



GALABAU PRAXIS

Das digitale Journal für den Garten- und Landschaftsbau

PELLENC
PROFI-AKKUTECHNIK

Überzeugende
Leasingkonzepte

SEITE 14

fugi-fix.de
PFLASTERFUGENMÖRTEL

Steinteppiche
schnell und
einfach legen

SEITE 23

BIRCO
ENTWÄSSERUNG
IN BESTFORM

Neues Gütesiegel
"Birco Xtra"

SEITE 24

**COMPO
EXPERT**®

Neuprodukt zur
Rasenneuanlage
und -renovation

SEITE 28

Neuer Minibagger 15C-1 von JCB SEITE 6



INSPIRATIONEN FÜR FREIRÄUME

SANTURO®

Die Renaissance alter Gartenkultur

Wenn es darum geht, Gartenräume z. B. mit Mauern, Stufen etc. zu gliedern, ist SANTURO® der Partner für atmosphärische und funktionale Lösungen.

ARENA®

Der organische Stein für die Sinne

Wo moderne Architektur, monochrome Fassaden und klare Linien die Architektur und Gartengestaltung prägen, ist ARENA® der kontrastierende Kombinationspartner auf dem Boden. Das Steinesystem harmonisiert auch in historischen Gärten und in ländlichem Umfeld.



HIER KLICKEN

www.santuro-mauern.de



www.arena-pflastersteine.de

HIER KLICKEN

Sehr geehrte Leserinnen und Leser!

Wussten Sie schon, dass der edle Cortenstahl-Look jetzt auch für die Gestaltung von Bodenflächen verwendbar ist? Wussten Sie schon, wie man schnell und einfach Steinteppiche verlegt? Und wussten Sie schon, wie man mithilfe von Aminosäuren schneller zu einer stabileren Grasnarbe kommt – beispielsweise bei Rasen-Neuansaat und Rasenrenovierungen, wie sie in diesen Wochen anstehen?

Sie sehen: Es lohnt sich, die GALABAU PRAXIS durchzublättern und sich Monat für Monat ohne viel Zeitaufwand auf den neuesten Stand zu bringen. Digital und auf allen Screens gelingt es am einfachsten. So können Sie jederzeit mitreden und finden in der GALABAU PRAXIS zudem noch viele nützliche Anregungen für Ihr Tagesgeschäft. Sei es als Planer, sei es als Ausführer.

Vom Architekten bis zum Azubi gilt: Die GALABAU PRAXIS haben Sie immer in der Westentasche dabei!

Viele nützliche Anregungen mit dieser Aprilausgabe wünscht Ihnen

Ihr GALABAU PRAXIS-Team



GALABAU PRAXIS

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

DAS RASENGITTER

Schwabengitter®

- | integrierte Dehnfugen längs und quer
- | hochelastisches Recyclingmaterial
- | extrem leicht und schnell zu verlegen
- | in vier verschiedenen Ausführungen
- | Lieferung innerhalb von 24 Stunden
- | 10 Jahre Garantie auf Materialbruch



INHALT



**PFLANZERDEN
SPEZIALSUBSTRATE
DEKORMATERIALIEN**

- 35 verschiedene Materialien
- Frisch gemischt
- Telefonische und Vorort-Beratung
- Schnelle Lieferung direkt auf Baustelle
- Bedarfsgerechte Mengen von 40 l bis 6,5 m³



Gebr. Patzer GmbH & Co. KG • Telefon 066 65-9740 • Werner Tantau GmbH & Co. KG • Telefon 041 22-90950 • www.frux-galabau.de



16 braun-steine
Rustikal, edel und neu - FERRO Concrete

2 Braun Steine
Inspiration für
Freiräume
eBroschüre

6 JCB
Der neue 15C-1
Minibagger

11 COMPO EXPERT
Rasen in Topform mit
Floraid®Twin
eBroschüre

12 UPM ProFi
Für bessere
Fleckenbeständigkeit

14 Pellenc
Der GaLaBau gewöhnt
sich das "Rauchen" ab

18 Kebony
Know-How und
hochwertiges
Terrassenholz

21 SABO
Das Profi-Programm
2018 - *eBroschüre*

22 ELIET
Handgeführtes
Nachsaatgerät
DZC 600

23 Fugi-Fix
Steinteppiche schnell
und einfach legen



24 Birco
Neues Gütesiegel "Birco Xtra"

28 COMPO EXPERT Neuprodukt zur Rasenneuanlage und -renovation

29 mexXsoft Angebote und Rechnungen beliebig stylen

30 VOGT Mulchraupe mit 30 PS

32 Wolff & Müller Renaturierung der Rems

35 Wacker Neue Akku betriebene Vibrationsplatte

36 DUH Presse Wettbewerb "Gärten der Integration 2018"

38 BUGA Heilbronn Durch digitales bauen zur grünen Stadt am Fluss

43 everdure Neue Design-Grill Marke

46 Impressum



WASSER IM MANTEL

Die Mantelsaatgutreihe SEED & SORB® mit dem XXL Wasserspeichergranulat STOCKOSORB® versorgt die Keimlinge mit dem was sie zu einem Start dringend benötigen und verhindert frühzeitiges austrocknen.

Der Mantel beinhaltet zudem wichtige Nährstoffe, die die jungen Gräser mit dem Nötigsten versorgen und so für ein besseres Keimbild sorgen.



Gleichmäßiges Streubild

Das höhere Gewicht der Samen lässt das Saatgut besser und gleichmäßiger verteilen als normales Nacktsaatgut.



Bessere Keimung

Der aufgequollene Mantel aus Wasserspeicher und Nährstoffen schützt den Keimling vor dem Austrocknen.



Weniger Verlust

Vögel meiden das rot eingefärbte Saatgut und führt somit zu weniger Verlust durch Vogelfraß.



GEFA Produkte®
FABRITZ GmbH

Innovation schafft Sicherheit!

Fon: 0 21 51 / 49 47 49 • Fax: 0 21 51 / 49 47 50
info@gefa-fabritz.de • www.gefa-fabritz.de

DER NEUE 15C-1 MINIBAGGER VON JCB

JCB verstärkt sein umfangreiches Angebot an Minibaggern mit dem 15C-1, dem vierzehnten Neumodell seit Einführung der ersten „Next Generation“-Maschine 2014. Die Maschine bringt 1,5 Tonnen auf die Waage und hat dieselbe Next-Generation-DNA wie die größeren Mini- und Midibagger im JCB-Programm.





Der 15C-1 verfügt über ein kürzeres starres, einstufiges Laufwerk.

WICHTIGE MERKMALE DES NEUEN JCB MINIBAGGERS 15C-1 AUF EINEN BLICK:

- ➔ Bewährter leistungsstarker 11,7-kW-Motor und zuverlässige Hydraulik
- ➔ Karosserie aus 100 Prozent Stahl für maximalen Kollisionsschutz und einfache Reparatur
- ➔ 500-Stunden-Schmierintervalle für geringe Wartungszeiten
- ➔ Kabine oder Schutzdach erhältlich für alle Märkte inklusive Flachverglasung

Der Minibagger mit konventionellem Heckdesign ist im Hinblick auf Konstruktion und Grabausrüstung mit dem 2017 eingeführten 16C-1 vergleichbar. Beide Maschinen arbeiten mit einem 11,7-kW-Dieselmotor, wobei beim 15 C-1 eine Zahnradpumpe im Einsatz ist, in der Hydraulik des 16C-1 eine Verstellkolbenpumpe. Bei beiden Minibaggen wird die hydraulische Zusatzfunktion „Hammer-/Scherenhydraulik“ mechanisch angesteuert.

