersuchung ist notwendig.



Merkmal:
Höhlung, Kernfäule

Beurteilung:
3-erheblicher Schaden

Diese Höhlung wurde Jahrzehnte zuvor mit Backsteinen vermauert. Diese sogenannte Scheinplombe hat statisch keinerlei Funktion. Wie an dem Sondierstab zu erkennen ist, befindet sich dahinter eine tiefe Stammfäule.



138

139

Das Buch ist aus jahrelanger Praxiserfahrung entstanden.

AUS DER PRAXIS – FÜR DIE PRAXIS

In dem Buch „Praxis Baumkontrolle“ wird ausführlich beschrieben, was bei der Erstellung eines Baumkatasters zu berücksichtigen ist. Dargelegt wird auch, welche Überlebensstrategien Bäume selbst entwickelt haben. Aufbauend auf einem einfachen Formular zur Baumkontrolle, das auf der langjährigen Erfahrung des Autors Peter Klug basiert, werden die an Bäumen vorhandenen Symptome und Schadensmerkmale erklärt. Diese werden mit Hilfe von über 390 Fotos und Skizzen verdeutlicht.

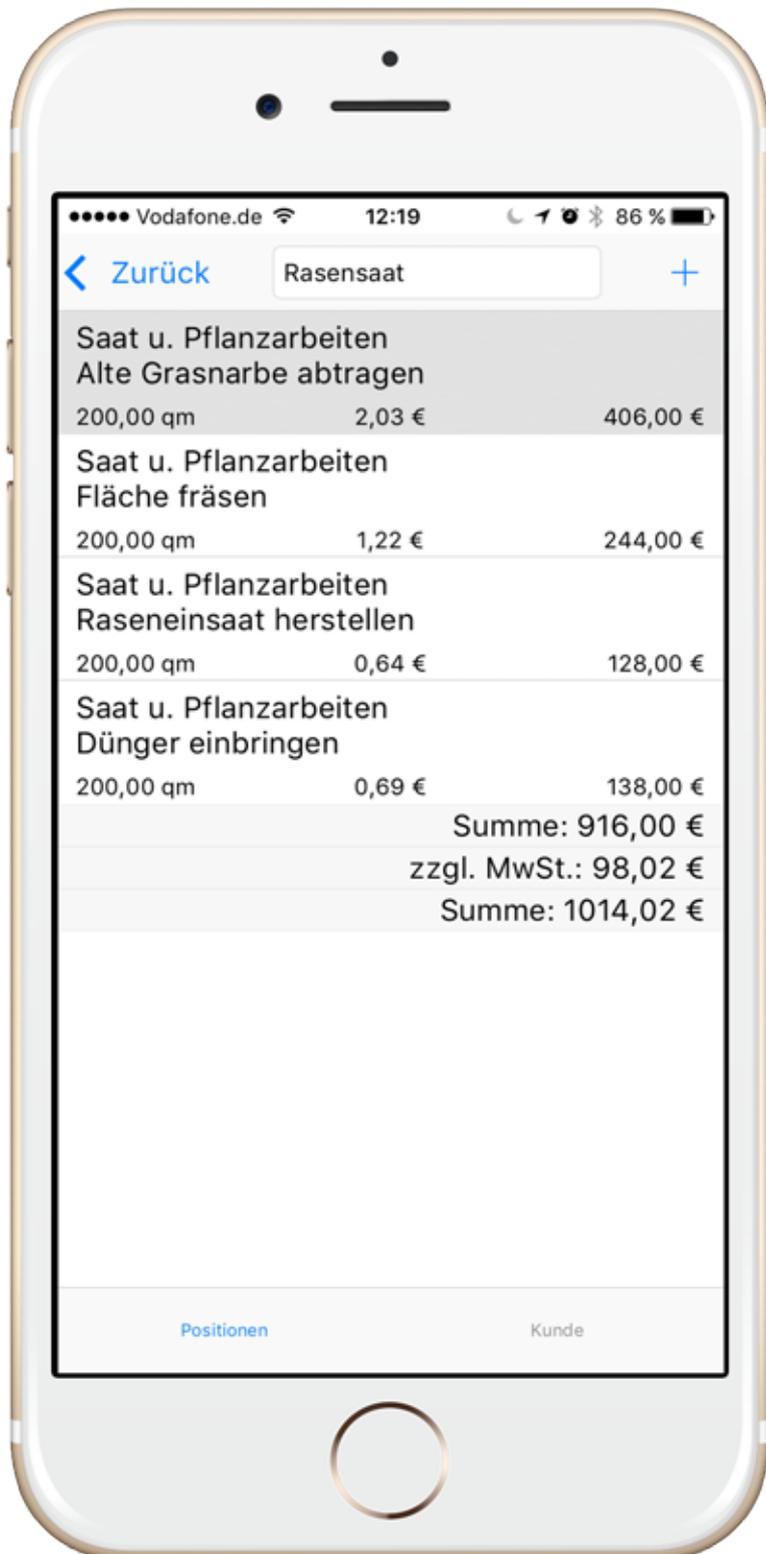
In Text und Bild wird geschildert, wie sich Schäden an Bäumen auf deren Sicherheit, Vitalität und Lebenserwartung auswirken können. Baumkontrolleure und Baumpfleger bekommen damit ein anschauliches und umfangreiches Handbuch, in dem nicht nur die Grundlagen der Baumkontrolle dokumentiert sind, sondern auch zahlreiche Beispiele zum Erkennen und Beurteilen von Schäden. Das Buch ist aus jahrelanger Erfahrung des Autors entstanden und wurde für die Verwendung in der Praxis geschrieben.

Mehr Infos unter

→ [Arbus](#)

→ [Buchshop](#)

DAS ENDE DER ZETTELWIRTSCHAFT



"Angebote und Aufträge elektronisch mitnehmen und vor Ort erfassen"

Mit der Rita Bosse-App für den Garten- und Landschaftsbau stellt Rita Bosse Software ein Werkzeug vor, mit dem der Anwender direkt auf seinem Smartphone oder seinem Tablet einen neuen Vorgang erfassen kann. Dies hat den Vorteil, dass das Wunschangebot sofort beim Kunden erstellt und mit diesem besprochen werden kann.