MEHR FAHRTKOMFORT, GRÖßERER INNENRAUM

Der 15C-1 verfügt über ein kürzeres starres, einstufiges Laufwerk. Die höhere Spezifikation 16C-1 ist mit variabler Spurweite für zusätzli-

DIE KRAFT DAHINTER



ERICH MÜNCH,
EXPERT FOR GROWTH

Unsere Experts for Growth sorgen bei Ihnen für mehr Wachstum. Kraft ihres Know-hows und ihrer Beratung. Und Kraft unserer innovativen Düngemittel.

compo-expert.de

EXPERTS FOR GROWTH



→ INHALT

JCB führt derzeit 14 Mini- und Midibagger im Sortiment.

che Stabilität beim Graben und Heben erhältlich. Diese Maschine enthält Ketten mit kurzer Teilung (Short Pitch, für höheren Fahrkomfort), mit fettgefülltem Kettenspanner und zweistufigen Antriebsmotoren. Die Karosserie des 15C-1 ist zu 100 Prozent aus Stahl. Das sorgt für einen top Schutz der Komponenten ebenso wie für unkomplizierte Reparaturen im Falle von Kollisionsschäden. Den selben Zweck verfolgt die problemlos auszutauschende allseitige Flachverglasung bei der Ausführung des 15C-1 mit ROPS-konformer Kabine. Trotz kompakter Maße profitiert dieser Minibagger von einer Kabine der nächsten Generation, die schon bei größeren Modellen zu sehen ist und einen um 24 Prozent größeren Innenraum hat als die Vorgängermodelle. Alle Next-Generation-Minibagger haben zehn Verzurrpunkte an Unterwagen und Oberwagen für einen sicheren und einfachen Transport der Maschine – ganz ohne Beschädigungsrisiko für die Gummiketten. Die weit zu öffnende Klapptür am Heck bietet optimalen Zugang für Wartungsarbeiten, während Schmierintervalle von 500 Stunden helfen, Stillstandzeiten und Betriebskosten zu senken.

ES STEHEN ZWEI BESTÜCKTE VLIESVARIANTEN ZUR VERFÜGUNG:

- Version Sator: ausgestattet mit speziellem Saatgut für die Begrünung und Stabilisierung von Böschungen.
- Version Pratens: ausgestattet mit Standardgräsern für Rasenflächen.
- Bei Gefälle, wind- oder regenexponierten Lagen, kann ein Rasenvlies wirtschaftlicher sein.
- Zwei Arbeitskräfte verlegen in ca. 40 Minuten ca. 500 m² Böschungsvlies.



Die weit zu öffnende Klapptür am Heck bietet optimalen Zugang für Wartungsarbeiten.

Der 15C-1 komplettiert das umfassende Angebotsspektrum von JCB.

DIE JCB MINI- UND MIDIBAGGER IM ÜBERBLICK

MODELL	15C-1	16C-1	18Z-1	19C-1	19C-1 PC
Bruttoleistung ISO 14396	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
Löffelstieloptionen (mm)	950/1100	950/1100	950/1100	950/1100	950/1100/1344
Max. Schütt-/Überladehöhe (mm)	2637	2637	2637	2637	2818
Max. Reichweite am Boden (mm)	3981	3981	3981	3981	4220
Max. Grabtiefe – Planierschild unten (mm)	2576	2576	2576	2576	2819
Zusätzliche Pumpenleistung (Aux 1) l/min	25	32	32	32	32
Fahrgeschwindigkeit – km/h	2,0	2,4/4,1	2,4/4,1	2,4/4,1	2,4/4,1
Ausbrechkraft am Löffel (Kraftmodus) (kN)	15,6	15,6	18	18	18
Reißkraft am Löffelstiel (kN)	8,8/7,9	8,8/7,9	10,1/9,1	10,1/9,1	10,1/9,1
Zugkraft/Schubkraft (kN)	11,5	11,5	13,2	13,2	13,2



Trotz kompakter Maße profitiert der Minibagger 15C-1 von einer Kabine der nächsten Generation: 24 Prozent mehr Platz.

Die Karosserie des 15C-1 ist zu 100 Prozent aus Stahl.

BAGGER FÜR JEDEN ERDENKLICHEN BEDARF

Der 15C-1 komplettiert das umfassende Angebotsspektrum von JCB, das derzeit aus 14 Mini- und Midibaggern besteht: sieben Modelle mit konventionellem Heck – vom 15C-1 bis zum 10-Tonner 100C-1 –, zwei Modelle mit Kurzheck und fünf Nullheckbagger.

Mit dieser beeindruckenden Aufstellung an Maschinen mit konventioneller, kurzer und

überhangfreier Heckausladung sowie wahlweise Kabine oder Schutzdach, bietet JCB der Garten- und Landschaftsbau-Branche einen Mini- oder Midibagger für jeden erdenklichen Bedarf.

Mehr Infos unter

→ [Startseite JCB](#)

→ [Minibagger](#)



EINFACH. SCHNELL. VERLEGEN.

www.probst-handling.de



probst
handling equipment

RASEN IN TOPFORM MIT FLORANID®TWIN

Die Langzeitdünger der Floranid®Twin-Linie von COMPO EXPERT bestehen aus einer einzigartigen Kombination zweier hoch effizienter und bewährter Stickstoffkomponenten, ISODUR® und CROTODUR®. Diese Doppel-N-Technologie gewährleistet eine nachhaltige und sichere Stickstoffversorgung bei höchstmöglichem Nutzungsgrad und garantiert optimales Pflanzenwachstum. Weitere Informationen zum Sortiment und zur Wirkweise finden Sie in dieser Broschüre.



HIER KLICKEN

COMPO EXPERT GmbH

Krögerweg 10

48155 Münster

Tel.: +49 (0)251 297981 000

Fax.: +49 (0)251 297981 111

E-Mail: info@compo-expert.de



FÜR BESSERE FLECKENBESTÄNDIGKEIT

Ein haltbarer Terrassenbelag muss über eine geschlossene Oberfläche verfügen – nur so ist Fleckenbeständigkeit sicher zu gewährleisten.

UPM ProFi Deck verfügt über eine solche ungebürstete, geschlossene Oberfläche. Anders als bei herkömmlichen Dielen aus Verbundwerkstoffen oder Holz lassen sich Wein, Öle, Fette und andere Flüssigkeiten von einem UPM ProFi Deck ganz einfach abwischen. Sie dringen nicht in das Material ein und hinterlassen daher in aller Regel keine Flecken. Die bei der Fertigung eingesetzte patentierte Verbundtechnologie gewährleistet, dass alle

UPM ProFi-Produkte ihre ansprechende Optik über lange Zeit beibehalten.

DAS UPM PROFI CLICK SYSTEM VERLEGEN UND GEWINNEN!

- ➔ Möchten Sie schneller verlegen und Zeit sparen?
- ➔ Wollen Sie weniger Zeit auf den Knien verbringen und Vorbereitungen im Stehen treffen?

→ Möchten Sie eine qualitativ hochwertige Installation mit hochwertigen Materialien durchführen?

Wenn Ihre Antwort „Ja“ lautet, hat UPM ProFi die Lösung für sie – das UPM ProFi 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 durchdacht. Das Click System ist für UPM ProFi Deck 150 Dielen entwickelt worden.

Seien Sie einer der ersten, die UPM ProFi Deck 150 Dielen mit Click System verlegen – und gewinnen Sie einen Gutschein im Wert von 500 Euro*.

So einfach können Sie teilnehmen: Senden Sie Fotos Ihrer Click-System-Montage und des fertigen Dielenbelags (min. 25 m²) **bis spätestens 30. Juni 2018** per **E-Mail: upmprofi@upm.com**. Die Gewinner werden von UPM ProFi persönlich informiert.

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
- Nutzen Sie Ihre Chance: Die schönsten Projekte werden belohnt!



Mehr Infos unter

- [UPM ProFi](#)
- [Teilnahmebedingung](#)
- [Click System und gewinnen](#)
- [Videos](#)
- [Email schicken](#)

Wein, Öle, Fette und andere Flüssigkeiten lassen sich von einem UPM ProFi Deck ganz einfach abwischen.

*Teilnahmeberechtigt sind zertifizierte UPM ProFi-Verleger. Wenn Sie noch kein zertifizierter UPM ProFi-Verleger sind, können Sie die Zertifizierung beantragen, indem Sie eine Nachricht an upmprofi@upm.com senden oder einen UPM ProFi-Händler in Ihrer Nähe kontaktieren.

DER GALABAU GEWÖHNT SICH DAS „RAUCHEN“ AB



Emissionsfreie Akkugeräte erobern die Bauhöfe

Ökonomische und ökologische Faktoren gewinnen auf Baustellen an Bedeutung. Mit deutlich leiseren Motoren bis hin zur Befreiung von Gehörschutz trägt Pellenc zudem zur Entlastung des Maschinenführers bei.

Durch den Wegfall des Kraftstoffs entfallen direkte CO₂-Emissionen, und die Maschinen sind ungleich wartungsärmer und damit wesentlich kostengünstiger im Betrieb. Dazu sind sie auf Knopfdruck einsatzbereit und erlauben mobiles und flexibles Arbeiten in jedem Gelände.

DIE WIRTSCHAFTLICHKEIT VON AKKUGERÄTEN LEICHT BERECHNEN

Eine Akkuladung für z. B. den Pellenc ULiB - 1500 schlägt bei aktuellen Strompreisen mit rund 0,43 € zu Buche (für 1,5 kWh). Damit lassen sich Handgeräte mit profitauglicher Leistung einen Arbeitstag lang betreiben.

Geräte mit Verbrennungsmotor verbrauchen im gleichen Zeitraum ca. fünf Liter Sonderkraftstoff im Wert von rund 15 €.

Handgeräte mit profitauglicher Leistung lassen sich mit einer Akkuladung einen Arbeitstag lang betreiben.

Die Unternehmensgruppe Pellenc entwickelt seit 2004 das nach eigenen Angaben größte am Markt verfügbare Angebot akkubetriebener Profigeräte: Akkus, Steuerplatinen, Software und sogar die Brushless-Motoren werden durchweg selbst entwickelt und gefertigt und sind daher optimal aufeinander abgestimmt. Ebenso die Geräte, die konsequent auf die Parameter der Ultra-Lithium-Akkus (ULiB) ausgelegt sind und Anwenderfehlern, wie z. B. Tiefenentladung oder auch falscher Lagerung, vorbeugen. Gemäß Schutzklasse IP 54 sind ULiB-Akkus zudem spritzwassergeschützt und bei jeder Witterung einsetzbar.

Besonders effizient und ergonomisch sitzen die Akkus im patentierten Rückentragesystem: atmungsaktiv und kompakt für ermüdungsfreies Arbeiten.

Wer bislang immer noch auf Rauch und Qualm setzte, erhält mit den überzeugenden Leasingkonzepten ein Komplett-Paket mit drei Jahren Garantie. Der Vertrieb über autorisierte und regelmäßig geschulte Fachhändler garantiert obendrein besten Service bei Inbetriebnahme und Wartung von Akku und Geräten.

Die Pellenc-Unternehmensgruppe ist eigenen Angaben zufolge Vorreiter bei der Entwicklung und beim Einsatz von Lithium-Ionen-Technologie für professionelle handgeführte Geräte. In Verbindung mit bürstenlosen „Brushless“-Elektromotoren etablierte Pellenc damit den Markt für emissionsfreie Profigeräte für die Pflege von Grünanlagen und Wegen.

Mehr Infos unter

- [Pellenc](#)
- [Händler Suche](#)
- [Katalog 2018](#)





RUSTIKAL, EDEL – UND NEU FERRO CONCRETE

Bisher hatte Cortenstahl in Form von Fassaden, Sichtschutz- und Bauelementen vor allem die Senkrechte erobert. Mit Ferro Concrete bringt braun-steine das Material jetzt in die Ebene. Damit lassen sich Flächen gestalten und akzentuieren.

Cortenstahl verbindet zwei gegensätzliche Eigenschaften: Er ist rustikal und wirkt doch edel. Wind und Wetter ausgesetzt, entfaltet das Material im Außenraum sein ganzes Potenzial. Das macht ihn bei Planern, Ausführenden und Gartenbesitzern gleichermaßen beliebt.



Ferro Concrete schmiegt sich an vertikale Cortenstahl-Elemente an.

Die Oberfläche von Ferro Concrete ist mit der innovativen Beschichtung Clean Save 3D veredelt. In trockenem Zustand behält der Stein seine natürliche Anmutung und ist dennoch dank dünner Mikroschichten im Materialgefüge vor Verschmutzungen besser geschützt. Eine zusätzliche Imprägnierung ist jederzeit möglich. Ferro Concrete Bodenplatten gibt es in den Maßen 45 cm x 15 cm und 60 cm x 30 cm.

Produktionsverfahren ist jetzt Ferro Concrete. Seine Oberfläche entwickelt sich vom metallischen Braunton zur ästhetischen Rostpatina, die jeden Stein einzigartig macht und besonders gut mit den Produkten der neuen Greige-Kollektion harmoniert.



Ferro Concrete Bodenplatten gibt es in den Maßen 45 cm x 15 cm und 60 cm x 30 cm.

NEUER DENKANSATZ

Normalerweise schützt der Betonmantel beim Stahlbeton die Bewehrung vor Rost. „Die Herausforderung bei der Entwicklung unseres innovativen Produkts war es daher, Beton rosten zu lassen“, sagt Andreas Brunkhorst, Produktentwickler bei braun-steine. Das Ergebnis eines inzwischen patentierten

Mehr Infos unter

→ [braun steine](#)

→ [FERRO CONCRETE](#)

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





KNOW-HOW UND HOCHWERTIGES TERRASSENHOLZ

Der Markt für Holzterrassen boomt. Doch nicht immer haben Bauherren lange den erhofften Spaß am edlen Bodenbelag in ihrem Outdoor-Wohnzimmer. Teilweise treten schon nach kurzer Zeit gravierende Schäden auf. „Durch eine bessere Planung ließen sich viele Schäden vermeiden“, sagt Thomas Wilper, Holzsachverständiger und Terrassenexperte.



Bangkirai ist keine zugelassene Holzart gemäß gültigen Normen und Regelwerken.

Wichtig, so der Fachmann, seien vor allem die Wahl des Holzes und dessen richtige Verlegung. Der Terrassenhersteller Kebony bietet beides: hochwertiges Holz mit 30 Jahren Garantie und Schulungen für Verleger. Die Schulungsteilnehmer werden dann zu Mitgliedern des Kebony PRO Teams und können ihren Kunden gegenüber belegen, dass sie Experten im Terrassenbau mit Kebony Holz sind.

NICHT JEDE HOLZART VERWENDBAR

Für tragende Konstruktionen dürfen, entsprechende Qualitätssortierung vorausgesetzt, nur Holzarten wie Eiche, Bongossi oder Ipé

verwendet werden. Ansonsten ist eine bauaufsichtliche Zulassung vorgeschrieben. Kebony hat als erstes und einziges modifiziertes Holz diese Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik erhalten. Das erweitert dessen Einsatzmöglichkeiten enorm.

Hat das Holz tragende Funktion und werden die Terrasse, der Steg oder der Balkon in einer Höhe von mehr als 65 cm errichtet, bedarf es der bauaufsichtlichen Zulassung durch das Deutsche Institut für Bautechnik. Das gilt nicht nur für die tragende Unterkonstruktion, sondern auch für die Dielen selbst.