Der Kunde hat nun alle benötigten Daten direkt vorliegen, und einer schnellen Auftragserfassung steht nichts mehr im Wege. Dadurch wird Zeit gespart und dem Verlust wichtiger Informationen vorgebeugt, die oft zu Unstimmigkeiten im Auftrag führen. So gestalten sich Kundentermine schneller und effizienter. Auch können bestehende Angebote mitgenommen und mit dem Kunden vor Ort besprochen und ggfs. angepasst werden. Die Änderungen werden anschließend an das Büro übertragen.

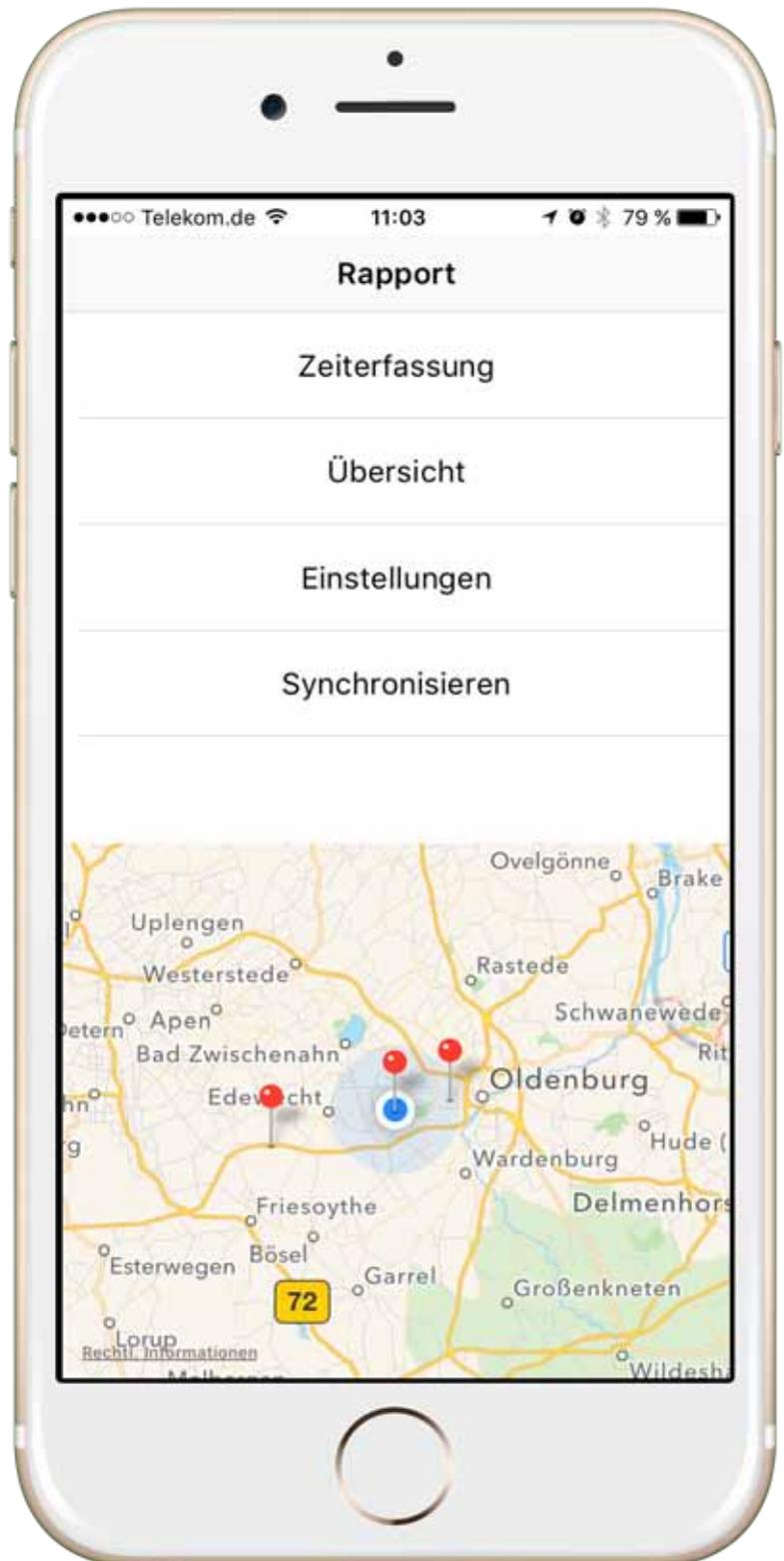
Positionsgenaue Zeiterfassung inklusive des Materialverbrauchs.

Hinzu kommt die Zeiterfassungs-App. Sie ermöglicht es dem Anwender, seine Stunden direkt auf seinem Smartphone zu erfassen. Je nach Aufgabe des Anwenders ist die App mit einer anderen Bedienoberfläche ausgestattet. Möglich ist z. B. eine ganz einfache Zeiterfassung mit Hilfe einer „Start-Stopp“-Funktion bis hin zu einer positionsgenaue Erfassung inklusive des Materialverbrauchs.

Die dort erfassten Zeiten werden direkt in die Nachkalkulation sowie ins Stundenkonto importiert. Dadurch entfällt eine doppelte Erfassung der Daten und Zettelwirtschaft, und unleserliche Handschriften gehören der Vergangenheit an.

Mehr Infos unter

- [Rita Bosse](#)
- [Mobile Lösungen](#)
- [Für Existenzgründer](#)





SATTES GRÜN DURCH NEUSAAT

PROFI-NACHSAAT-GERÄT 23511

Das Saatgut-Behältervolumen hat eine Kapazität von 11,3 kg.

Wenn der Rasen sich nicht von alleine regeneriert und kahle Stellen sichtbar bleiben, sollte nach dem Vertikutieren gleich nachgesät werden. Ab März 2018 bringt Toro® dafür das neue professionelle Nachsaat-Gerät 23511 auf den Markt.

Das neue professionelle Toro Nachsaat-Gerät 23511 hat 46 cm Arbeitsbreite. Die neun feststehenden Vertikutierklingen im Abstand von 5 cm bearbeiten eine Tiefe zwischen 0,6-1,2 cm und sorgen zusätzlich für das Vorwärtskommen. Der Honda® GX160 4-Zyl.-Benzinmotor ermöglicht kraftvolles Arbeiten bei niedrigem Kraftstoff-/Ölverbrauch.