ENGER RECHTSRAHMEN FÜR DIE AUSFÜHRENDE PRAXIS

„Kebony Clear 22 x 142 ist das einzige modifizierte Holz mit einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) und darf zum Beispiel neben Ipé und Bongossi für tragende



Kebony PRO Team-Mitglieder können ihren Kunden gegenüber belegen, dass sie Experten im Terrassenbau mit Kebony Holz sind.



Für den ausführenden Landschaftsgärtner können teure Aus- und Einbaukosten entstehen.

Konstruktionen in der Außenanwendung bis Gebrauchsklasse 3.2 verwendet werden», stellt Thomas Wilper heraus. Er fügt hinzu: „Viele wissen nicht, dass das hierfür teilweise einge-

setzte Bangkirai keine bewährte und zugelassene Holzart nach den derzeit gültigen Normen und Regelwerken ist. Und dass es auch keine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung hat.

Damit realisierte Bauwerke genügen nicht den rechtlichen Vorschriften. Es besteht dann sogar die Gefahr, dass für den ausführenden Landschaftsgärtner teure Aus- und Einbaukosten entstehen können.“



Mehr Infos unter

- [Kebony](#)
- [Kebony PRO Team](#)
- [Bauaufsichtl. Zulassung](#)
- [Projekte](#)

GROSSEN AUFGABEN GEWACHSEN: DAS SABO PROFI PROGRAMM 2018

2018 zeigt SABO das Profi-mäher und das Profi Akku Programm in einem Prospekt mit 28 Seiten.

Sehr detailliert werden darin die Qualitätsmerkmale aufgeführt, die einen „SABO Profi“ ausmachen.

Für den Gesamtüberblick sind die hochwertigen Produkte mit technischen Daten und Preisen aufgeführt.

HIER KLIKEN

SABO-Maschinenfabrik GmbH

A John Deere Company

Auf dem Höchsten 22

D-51645 Gummersbach

Tel: +49 (0) 2261 / 704-0

Fax: +49 (0) 2261 / 704-104

www.sabo-online.com

www.sabo-profi.com



DZC 600 – DAS HANDGEFÜHRTE NACHSAATGERÄT

NACHSÄEN

 VIDEO


Rasenexperten kennen dieses Problem: kahle Stellen im Rasen, die trotz regelmäßiger Pflege nicht dichtwachsen. Hier setzt das DZC 600 von Eliet als Problemlöser an.

Besonders bei problematischen Teilbereichen auf Sportplätzen und vielgenutzten Grünflächen, so der Hersteller, führe die regelmäßige Anwendung des DZC 600 zu einem „ausgezeichneten Ergebnis“.

Die Eliet DZC 600 ist eine selbstfahrende Nachsaatmaschine mit einer Arbeitsbreite von 60 cm. Dank der darin eingesetzten einzigartigen Technologie wird die Saat geschützt und präzise in das Saatbett eingebracht. Das erhöht die Chancen der tatsächlichen Keimung der Saat maximal. Für ein ausgezeichnetes und schnelles Ergebnis ist es besonders wichtig, eine jeweils ideal auf die Gesamtsituation abgestimmte Saadmischung zu verwenden.

Auf www.elieta.eu findet jeder Landschaftsgärtner nützliche Tipps, die ihm Detail-Informationen rund um die Nachsaatgeräte geben.



**Eliet DZC 600 – und die Rasensa-
aat keimt schneller und sicherer.**

DIE EFFEKTIVSTE RASENBEHAND- LUNG IST DIE NACHSÄBEHANDLUNG

Dabei wird in den bestehenden ermüdeten Rasen neue Grassaat eingebracht. Die jungen Graspflänzchen, die dabei entstehen, entwickeln sich im Schutz der bereits Bestehenden und sorgen dafür, dass der Rasen dichter und voller wird und sich die gesamte Rasenfläche verjüngt. Man erkennt das schnell an der frischen grünen Farbe, die schon etwa zwei Wochen nach der Behandlung deutlich ins Auge fällt.

Mehr Infos unter

→ **Eliet**

→ **Model DZC 600**

→ **Eigenschaften DZC 600**

STEINTEPPICHE SCHNELL UND EINFACH LEGEN

Der Steinteppich kann bei Bedarf mit dem Hochdruckreiniger gesäubert werden.

Bei der Gestaltung von Wegen, kleineren Flächen und Baumscheiben mit losem Splitt oder Kies stellt sich oft die Frage, ob das dann auch so bleibt. Mit fugi-fix steindesign wird diese Frage schnell beantwortet, denn das Einkomponenten-Harz verbindet den Splitt bzw. Kies zu einem Steinteppich.

Um mit Hilfe von fugi-fix steindesign einen Steinteppich zu verlegen, benötigt man ca. 50 kg sauberen und trockenen Splitt bzw. Kies, den man in einen Mischer füllt. Dem wird bei laufendem Mischer der Inhalt einer fugi-fix steindesign Dose langsam und vollständig zugeben. Beide Zutaten werden mindestens sechs Minuten lang gemischt. Anschließend wird das fertige Material auf der zu dekorierenden Fläche in mindestens 30 mm Schichtstärke ausgebracht. Für die einfache Verarbeitung ist es ratsam, es portionsweise auf mehrere Teilstellen zu verteilen. Das Gemisch wird mit einer Nivellierlatte über Lehre abgezogen und mit einer Maurerkelle verdichtet und geglättet.

fugi-fix steindesign ist UV-beständig, farbecht, wasserfest und kann bereits nach 24 Stunden Aushärungszeit betreten werden. Der langlebige Steinteppich hält Belastungen bis 0,5 t stand.

STEP 1: anmischen



STEP 2: verteilen



STEP 3: verdichten und glätten – fertig



Mehr Infos unter

→ [Fugi-Fix](#)

ÜBERLEGEN BEI REGEN.



BIRCO XTRA –
NEUES GÜTESIEGEL
NIEDERSCHLAGSWASSER MANAGEN
FÜR PLANER, BETRIEBE UND BETREIBER



Das neue Gütesiegel vereint die wesentlichen Leistungen und Serviceangebote unter einer Marke.

Birco, Systemanbieter im Umgang mit Niederschlagswasser, führt ein Qualitätslabel und dazu passende Produktneuheiten ein. Das neue Gütesiegel „Birco Xtra“ vereint die wesentlichen Leistungen in den Bereichen Entwicklung, Fertigungstechnologie, Projektmanagement und Serviceangebote unter einer Marke. Damit gekennzeichnete Waren und Services bieten Planern, Architekten, Betreibern und Bauunternehmen eine besonders hochwertige Qualität über die gesamte Prozesskette hinweg – von der Planung bis hin zu After-Sales-Services.

Mit den sich verschärfenden Umweltbedingungen wachsen die Anforderungen an Entwässerungssysteme. Es braucht zuverlässige, ganzheitliche Lösungen, um Herausforderungen wie Starkregenereignissen, zunehmender Flächenversiegelung sowie der rasanten Stadtentwicklung sicher zu begegnen. Birco führt deshalb für ausgewählte Produktreihen und Dienstleistungen den neuen Qualitätsstandard „Birco Xtra“ ein. Das Unternehmen setzt damit ab sofort noch stärker auf eine facettenreiche Betreuung und Beratung, denn das komplexe Regenwassermanagement der Zukunft fordert umfassende Lösungen. „Das neue Siegel ist damit auch Ausdruck von Verantwortung gegenüber den Kunden“, so das Unternehmen gegenüber der GALABAU PRAXIS.

Die Xtra-Produkte repräsentieren modernes Regenwassermanagement – durch ihren Einsatz bauen Kunden vielen Risiken und Eventualitäten vor. „Genauso wie ein Bauprojekt hat für uns auch die Technologie mehr als nur eine Facette. Mit Birco Xtra bieten wir in allen Projektbereichen qualitätsgeprüfte Produkte und Dienstleistungen für die hohen Anforder-

ungen von morgen. Zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten der Birco Xtra gelabelten Produktserien und die individuelle Planung der Anlagen sprechen unsere Kunden definitiv an“, erklärt Christian Merkel, Geschäftsführer und Mitgesellschafter der Birco GmbH.

BELASTBARE PRODUKTE FÜR HOHE ANFORDERUNGEN

Birco Xtra-Produkte, wie etwa die Retentionsrinnen BIRCOmax-i, die weiterentwickelten Bauformen der erfolgreichen BIRCOsir und BIRCOmassiv, die Behandlungsanlage BIRCOpur® und die Birco Rigo-lentunnel von StormTech®, verfügen über vorteilhafte technologische Eigenschaften und funktionieren hervorragend im miteinander kombinierten System. Sie sind flexibel, effizient, exakt aufeinander abgestimmt und liefern Höchstleistung auch in Extremsituationen. Die herausragenden Materialeigenschaften, egal ob Beton, Metall oder Kunststoffe, so Birco weiter, verleihen den Produkten zuverlässige Stabilität, hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit. Zur optimalen Kontrolle setzt Birco auf Eigenproduktion und Partner, die





„Birco Xtra“ – denn das komplexe Regenwassermanagement der Zukunft fordert umfassende Lösungen.

dem hohen Qualitätsanspruch des Entwässerungsspezialisten gerecht werden.

NEU ENTWICKELTE HOCHLEISTUNGS-PRODUKTE

Die Erfahrungen aus intensiven Gesprächen mit Planern und Bauunternehmern sowie der Einfluss moderner Konstruktionstechniken ermöglichen Birco die Entwicklung neuer Bauformen. Dies führte bei den Hochleistungsrinnen zur Weiterentwicklung von BIRCOMassiv und BIRCOsir sowie zur Neukonstruktion der Retentionsrinne BIRCOMax-i, die jeweils auf einer Birco eigenen Hyperbel-Bauform basieren. Alle Birco Xtra-Produkte besitzen eine ausgewogene Geometrie. Die Bauform und spezielle Betonmischungen, mit oder ohne Armierung, lassen große Flankenhöhen und Nennweiten zu. Sie verbinden ein geringes Gewicht mit hoher Retentionsleistung

und Stabilität und sind damit wie gemacht für herausfordernden Bedingungen der höchsten Belastungsklassen nach DIN-EN 1433. Planer und Bauunternehmer können das passende System entsprechend relevanter Kriterien, wie Belastung, Regenspende und versiegelter Umgebung, individuell auswählen. Mit dem neuen Qualitätssiegel bietet das Unternehmen das Gesamtpaket aus Fertigungstechnologien, hochwertigen Materialien und durchdachtem Service. Birco Xtra weist Kunden somit den Weg zu neuesten Technologien und umfassenden Serviceleistungen schon zu Beginn des Planungsprozesses.

Mehr Infos unter

- [Birco](#) → [Kontakt und Beratungstermine](#)
- [Referenzen](#) → [birco xtra Prospekt -pdf-](#)



Bildquelle: RICHTER RASEN GmbH

NEUPRODUKT ZUR RASEN-NEUANLAGE UND -RENOVATION

Spezialdünger mit Aminosäuren fördert Wurzelwachstum

COMPO EXPERT stellt aktuell einen neuen NP-Spezialdünger (20-5) mit Aminosäuren vor. Anwendung findet er bei der Neuanlage von Rasenanlagen, bei Renovierung von Bestandsflächen und in der Rollrasenproduktion.

Aminosäuren sind in wichtige pflanzliche Wachstums- und Entwicklungsprozesse involviert, wie z. B. in die Proteinbildung, Enzymaktivität und Photosynthese. Unter Stressbedingungen und während Phasen intensiven Wachstums nehmen Pflanzen auch von außen applizierte Aminosäuren auf und verarbeiten sie. Mit Basfoliar® Root Booster SL hat COMPO EXPERT jetzt einen flüssigen NP-Dünger (20-5) mit biostimulativer Wirkung auf Basis einer speziellen Formulierung komplexer Aminosäuren kreiert. Der Dünger unterstützt die allgemeine Entwicklung vor allem junger Pflanzen und fördert deren

Der neue Basfoliar® Root Booster SL NP-Flüssigdünger wird über das Blatt und die Wurzel aufgenommen. Die Aufwandmenge liegt bei 20 l/ha in 600-800 l Wasser. In der Regel reicht eine ein- bis zweimalige Applikation.

Wurzelwachstum. Die Nährstoffkomponenten unterstützen die Aufnahme und Wirksamkeit der Biostimulanz. Der neue Dünger hilft, eine stabile und belastbare Grasnarbe rascher zu etablieren.

Mehr Infos unter

- [COMPO EXPERT](#)
- [Flüssig- und Blattdünger](#)
- [Datenblatt -pdf-](#)

Bildquelle: COMPO EXPERT

ANGEBOTE UND RECHNUNGEN BELIEBIG STYLEN

Individuelle Formatierung von Texten und Grafiken in allen Leistungstexten

Angebote und Rechnungen sind das Aushängeschild einer jeden Firma. Schon mit dem Angebot bietet sich die erste Möglichkeit, sich vom Mitbewerber positiv abzuheben.

Mit der Branchensoftware mexXsoft X1.1 kann nicht nur das Briefpapier-Layout individuell gestaltet werden, sondern auch sämtliche Texte eines Dokuments. Die Formatierungsmöglichkeiten sind sowohl vom Umfang als auch von der Bedienung an gängige Office-Programme (wie Word) angelehnt. Dies beginnt mit Schriftart und -größe, Farbe, Stil, Aufzählungen, Abständen u. s. w. und endet beim Einbinden von Systemvariablen, der exakten Einpassung von Bildern und Grafiken in alle Leistungstexte.