Das Saatgut-Behältervolumen hat eine Kapazität von 11,3 kg.

Die benutzerfreundlichen Bedienelemente lassen sich nach kurzer Einweisung einfach verwenden. Der tiefliegende Schwerpunkt der Maschine sorgt für Stabilität an Hängen. Kompakt (B 70 cm/H 63,5 cm/L 96,5 cm mit eingeklapptem Führungsholm) und leicht (77 kg), ermöglicht sie den einfachen Transport per kleinem Anhänger oder Kleintransporter.

Ihr Ansprechpartner Carsten Dirich :

carsten.dirich@toro.com

Direkter Kontakt: 0173 4812382

Mehr Infos unter

→ **Toro**

→ **Nachsaatgerät**

→ **Händlersuche**



SUPER PROF MAX – DER PUTZT WAS WEG!

Sobald Bäume und Sträucher ausgeschnitten werden müssen, fallen voluminöse Mengen Schnittgut und organisches Material aller Art an, und der Ruf nach Häckslern wird laut. Am besten eignen sich hier Alleshäcksler.

Der Super Prof MAX von Eliet verbindet Erfahrungswerte aus 20 Jahren mit neuester Technologie.

Der ELIET Super Prof MAX ist einer der wenigen Häcksler auf dem Markt, der jede Sorte Grünschnitt verarbeitet. Das Geheimnis sitzt im einzigartigen, patentierten System des Herstellers: Es zerkleinert das Schnittgut in Faserrichtung, ähnlich dem Spalten mit einer Axt. Der Vorteil liegt darin, dass beim Zerkleinern entlang der Faserrichtung weniger Leistung aufgewendet werden muss als beim Querschneiden gegen die Faserrichtung.

Der Super Prof MAX ist mit einem 23-PS-Motor ausgestattet und verarbeitet Aststärken bis 13 cm mühelos. Und er ist ein Selbstfahrer, der nur 83 cm breit ist und damit durch jedes Gartentürchen passt. Er gelangt dann auch bis in die kleinsten Ecken im Garten, um an Ort und Stelle den Grünabfall zu verarbeiten. So

spart man sich zeitraubendes und unnötiges Transportieren von Astmaterial. Ein speziell gefertigter Auspuff senkt den Lärmpegel um einige Dezibel. Modernste Elektronik unterstützt den Anwender und bietet ihm optimalen Bedienkomfort. Neben dem ABM-System (Antimotor-Blockierung) gehört beim Super Prof MAX das ECO EYETM-System zur Standardausrüstung. Das ECO EYE™-System sorgt dafür, dass der Motor automatisch in den Leerlauf fällt, wenn der Häcksler ein paar Sekunden nicht mehr bestückt wurde. So wird nicht nur Treibstoff gespart, sondern auch weniger Lärm produziert und die Umwelt geschont. Diese Innovationen sowie eine Reihe weiterer Vorteile machen den Super Prof Max zum Wunschhäcksler der kommenden Herbst- und Wintersaison.

Ihre Ansprechpartnerin Frau Liebl
+49 (0) 175 9319713
gabriele.liebl@eliet.eu

Mehr Infos unter

→ **ELIET**

→ **Super Prof Max**

DEN ANSPRÜCHEN DER FRIEDHOFSGÄRTNER GERECHT WERDEN

Robuste und ergonomische Werkzeuge aus dem GaLaBau-Bereich sind hier das Maß der Dinge.

Von der Pflege und Erhaltung weiträumiger Parklandschaften bis zur Gestaltung und Pflege kleinster abgeteilter Parzellen: Das ist das Spannungsfeld, in dem Friedhofsgärtner sich für gewöhnlich bewegen. Das Wetter, die Lärmvermeidung und das weitgehende Verbot von Pflanzenschutzmitteln sind dabei nur einige Faktoren, die sie bei ihrer täglichen Arbeit berücksichtigen müssen. Für viele dieser Herausforderungen gibt es aber Lösungen aus dem Bereich des GaLaBaus.

Der erfahrene Ausrüster Hermann Meyer hat sich diesen speziellen Anforderungen der Friedhofsgärtner angenommen. Potenziale zur Effizienzsteigerung und Arbeitserleichterung haben sich schnell ergeben.

BEWÄSSERUNG ALS KOSTENFAKTOR

Bei der Grabpflege ist jeder eingesparte Bewässerungsgang bares Geld wert. Wenn zudem noch die verbleibenden Gießgänge beschleunigt werden, potenziert sich dieser Effekt. Gerade in schnell abtrocknenden Böden hat sich „Terracottem universal“ bewährt. Ein perfekt abgestimmtes Gemisch aus Vulkanstein und wasserspeichernden Polymeren, welche 8 Liter Wasser pro 100 g speichern. Gießgänge sind seltener, einfacher und schneller, weil Terracottem den Wasserhaushalt reguliert und die Wiederbenetzbarkeit des Bodens verbessert. Zu einer guten Bewässe-



Der Friedhof – ein Ort, auf dem auch Landschaftsgärtner Dienste tun.

rung gehört aber auch eine gute Geräteausstattung. Peter Harder, Experte der Hermann Meyer KG, empfiehlt hierfür die standfesten Alba-Schlauchwagen mit kugelgelagerten Dreharmaturen, Gießgeräte mit ermüdungsarmer Einhandregelung und nicht zuletzt

Bei der Grabpflege ist jeder eingesparte Bewässerungsgang bares Geld wert.

robuste Steckkupplungen von Lüdecke aus vernickeltem Messing.

HOHE ANSPRÜCHE AN DIE PFLANZEN- UND BODENPFLEGE

Doch wo sollen die Gärtner gießen? Welche Grabstellen stehen unter Pflege und welche nicht? Hier können dezente Grabpflegeschilder die entsprechenden Stellen kennzeichnen. Auch hier kann Hermann Meyer Abhilfe verschaffen. Aus der eigenen Produktion kommen die verschiedensten Hinweisschilder. Neben den ständig vorrätigen Standardschildern wie „Gießen“ oder „Grabpflege“ können aber auch individuelle Schilder erstellt werden, z. B. mit Firmenlogo und Telefonnummer. Dies kann wiederum Ausgang für zusätzliche Pflegeaufträge sein.