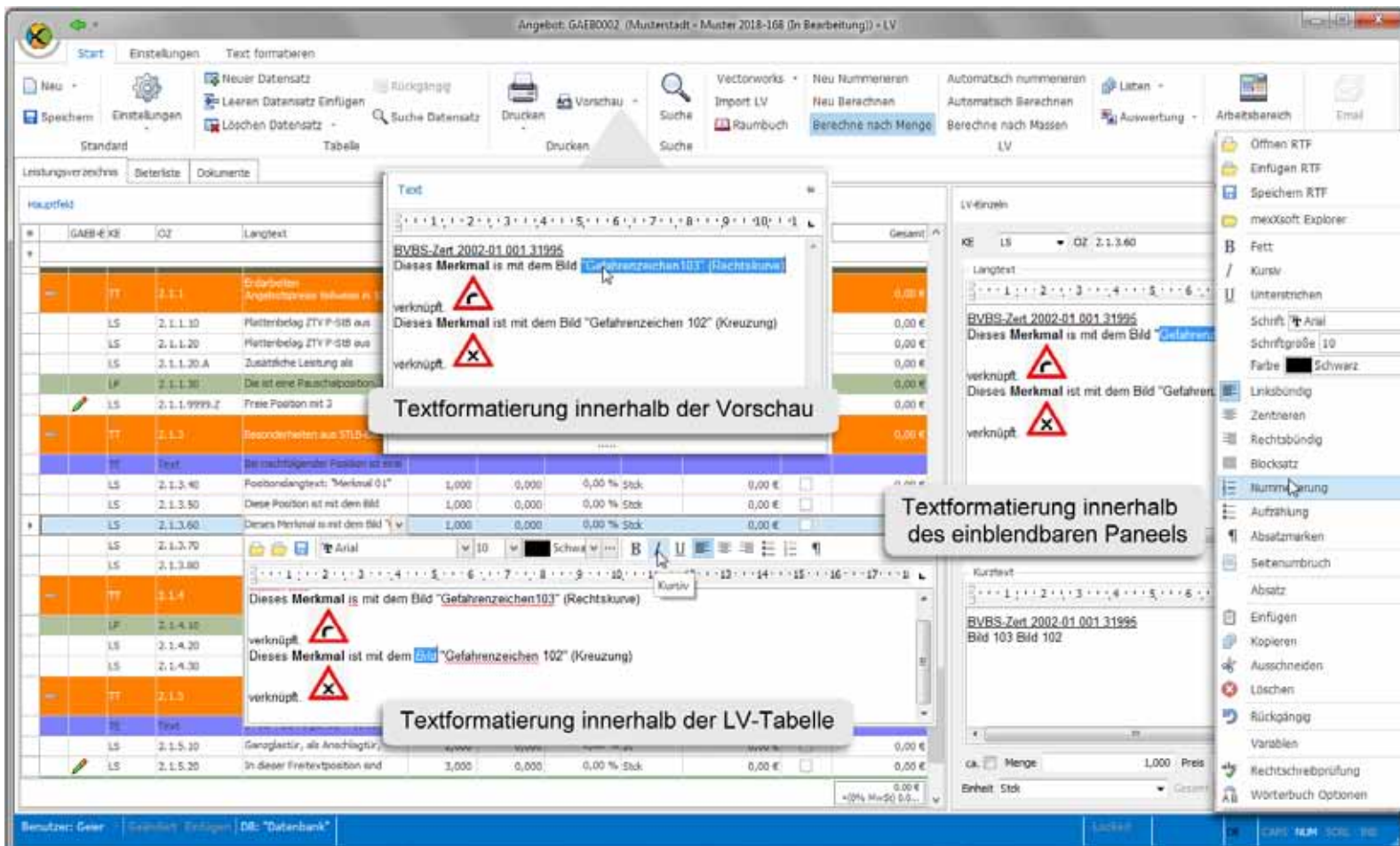


Selbst die Übernahme vorformatierter Texte (z. B. aus Word) ist problemlos möglich. Hierdurch wird u. a. die Kompatibilität zum aktuellsten GAEB XML-Format mit vorformatierten Texten und Grafiken gewährleistet. Die Textformatierung ist an drei Positionen möglich (siehe Grafik): in der LV-Tabelle, in einem einblendbaren Panel und in der Seitenvorschau.

Mehr Infos unter

→ [mexXsoft](#) → [Demoversion 14 Tage testen](#)

Bildquelle: mexXsoft.com



30 PS-MULCHRAUPE MIT WASSERGEKÜHLTEM 3-ZYLINDER-DIESEL



Mehr als 20 verschiedene Arbeitsgeräte können schnell und einfach angebaut werden.

Mulchraupen-Spezialist MDB hat in Zusammenarbeit mit der Vogt GmbH sein Produktprogramm um eine verstärkte 30 PS-Funkraupe erweitert: Seit diesem Jahr ist das Modell LV300 auch als Pro-Version mit einem wassergekühlten 30 PS (22 kW) Dieselmotor erhältlich.

Der High-Efficient-Motor von Yanmar, der die Funkraupe LV 300 PRO antreibt, erzeugt mit seinen drei Zylindern und zuverlässiger Wasserkühlung eine deutlich höhere Leistung als das

Aggregat im Vorgängermodell. Serienmäßig mit dem Clean Fix-Umkehrgebläse ausgestattet, wird die Kühleinheit automatisch gereinigt und sorgt so für eine optimierte Motorkühlung bei geringerem Kraftstoffverbrauch. Dank der patentierten MDB-Motorschmierung arbeitet die Raupe auch in Hanglagen dauerhaft störungsfrei.

KIPPSICHER AUCH IN 60 GRAD HANGLAGE

Wie alle Profi-Geräteträger von MDB ist auch die LV 300 PRO mit einem ausfahrbaren



MDB LV300 PRO

FUNKGESTEUERTE RAUPE MIT DRAGONE-MULCHKOPF

LV300 PRO: auch in extremsten Steilhängen garantiert kippsicher.

Kettenfahrwerk ausgestattet. Damit kann die Spurbreite des Kettenfahrwerks hydraulisch verstellt werden. Das garantiert selbst in extremsten Steilhängen absolute Kippsicherheit. In Verbindung mit dem niedrigen Schwerpunkt und geringem Gewicht sind somit Einsätze in Hanglagen bis zu 60 Grad Neigung möglich. Darüber hinaus kann das Anbaugerät hydraulisch verschoben und ausgehoben werden. Diese Flexibilität ermöglicht auch das Arbeiten an Hindernissen wie Bäumen oder Zäunen oder in Gefahrbereichen.

MULTIFUNKTIONSGERÄT MIT MEHR ALS 20 VARIATIONEN

Alle Funktionen der LV 300 PRO werden über eine vollproportionale Funkbedienung gesteuert. Der dazu genutzte 4-Wege-Joystick ermöglicht hohen Bedienkomfort. Standardmäßig steht für das Raupenfahrzeug ein schwerer Dragone-Mulchkopf mit Doppelspiralrotor und durchgehender Rotorachse (inkl. Wurfkörperzertifizierung DIN EN 12733-2011) zur Verfü-

gung. Darüber hinaus kann die LV300 PRO auch mit einem Gestrüppmulchkopf eingesetzt oder als Multifunktions-Geräteträger eingesetzt werden: Mehr als 20 verschiedene Arbeitsgeräte (z. B. Mähwerk, Stubbenfräse, Häcksler und Kehrmaschine) können über den Quick-Release Schnellwechselanbau schnell und einfach angebaut werden.

Über die technischen Alleinstellungsmerkmale der LV 300 PRO hinaus steht die Vogt GmbH für besondere Servicequalität: Da Mulchraupen größtenteils unter hoher Beanspruchung in Extremsituationen eingesetzt werden, sorgen mehrere Servicestützpunkte und deutschlandweit agierende Vogt-Servicetechniker für die umfassende Gerätebetreuung im laufenden Betrieb.

Mehr Infos unter

→ [Vogt GmbH](#)

→ [Modell LV300](#)



Die Bauarbeiten haben begonnen: Die begradigte Rems wird im Hinblick auf die Remstalgartenschau 2019 der Natur wieder näher angebunden.

WOLFF & MÜLLER RENATURIERUNG DER REMS

Auf einer Länge von mehr als einem Kilometer, zwischen Winterbach und Remshalden, gestaltet das Stuttgarter Bauunternehmen Flussbett und Ufer der Rems naturnah um.

Die Rems soll bald wieder fließen können, wie sie möchte. Die baulichen Grundlagen dafür schafft Wolff & Müller. Das Stuttgarter Bauunternehmen ist vom Regierungspräsidium Stuttgart damit beauftragt worden, den 1,1 Kilometer langen Flussabschnitt zwischen den Gemeinden Winterbach und Remshalden naturnah umzugestalten. Dafür löst das Unternehmen das bestehende Profil der Rems samt der steilen und strukturarmen Böschungen

auf, baut die vorhandene Gewässerbefestigung zurück und gestaltet das Flussgelände neu. Mit den Maßnahmen soll der stark begradigte Fluss sein natürliches Aussehen wiederbekommen und ökologisch aufgewertet werden. Ende Februar haben die Renaturierungsarbeiten begonnen, bis Oktober dieses Jahres soll das 3,5 Millionen Euro teure Projekt abgeschlossen sein. Es ist Teil der Maßnahmen für die Remstalgartenschau 2019.