Der Ausrüster steht an fünf Standorten in ganz Deutschland persönlich zur Verfügung.

Die Pflege umfasst vor allem das Bepflanzen, die Bodenbearbeitung und auch das Roden. Robuste und ergonomische Werkzeuge aus dem Baumschul- und GaLaBau-Bereich sind hier das Maß der Dinge. Auch hier kann der Friedhofsgärtner Zeit einsparen, wenn er für den jeweiligen Arbeitsgang das passende Werkzeug auswählt. Der handgeschmiedete Holsteiner Spaten zeichnet sich durch selbstschärfende und langlebige Eigenschaften aus. Daher ist er besonders gut für schnelle Umgrabungen geeignet. Mit der herzförmigen Pflanzhacke hingegen werden Stauden und Bodendecker aus dem 9er – 11er Topf zügig gesetzt. Eine Vielzahl verschiedener Hacken rückt dem Unkraut zu Leibe und krümelt den Boden.

Für den Transport auf dem Gelände gibt es bei Meyer Karren bis zu 360 L Transportvolumen, z. B. die Profi-Kippkarre. Zwei rollenge-

lagerte Lufträder sorgen für leichtes Abrollen. Die 360L- Mulde ist wasserdicht, das Gestell ist mehrfach verstärkt.

„Das gesamte Friedhofsprogramm würde den Rahmen dieses Berichtes sprengen“, sagt Peter Harder. Er verweist jedoch auf den Onlineshop LINK, wo sich Interessierte informieren können. Alternativ steht der Ausrüster auch an fünf Standorten in ganz Deutschland persönlich zur Verfügung. Im März eröffnet das familiengeführte Unternehmen in siebter Generation zudem seinen sechsten Standort in Frankfurt a. M.-Sossenheim.

Mehr Infos unter

- [Meyer-Shop](#)
- [Grabpflege](#)
- [Aktionen](#)

MUSTERBAUVERTRAG 2018

„Juristisch einwandfreie Regelungen, die den Praktiker nicht überfordern“

Mit der Veröffentlichung einer überarbeiteten Ausgabe der Publikation „Musterbauvertrag - Bauvertrag für Unternehmen des Garten-, Landschafts- und Sportplatzbaus zur Verwendung gegenüber privaten Auftraggebern“ im Januar 2018 reagiert die FLL-Arbeitsgruppe „Bauverträge“ auf das seit dem 01.01.2018 geltende neue Bauvertragsrecht.

Neben den vielen neuen Regelungen sticht das sogenannte Anordnungsrecht des Auftraggebers hervor, weil es einzigartig ist, dass eine Vertragspartei einseitig einen Vertrag ändern kann. Gleichwohl bildet genau dieses aber die Realität des Bauens viel besser ab, als es das bisherige Werkvertragsrecht konnte. Auch wenn es nun ein Anordnungsrecht gibt, steht das Kooperationsgebot der Vertragspartner im Vordergrund.

Auch dieses Mal hat der Arbeitskreis versucht, praxisgerechte Regelungen zu finden, die den Interessenausgleich sicherstellen, juristisch einwandfrei sind, aber den Praktiker nicht überfordern. Im Ergebnis wird hier ein neuer Mustervertrag zur Verwendung gegenüber Verbrauchern nach BGB unter Einbeziehung des Bauvertragsrechts des § 650a bis



Musterbauvertrag
 Bauvertrag für Unternehmen des Garten-, Landschafts- und Sportplatzbaus zur Verwendung gegenüber privaten Auftraggebern

Ausgabe 2018

§ 650h vorgelegt, damit notwendige und praxisgerechte Vereinbarungen zwischen Privatpersonen und Ausführungsunternehmen des Landschaftsbaus getroffen werden können.

Mehr Infos unter

→ [FLL](#)

→ [Musterbauvertrag 2018](#)



DEUTSCHE BAUMPFLEGETAGE
GEBALLTE FACHINFORMATIONEN
FÜR DIE GRÜNE BRANCHE



Der persönliche Austausch wird bei den Deutschen Baumpflegeetagen großgeschrieben. Auch in diesem Jahr ergänzen Fachausstellungen im Foyer der Messe Augsburg thematisch die rund 50 Fachvorträge.

Don Blair, de Gourét Litchfield und Peter Styrnol werden auf den Deutschen Baumpflegeetagen 2018 als Referenten dabei sein.

Die Teilnehmer des bedeutendsten europäischen Baumpflege-Events erwarten vom 24. bis zum 26. April 2018 in Augsburg rund 50 Vorträge und praktische Vorführungen für ihre Fortbildung. Die Themen reichen von „Haftungsfragen in der Baumkontrolle“ über „gebietseigene Gehölze“ bis zu „Naturschutz und Seilklettertechnik“.

Im Fokus der Fachtagung steht am 24. April die in der Branche kontrovers geführte Debatte über gebietseigene Gehölze. „Ich freue mich, dass wir zu diesem Thema Herrn Dr. Rudolf Specht vom Bundesumweltministerium als Referent gewinnen konnten. Er wird über die rechtlichen Vorgaben und die aktuellen Entwicklungen im Zusammenhang mit dem neuen Gesetz sprechen“, so der Veranstalter der Deutschen Baumpflege, Prof. Dr. Dirk Dujesiefken. Die praxisbezogene Sicht der

Baumschulwirtschaft auf die Verwendung gebietseigener Gehölze wird Christoph Dirksen von der Baumschule Ley darlegen. Als Repräsentant des Bundes Deutscher Baumschulen wird er nach seinem Vortrag auf dem Podium eine offene Diskussion mit Dr. Rudolf Specht führen. Das Auditorium hat dabei die Möglichkeit, sich im Rahmen einer Fragerunde an der Debatte zu beteiligen. Der Veranstalter erwartet eine «Debatte voller Zündstoff».

BAUMPFLEGE-PIONIERE REFERIEREN IM KLETTERFORUM

Das Kletterforum, elementarer Baustein der Deutschen Baumpflegeetage und internationaler Treffpunkt der Seilkletterszene, feiert 2018 sein 20. Jubiläum. Als besondere Gäste haben gleich drei bekannte Pioniere der Baumpflege ihre Teilnahme zugesagt. Aus den USA kommt Don Blair, seit mehr als 40 Jahren eine feste

Abschlussredner der Veranstaltung wird Klaus Körber von der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG) sein.

Abschlussredner der Veranstaltung wird im Großen Saal der Messe Augsburg Klaus Körber von der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau (LWG) sein. **Sein Thema lautet: „Bienen und Bäume – ökologische Aspekte der Baumartenwahl“.**

„Vor dem Hintergrund des zunehmenden Bienensterbens stehen auch Kommunen immer mehr in der Verantwortung, dieser Entwicklung durch eine passende Gehölzwahl entgegenzuwirken. Im Stadtbereich können wir weitaus spontaner und flexibler reagieren, als in der Landwirtschaft. Zum Beispiel durch die verstärkte Pflanzung bienenfreundlicher Blühgehölze“, erläutert Prof. Dr. Dirk Dujesiefken.



Größe in der Weiterentwicklung der Seilklettertechnik. „Mit seinen **‘Sierra Moreno Klettergurten’** hat Don Blair den Grundstein für die heutigen Baumpflegegurte gelegt“, sagt Mark Bridge von treemagineers, dem diesjährigen Fachpartner im Kletterforum. Ihm ist es gelungen, zudem de Gourét Litchfield aus Schweden und Peter Styrnol aus Deutschland als Referenten zu gewinnen. Auch sie seien zentrale Akteure in der weltweiten Entwicklung und Verbreitung der modernen Seilklettertechnik, so Bridge.

Gemeinsam mit weiteren aktuellen Vorträgen – unter anderem zu Baumkrankheiten, allergenen Pollen und der Haftung von Baumkontroll-euren – bieten die Deutschen Baumpflege-tage auch in diesem Jahr ein umfassendes und vielseitiges Themenspektrum für die grüne Fachwelt.

Mehr Infos unter

→ [Baumpflege-tage Augsburg](#)

→ [Programm Übersicht](#)

→ [Anmeldung Besucher](#)

FLL REGELWERKE SCHADENSFÄLLE VERMEIDEN

Die FLL hat als Hilfestellung für die Praxis das Regelwerk „Schadensfallsammlung“ für den Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau herausgegeben. Die Sammlung zeigt typische Schadensfälle der grünen Branche auf, vereinfacht das Erkennen von Schäden und Schadensursachen und trägt zu deren Vermeidung bei.

Die einzelnen Schadensfälle, von ausgewiesenen oder vereidigten Sachverständigen und anderen Fachleuten beschrieben, enthalten eine Darstellung des Schadens (mit Fotos oder Zeichnungen), die Ursache des Schadens, die Art der Beseitigung/Sanierung sowie einschlägige Literaturangaben dazu. Eine fachliche Stellungnahme der Autoren zu jedem Fall und weiterführende Informationen runden jedes Beispiel ab.



Die Schadensfallsammlung wird bisher in Form einer Loseblattsammlung im DIN A4-Format veröffentlicht und ist in 18 Fachgebiete unterteilt. Sie wird ständig durch die Aufnahme neuer Fälle aktualisiert und erweitert. Bislang gibt es vier Ergänzungs-

lieferungen. Im Zuge der 4. Erweiterung (2016) wird die Loseblattsammlung abgelöst und künftig in gebundener Buchform weitergeführt. Für den Übergang werden die aktuellen Fälle der 4. Erweiterung nochmals zusätzlich als Ergänzungslieferung (Loseblattsammlung) angeboten.

Mehr Infos unter

→ [Schadensfallsammlung kaufen](#)

→ [FLL](#)

FACHSYMPOSIUM STADT- UND LANDSCHAFTSPLANUNG

15. STEINFORUM 2018 BEI BRAUN-STEINE



Die braun-steine GmbH lädt Architekten und Ingenieure der Stadt- und Freiraumplanung sowie kommunale Bauentscheidungsträger am 19. April 2018 auf dem 15. SteinForum zu einem Fachsymposium ins Edwin-Scharff-Haus nach Neu-Ulm ein.

Ressourcenschonung, eine ökologische Neuausrichtung und der Anspruch, die Qualität der Flächengestaltung zu verbessern, verlangen von der grünen Branche neue Lösungen und veränderte Baustoffentscheidungen. Das Fachsymposium für gute Planung und Gestaltung stellt sich dieser „Neuorientierung in der Stadt- und Landschaftsplanung“ in einer ganztägigen Vortragsreihe.

Die Architektenkammer Baden-Württemberg, die Ingenieurkammer Baden-Württemberg und die Bayerische Ingenieurkammer-Bau erkennen die Teilnahme am Symposium als Weiterbildung an.

ZIELORIENTIERTES EXPERTENTREFFEN

Nachhaltigkeit bei Bauentscheidungen und Verantwortung aller am Bau Beteiligten betrifft Planung und Ausführung auf allen Maßstabsebenen – entsprechend breitgefächert zeigt sich das Themenspektrum zur Neuorientierung beim Expertentreffen in Neu-Ulm:

→ Über nachhaltige Stadtentwicklung am Beispiel der neuen Ortsdurchfahrt in Rudersberg referiert Martin Kaufmann, ehemaliger Bürgermeister von Rudersberg und Oberbürgermeister von Leonberg. Das

Das Fachsymposium bietet eine ganztägige hochkarätige Vortragsreihe.

- preisgekröntes Verkehrskonzept vereint ein barrierefreies und gleichberechtigtes Miteinander aller Verkehrsteilnehmer.
- Fachanwalt Sebastian Schattenfroh ist spezialisiert auf Vergaberecht. Als Justiziar des Bundes Deutscher Landschaftsarchitekten informiert er über seine Erfahrungen zu Produktvorgaben in Ausschreibungen. Dabei zeigt er Spielräume und Grenzen auf und informiert über zulässige Ausnahmen von der Produktneutralität.
- Der leitende Produktentwickler von braunsteine, Andreas Brunkhorst, stellt Produktinnovationen und -neuheiten für die Freiraumgestaltung vor.
- Abschließend referiert Franz-Josef Radermacher über die Folgen von Energie- und Klimawandel. Der Wirtschaftswissenschaftler leitet das Forschungsinstitut für anwendungsorientierte Wissensverarbeitung und ist Mitglied der Deutschen Gesellschaft Club of Rome.