DEN FLUSS IN EINEN NATURNAHEN ZUSTAND ZURÜCKVERSETZEN

Bisher verlief die Rems in geregelten, künstlich geschaffenen Bahnen. Deiche begrenzten den Fluss über weite Strecken hinweg in seiner Breite. In den kommenden Monaten wird das Bauunternehmen die Deiche in sechs Abschnitten abtragen, Wurzelstöcke roden sowie umfangreiche Erd- und Nassbaggerbauarbeiten vornehmen. Ein Radweg wird in Teilen verlegt und verbreitert.

Im nächsten Schritt wird Wolff & Müller abwechselnd steile und flache Ufer anlegen, mehrere Seitenarme und Inseln gestalten und sowohl Ruhezonen als auch turbulente Flussabschnitte schaffen. Das Flussbett wird

WOLFF & MÜLLER: EXPERTE FÜR GEWÄSSERRENATURIERUNGEN

Wolff & Müller besitzt vielfältige Erfahrung mit Gewässerrenaturierungen. So hat das Bauunternehmen im vergangenen Jahr unter anderem (als Ausgleich zum Bau des Hochwasser-Rückhaltebeckens in Plüderhausen und Urbach) die Rems im Bereich des Bärenbachzuflusses auf eine Länge von rund 450 Meter renaturiert. Auch für das Projekt Zugwiesen – die Renaturierung des Neckars bei Ludwigsburg – war Wolff & Müller zuständig.

Mit den Maßnahmen soll der stark begradigte Fluss sein natürliches Aussehen wiederbekommen und ökologisch aufgewertet werden.

Bildquelle: WOLFF & MÜLLER



Als Ausgleichsmaßnahme zum neuen Hochwasserrückhaltebecken zwischen Urbach und Plüderhausen renaturierte WOLFF & MÜLLER den Bereich des Remszuflusses Bärenbach.

in Teilbereichen bis auf 100 Meter verbreitert. „Wir übernehmen lediglich die Geländemodellierung. Den Weg durch die neugeschaffene Landschaft darf sich die Rems künftig selbst suchen“, sagt Dieter Götzinger, stellvertretender Leiter der Wolff & Müller-Zweigniederlassung in Waldenburg, die den Auftrag ausführt. Auch auf Pflanzungen wird weitestgehend verzichtet. „Wir wissen aus der Vergangenheit, dass sich Pflanzen und Tiere schnell von selbst ansiedeln.“

DER NATUR EIN STÜCK ZURÜCKGEBEN

Das Ziel solcher Maßnahmen ist es, neben der ökologischen Aufwertung mehr Platz für

Hochwasser-Überflutungsflächen zu schaffen und die umliegenden Ortschaften zu schützen. „Von der Renaturierung profitieren also alle“, sagt Claus-Peter Hutter, Präsident der Stiftung NatureLife-International. „Die Tiere und Pflanzen bekommen ein Stück Natur zurück, und die Menschen gewinnen ein neues Naherholungsgebiet und sind gleichzeitig besser gegen Hochwasser gewappnet.“

Mehr Infos unter

➔ **Wolff & Müller**

Auch für das Biotop „Zugwiesen“ am Neckar bei Ludwigsburg war WOLFF & MÜLLER zuständig. Das Biotop bietet Vögeln und Fischen heute ideale Lebensbedingungen.



NEUE AKKUBETRIEBENE VIBRATIONSPLATTE EMISSIONSFREI VERDICHTEN

Als neues Produkt seiner zero emission-Linie kündigt Wacker Neuson zur Intermat in Paris die akkubetriebene Vibrationsplatte 1850e an. Diese verfüge über ein „einzigartig innovatives Akkukonzept“.

Die vorwärtslaufende Vibrationsplatte AP 1850e eignet sich besonders für die Verdichtung granularer Flächen und für die Asphaltverdichtung. Besondere Flexibilität und Wirtschaftlichkeit bietet das modulare Konzept, so der Hersteller, das die Verwendung der Akku-Module auch in Akkustampfern von Wacker Neuson erlaubt. Die AP1850e ist ab sofort bei allen Wacker Neuson Vertriebspartnern verfügbar.

**Vorwärtslaufende
Vibrationsplatte
AP 1850e: flexibel
und wirtschaftlich dank
modularem Konzept.**

Besuchen Sie Firma Wacker Neuson vom 23.-28.04.2018 auf der Intermat Halle 6 Stand E98.



Mehr Infos unter

→ **Wacker Neuson**

→ **100 % Leistung 0% Emissionen**



Beim Wettbewerb „Gärten der Integration 2018“ werden Gartenprojekte ausgezeichnet, bei denen geflüchtete Menschen mitarbeiten oder die von Geflüchteten initiiert wurden.

Nach dem erfolgreichen Wettbewerb 2017 setzt die Deutsche Umwelthilfe (DUH) ihre Auszeichnung dreier weiterer „Gärten der Integration“ für 2018 fort. Mit dem Wettbewerb ehrt die DUH durch interkulturelle Lernorte das Engagement aller Beteiligten für eine tolerante und diverse Gesellschaft. Mitmachen dürfen Gartenprojekte und Initiativen, die Geflüchtete mit einbeziehen.

WERTSCHÄTZUNG UND ERFOLGSERLEBNISSE

Beim gemeinsamen Gärtnern bieten sich viele Anknüpfungspunkte für Geflüchtete, mit dem Leben in Deutschland vertraut zu werden und einen Platz in der Gesellschaft zu finden:

Themenschwerpunkt in diesem Jahr ist das „Empowerment“. So heißt im Fachjargon die Erfahrung, dass die eigenen Fähigkeiten gebraucht werden und Veränderungen herbeiführen können. Solche Erlebnisse sind wichtig für jeden Menschen; für Geflüchtete sind sie zusätzlich ein Schlüssel zur Integration in unsere Gesellschaft.

Erster Bewerbungsschluss ist
der 31. Mai 2018.



„Empowerment“ ist die Erfahrung, dass die eigenen Fähigkeiten gebraucht werden.

durch das „Wurzeln schlagen“ bei der Gartenarbeit, das Kennenlernen der hiesigen Flora und Fauna, das Kontakte knüpfen sowie das Einbringen der eigenen Fähigkeiten. „Geflüchtete bereichern Gartenprojekte durch Gartenbau- und Agrarwissen aus den Heimatländern, durch handwerkliches Geschick, Kochkünste oder mit dem Willen zum Anpacken. Das gemeinsame Gärtnern sorgt für Erfolgserlebnisse und die Gärtner erfahren Wertschätzung durch die Gemeinschaft. Im Alltag zwischen Sprachkursen und Behördengängen kann dieser Austausch eine äußerst wertvolle und sinnstiftende Abwechslung sein“, sagt Silke Wissel, Projektverantwortliche bei der DUH.

DER WETTBEWERB – KURZ ERKLÄRT

Im Rahmen des Projekts „Gärten der Integration“ zeichnet die DUH 2018, ebenso wie im Jahr zuvor, drei „Gärten der Integration“ aus. Diese erhalten ein Preisgeld von 500 Euro. Ab sofort können sich Gärten um den Titel „Garten der Integration 2018“ bewerben. Einsendefristen für die drei Auszeichnungen sind der 31. Mai 2018 (für die 1. Auszeichnung), der 31. Juli 2018 (für die 2. Auszeichnung) und der 30. September 2018 (für die 3. Auszeichnung). Fachlich und finanziell gefördert wird der Wettbewerb innerhalb des Sonderprogramms „Umwelt und Geflüchtete“ durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU).

Mehr Infos unter

→ [Gärten der Integration](#)

→ [StadtNatur](#)

Sommerinsel Bionische Pavillons, großzügige Sommerwiesen und bunte Blütenwolken laden dazu ein, ein sommerlanges Fest im großen Garten der BUGA zu feiern.