MIT PFLASTER UND DER RICHTIGEN STEIN-AUSWAHL BESCHÄFTIGEN SICH GLEICH ZWEI REFERENTEN:

- Der Landschaftsarchitekt und Bausachverständige Piet Werland spricht über vermeidbare Baufehler bei Pflasterflächen anhand von Beispielen öffentlicher und gewerblicher Projekte.

Mehr Infos unter

- [Braun Steine](#) → [zum Programm](#)
- [15. Steinforum 2018](#) → [zur Anmeldung](#)

Eine Ausstellung der Produktneuheiten ergänzt das Symposium. Durch das Programm führt Reinhard Hübsch vom Südwestrundfunk.



ZUBEHÖR ERWEITERT

Die stilvolle Gestaltung von Terrassen, Wegen und Beeten gibt einem Garten und somit dem ganzen Gebäude, das er umfasst, einen individuellen Charakter. Mit Cortiflex®-Profilen gelingt die Wegefassung mit einem geschmackvollen warmen Edelrostfarbton leicht und sorgt für eine dauerhaft schöne Optik.

Die stabilen, glatten Cortiflex®-Profile geben Stein- und Splittwegen den notwendigen seitlichen Halt. Außerdem verhindern sie Wurzelsperre und das Durchwühlen durch ungeliebte Nagetiere. Darüber hinaus bieten sie dem angrenzenden Rasen die Möglichkeit, tief zu wurzeln. Trockenzone werden so vermieden, und saftiges Grün wächst bis an den Rand. Kurzum: Cortiflex®-Profile haben eine Menge praktischer Vorteile.

SCHNELL UND SAUBER VEBAUT

Rasenkanten der Cortiflex®-Reihe sind aus hochwertigem Corten-Stahl gefertigt und strahlen mit ihrem warmen Edelrostfarbton einen ländlich-historischen Charme im Bauerngarten aus. Zeitlos und edel wirken Cortiflex®-Profile bereits in vielen Kirchen- und Parkanlagen. Die biegbaren und nicht durchrostenden Elemente sind einfach in der Handhabung. Dank umfangreichen Zubehörs wie innovativer Erd-/Betonanker, Ecken und Verbindern sind Cortiflex®-Profile auf der Baustelle schnell und sauber eingebaut.

NEUE ANKERSYSTEME

In Ergänzung zu den bisherigen sehr stabilen Betonankern hat der Hersteller (die Sachsenband Metalltechnik GmbH in



Cortiflex®-Profile: zeitlos und edel in Kirchen- und Parkanlagen.

Abgekantete Anker fixieren Profile auf Tragschichten mit lediglich einem Stahl Nagel.



Die neuen kleineren Cortiflex®-Betonanker ermöglichen es, auf die Gegebenheiten vor Ort noch individueller einzugehen.



Heist bei Hamburg) jetzt auch kleinere Betonanker ins Sortiment aufgenommen. Diese bieten die Möglichkeit, auf die Gegebenheiten eines Bauvorhabens vor Ort nun noch individueller eingehen zu können und dabei Kosten zu reduzieren. Durch die abgekanteten Anker können die Wegeeinfassungen jetzt auch auf bereits hergestellte Tragschichten gestellt und ganz ohne Beton mit lediglich einem Stahl Nagel fixiert werden.

Mehr Infos unter

- [Sachsenband](#)
- [Cortiflex](#)
- [Ausschreibungstexte](#)



Cortiflex®-Profile gibt es in den Profilhöhe 105 mm und 160 mm.

RASEN- UND WIESENFLÄCHEN PROFESSIONELL PFLEGEN

Mähen und mulchen - Gras bis zu einer Höhe von 50 Zentimetern.

Zwei Maschinen in einer: Mit dem AS 510 ProClip 2in1 lassen sich Rasen- und Wiesenflächen mähen und mulchen. Im Bild das 2in1-Modell mit montiertem Seitenauswurf-Deflektor.



FRÜHJAHR 2018: DIE MODELLE DES AS 510 PROCLIP SIND JETZT AUCH ALS 2IN1 ERHÄLTlich UND KÖNNEN BEIDES – MÄHEN UND MULCHEN.

Bei den 2in1-Modellen gehören Mulchblech und Seitenauswurf-Deflektor zur Serienausstattung. Beides lässt sich je nach Anforderung – Mulchen oder Mähen – leicht an- und abmontieren. Sämtliche Modelle des AS 510 ProClip verfügen über eine große geschlossene und stabile Stahl-Mulchglocke mit Stabilisierungsrand und Seitenstreifenschutz. Das Federstahlmesser schneidet und zerkleinert das Schnittgut in der Mulchglocke mehrfach, selbst wenn es feucht oder gar nass ist. Beim Mulchen rieselt das fein zerfaserte Schnittgut auf die Grasnarbe und verschwindet als natürlicher Dünger zwischen den verbleibenden Halmen. Mit dem Seitenauswurf-Deflektor wird das Schnittgut seitlich in Schwaden auf die Rasenfläche ausgeworfen; von dort lässt es sich einfach aufnehmen und entsorgen.

STABILE, LEICHTE KONSTRUKTION – SAUBERES SCHNITTEERGEBNIS

Der AS 510 ProClip 2in1 mäht und mulcht Gras mühelos bis zu einer Wuchshöhe von 50 Zentimetern. Mit einer Schnittbreite von 51 Zentimetern bringen es alle Modelle auf eine Flächenleistung von bis zu 2.100 Quadratmeter in der Stunde. Die Schnitthöhe lässt sich unkompli-

ACTION VIDEO



www.as-motor.de



2in1-Modelle haben eine Flächenleistung von bis zu 2.100 Quadratmeter pro Stunde.

ziert zwischen 40 und 90 Millimeter sechsfach verstellen. Profilierte Hinterräder sorgen auch in unebenem oder steilem Gelände für eine starke Traktion. Die Geschwindigkeit lässt sich über die Variomatic-Funktion stufenlos von 2 bis 4,3 Stundenkilometer regeln. Größere Rasen- oder Wiesenflächen lassen sich dank einer ausbalancierten und leichten Konstruktion ermüdungsfrei bearbeiten.

AS-2-TAKT-MOTOR MIT LEICHTSTART-FUNKTION

Der AS 510 ProClip 2in1 4T A ist mit einem 4-Takt-Motor von Briggs & Stratton ausgestattet und bringt 45 Kilogramm auf die Waage. Der AS 510 ProClip 2T ES A wiegt 50 Kilogramm und verfügt über einen hauseigenen AS-2-Takt-Motor. Das „ES“ im Modellnamen steht für „EasyStart-Funktion“, mit der alle 2-Takt-motorisierten Rasen- und Mulchmäher serienmäßig ausgestattet sind. Diese Leichtstart-Funktion reduziert die Zugkraft am Starterseil um 60 Prozent und halbiert den Zugweg.

AS-Motor ist weltweit der einzige Hersteller von 2-Takt-Motoren, die die europäische Abgasnorm 97/68/EG erfüllen.

Das Mulchblech gehört zur Serienausstattung der 2in1-Modelle des AS 510 ProClip.



Mehr Infos unter

- [AS-Motor](#)
- [AS 510 ProClip 4T A](#)
- [AS 510 ProClip 2T A](#)

NEUE PATENTIERTE LADERAUFNAHME FÜR MULCHGERÄTE

Ziehen statt schieben – so folgt das Mulchgerät jeder Bodenkontur perfekt.

Clevere Schnittstelle: Die neue Laderaufnahme MU-CONNECT 200 ist für den Anbau an kleine bis mittlere Hof- und Radlader bis 90 l/min Hydraulikleistung gemacht.

Einzigartig an der Laderaufnahme MU-CONNECT 200 ist der patentierte virtuelle Zugpunkt: Das Mulchgerät wird mit geringem Rollwiderstand gezogen statt geschoben. Dadurch folgt es jeder Bodenkontur perfekt. In Kurvenfahrten folgt das Mulchgerät dem Lenkradius des Fahrzeugs. Durch die geringe Gewichtsbelastung radiert die Stützwalze nicht und schont so den Untergrund. Ein niedriger Koppelpunkt

sorgt für eine gute Übersicht – gewährleistet durch die tiefe Schwingenposition.

Der MU-E Hydro Vario ist serienmäßig mechanisch seitenverschiebbar. Eine hydraulische Seitenverschiebung ist für ihn ebenfalls erhältlich. Die Laderaufnahme MU-CONNECT 200 ist ab sofort lieferbar.

Mehr Infos unter → **Müthing**

Die innovative Laderaufnahme MU-CONNECT 200 ist für Müthing Mulchgeräte der Baureihe MU-E Hydro Vario in den Arbeitsbreiten von 1,4 bis 2,0 m verfügbar. Eine Vielzahl an Möglichkeiten erlaubt den Anbau an sämtliche Fahrzeugtypen: Gabelschuhe für Palettengabeln, EURO-3 Aufnahme, Kat. 0 Kuppeldreieck, Schäffer (Aufnahme SWH oder KR), Weidemann (hydraulische Verriegelung) und Kramer. Weitere Systeme sind auf Anfrage möglich.



DIE NEUEN MODELLE VAREA M141 UND S141

Der universell einsetzbare Rapid VAREA ist ein kompakter, einfach bedienbarer Einachs-Geräteträger für den kommunalen Bereich, im GaLaBau und in der Areal- bzw. Grünflächenpflege.

Der multifunktionell einsetzbare Geräteträger mit stufenlosem Fahrantrieb und umschaltbaren Lenkungsarten – Handhebel- oder Holmlenkung – ist ebenso unkompliziert wie präzise zu fahren. Der Einachser VAREA ist per sofort mechanisch (Modell M141) oder aber sensorisch bzw. elektronisch angesteuert erhältlich (Modell S141). Werkzeuglos lässt sich der Holm beider Geräteträger in der Höhe verstellen, seitlich schwenken sowie (beim S-Modell) drehen und in sechs Positionen arretieren. Das ermöglicht selbst bei engen Platzverhältnissen oder rund um Hindernisse stets ein bequemes Arbeiten. Ein breites Sortiment an Anbaugeräten ermöglicht die Ausführung verschiedenster Aufgaben, wie z. B. Winterdienst, Grünflächenpflege, Gartenbauarbeiten oder die Außenarealpflege.



Rapid VAREA S141, ausgestattet mit einer Kreiselegge

Stets bequemes Arbeiten.



Rapid VAREA S141, umgerüstet für den Wintereinsatz

Mehr Infos unter

→ **Rapid**

→ **Rapid VAREA**



AKTUELLE NOMINIERUNGEN

2018 ist LTC in Deutschland für den German Innovation Award und den German Brand Award nominiert.

TRENDBAUSTOFF LICHTBETON

LIGHT&CONCRETE TECHNOLOGY

Lichtbeton-Technologie von LTC setzt neue Standards in punkto Lichtdesign und Energieeffizienz.

Lichtbeton ist ein innovatives Beleuchtungssystem. Mit den Bodenleuchten des österreichischen Herstellers LCT lassen sich Gartenwege, Terrassen, Parkplätze, Einfahrten und andere Flächen auf kosteneffiziente Weise beleuchten. Lichtbeton trägt zur Gestaltung und Sicherheit von Außenanlagen bei. LCT stellt seine Lichtbeton-Technologie im März auf der Fachmesse Light + Building in Frankfurt am Main aus.

Die mehrfach international ausgezeichnete Lichtbeton-Technologie von LTC setzt neue Standards in punkto Design und Energieeffizienz im Außenbereich. Dazu gehört die passende Beleuchtung von Gehwegen, Terrassen und Gartenflächen. „Die Bodenleuchten aus Lichtbeton können aufgrund der Nieder-volt-Technologie problemlos verlegt werden. Sie eignen sich zur Umrandung von Blumenbeeten und Swimmingpools genauso wie zur Markierung und Beleuchtung von Wegen, Parkplätzen oder Einfahrten“, erklärt das Unternehmen.

ANFORDERUNGEN PRIVATER VERBRAUCHER IM VORDERGRUND

Die leicht zu installierenden Bodenleuchten aus Lichtbeton, sogenannte „LightStones“ mit integrierten LED-Streifen, sind in verschiedenen Größen und in den Farben Weiß, Grau und Anthrazit erhältlich. Sie leuchten je nach Wunsch in verschiedenen Farben, sind imprägniert und wasserdicht und reagieren nicht wie herkömmliche Bodenleuchten empfindlich auf Kondenswasser. Die fein gestrahlte Oberfläche ist zudem pflegeleicht und rutschfest. Des Weiteren ist der Lichtbeton im Hinblick auf



TERMINVORMERKER

Vom 18. bis 23. März stellt LCT seine Lichtbeton-Technologie auf der Fachmesse Light & Building in Frankfurt am Main aus.

Der Lichtbeton ist pflegeleicht, rutschfest und tausalzbeständig.

Rutschsicherheit und Frost- bzw. Tausalzbeständigkeit genormt und somit zur ganzjährigen Verwendung geeignet. In Kombination mit einem Bewegungsmelder, lässt sich die neue Lichttechnologie beispielsweise im Sinne einer On-Demand-Lösung einsetzen.

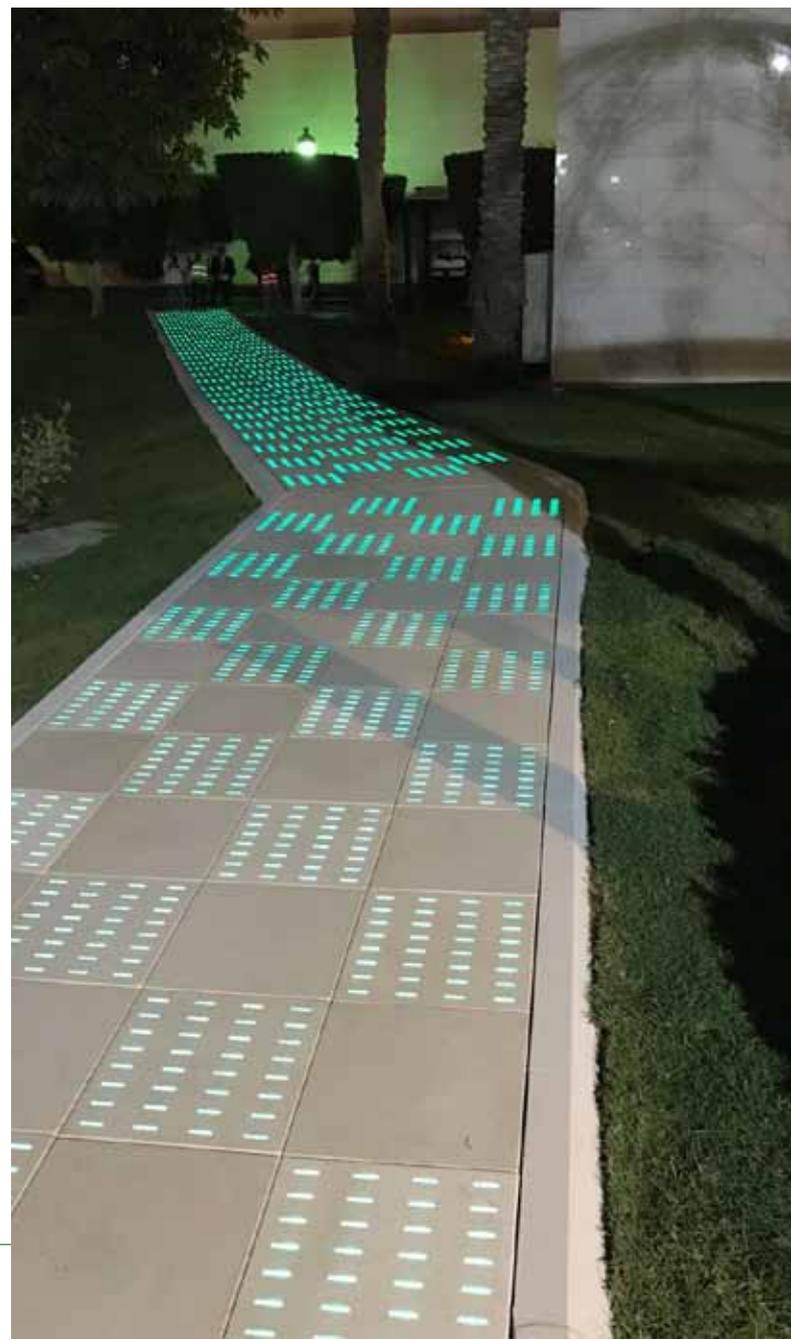
AUSGEZEICHNETE LICHTLEISTUNGEN

LCT wurde beim Smart Lighting Summit 2017 im australischen Melbourne mit den Delegate Choice Awards für das beste Design und das innovativste Produkt ausgezeichnet.

Mehr Infos unter

→ [LCT](#)

→ [Bodenleuchte](#)





AUCH
FÜRS
TABLET!

www.galabau-praxis.de/tablet

IMPRESSUM

Verlag / Herausgeber:

Elison-Medien.de
Michael Elison (v.i.s.d.P.)
Pfarrer-Niederhuber-Str. 11
D-85258 Weichs
Tel. +49 8136 – 3048 212
Elison@Elison-Medien.de
www.GalabauPraxis.com
UST-ID: DE 12 96 96 882

Redaktion:

Engelbert Kötter
Freier Gartenbau-Fachjournalist (VDAJ)
Tel. +49 6286 9292 94
Redaktion@GalabauPraxis.com

Design / ePublishing:

Elison-Medien.de
Pfarrer-Niederhuber-Str. 11
D – 85258 Weichs
Tel. +49 8136 – 4487 830
Produktion@GalabauPraxis.com

Verkauf:

Elison-Medien.eu
Michael Elison
Pfarrer-Niederhuber-Str. 11
D-85258 Weichs
Tel. +49 8136 – 3048 212
Elison@Elison-Medien.eu
www.GalabauPraxis.com

Alle im GALABAU PRAXIS eJournal veröffentlichten Beiträge sind entsprechend urheberrechtlich geschützt. Eine Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung des im Impressum genannten Herausgebers. Alle Rechte bleiben vorbehalten. Unsere [AGBs](#) finden Sie [hier!](#)