Hafenpark Sportlich Aktive kommen im Felsenufer und auf dem Skywalk auf ihre Kosten. Erholungssuchende genießen den Blick auf Karlssee und Floßhafen.

Fruchtschuppen Farbenprächtige Blumenschauen und vielfältige Events bezaubern in einer ehemaligen Stückguthalle.



Inzwischenland Ein imposanter Energiewald und dazwischen 19 sehr verschiedene Gartenkabinette erzählen von Schönerm und Nützlichem.



BUNDESGARTENSCHAU HEILBRONN 2019 DURCH DIGITALES BAUEN ZUR GRÜNEN STADT AM FLUSS

Heilbronn investiert in seine Zukunft: Die Bundesgartenschau (BUGA) im Jahr 2019 ist der Motor einer Dynamik, mit der es gelingt, auf einer Gewerbebrache ein neues Stück Stadt zu entwickeln.
Der technische Clou im Hintergrund: digitales Bauen.

Neckaruferpark Der auenartige Naturerlebnisraum am Neckarufer bewegt zum Innehalten und Beobachten von Fauna und Flora.



Stadtausstellung Zeitgemäße Wohngebäude mit Zier- und Nutzgärten machen Lust auf das Leben im zukünftigen Stadtquartier Neckarbogen.



Campuspark Der verträumte Park zeigt den Friedhofsbeitrag und beherbergt die ältesten Platanen Heilbronn.

Stadtausstellung: 22 Häuser plus eine Jugendherberge bilden den ersten Bauabschnitt des neuen Stadtquartiers Neckarbogen. Er legt den Grundstein als Teil der BUGA Heilbronn 2019. Mehrere Hundert Menschen werden bereits während der Bundesgartenschau in den Häusern und damit auf dem Gelände wohnen. In zehn bis 20 Jahren wird der Neckarbogen bis zu 3.500 Bewohner zählen, etwa 1.000 Menschen werden dort ihren Arbeitsplatz haben. Der Neckarbogen ist als lebendiger, urbaner Ort mit Geschäften und Lokalen geplant. Mit dieser erstmaligen Konstellation

ist die BUGA Heilbronn 2019 eine Bundesgartenschau mit neuem Format: Sie ist Garten- und Stadtausstellung in einem. Zusätzlich zu den gärtnerischen Themen und Wettbewerben setzt sie sich intensiv mit Zukunftsfragen auseinander, wie Wohnen und Stadtentwicklung. In den Erdgeschossflächen der Stadtausstellung widmen sich Ausstellungen diesen Themen.

JE EIN DRITTEL BEBAUUNG, LANDSCHAFT UND WASSER

Mit knapp 40 Hektar, etwa so groß wie 55

Digitale Werkzeuge wie BPO Erdbau, Geländescanning und Drohnenkameras zur Überwachung und Dokumentation der Bauarbeiten wurden erfolgreich angewendet.

Fußballfelder, ist die BUGA Heilbronn eine vergleichsweise kompakte Bundesgartenschau. Je ein Drittel des Areals entfällt auf Freiraum, Bebauung und Wasserflächen. In Anlehnung an die Geschichte des Areals als ehemaliger Warenumschlagsplatz mit Hafenanbindung wurden zwei neue Seen angelegt – zusammen etwa drei Hektar groß. Direkt am Neckar gelegen, öffnen sich die bisher kaum zugänglichen Ufer und werden zu Park- und Erholungsraum, der auch über die Bundesgartenschau hinaus bestehen bleibt. Ebenso wie die Spiel- und Kletterlandschaft, die am Ufer des Karlssees in den Hafenpark integriert ist und bis zu 13 Meter in die Höhe ragt. Durch den Ausbau der Brücken und Wegverbindungen ist das Gebiet gut in das Heilbronner Verkehrsnetz integriert und auch mit anderen Stadtquartieren verbunden. Innerhalb der Ausstellung wird den Besuchern der Übergang in die neue digitale Welt demonstriert und verdeutlicht, was vernetztes Wohnen für Senioren, Menschen mit Handicap, Berufstätige, Eltern, Jugendliche und Kinder in Zukunft bedeuten kann.

AUSHUB UNTER KAMPFMITTELBEGLEITUNG

Eine der größten Herausforderungen bei diesem Projekt war die große Kampfmitteldichte: Weil das BUGA-Gelände mitten im Stadtgebiet nahe dem Hauptbahnhof liegt, war es im Zweiten Weltkrieg mehrfach Ziel von Bombenangriffen. Auf der rund 40 Hektar großen Baustelle wurden 13 Tonnen Kampfmittel aufgespürt und beseitigt. Darüber hinaus wurde auch viel Schrott ausgegraben. Der auffälligste Fund war wohl der gut erhaltene Bug eines alten Schiffswracks.

BUGA HEILBRONN 2019 – DER TERMINPLAN

Bodenmanagement (ab 2013), Infrastruktur (ab Mitte 2014), Baubeginn der Bundesgartenschau (2015), Baubeginn der Modellbebauung (2016), Ausstellung und Pflanzung (2017), Eröffnung (17. April 2019) und ab 2020 schließlich die Aufsiedlung des neuen Stadtquartiers Neckarbogen.



ZWEI NEUE SEE-ANLAGEN

Der erste See (Karlssee) entstand auf einer 20.000 Quadratmeter großen Grundfläche. Er ist mit einer Wassertreppe, angrenzenden Sonnenterrassen und Sandstränden als abwechslungsreiche Erholungslandschaft konzipiert. Der zweite See (Floßhafen) umfasst rund 11.000 Quadratmeter und soll ebenfalls zu einem Ort mit Erlebnischarakter werden. Wolff & Müller hat die Bauleistungen für beide Seen vom Aushub bis zur Abdichtung innerhalb von nur vier Monaten erbracht. Die Betoneinfassungen wurden alle zeitgleich errichtet, was eine genaue Planung und Abstimmung erfor-

derte. Anschließend wurden die Seenflächen mit Asphalt beziehungsweise Folie abgedichtet. Die Uferwände erhielten eine Abdeckung aus Sandstein. Im Mai und Juni 2017 wurden die beiden Seen mit Neckarwasser geflutet.

DIGITALE WERKZEUGE AUF DER BAUSTELLE

Auf der BUGA-Baustelle wurden modernste Werkzeuge und Methoden eingesetzt, um die Effizienz und Qualität der Arbeiten zu erhöhen und die Dokumentation zu vereinfachen. Zum Beispiel nutzte das ausführende Unternehmen Wolff & Müller das mobile Planungs- und Echtzeitsystem BPO Erdbau von Volz Consulting,

**Zwei Orte mit Erlebnischarakter: der Karlssee (2 ha groß)
und der Floßhafen (1,1 ha groß).**

Der Karlssee mit einer Grundfläche von 20.000 Quadratmetern ist als weitläufige Erholungslandschaft konzipiert.



Jeder Fahrer quittierte die Be- und Entladung per App auf dem Smartphone.

um die Erdbewegungen zu dokumentieren. Jeder Fahrer quittierte die Be- und Entladung seines Dumpers per App auf dem Smartphone. Das System sendete die Zeitstempel samt Koordinaten an einen zentralen Server. Dort standen sie in Echtzeit zur Verfügung, um den Baufortschritt auszuwerten. Auch das 3D-Laserscanning und Drohnenkameras dienten dem Bauunternehmen zur exakten Berechnung der bewegten Erdmassen. Mit dem Scanner Trimble TX5 konnte Wolff & Müller das Gelände innerhalb kürzester Zeit millimetergenau abtasten. Das Ergebnis war eine dreidimensionale Punktwolke als detailgetreues Abbild des Geländes. Daraus ließen sich beispielsweise Längen, Winkel, Volumenkörper oder Oberflächen berechnen. Die

Drohnenkameras nahmen ebenfalls die Oberflächen auf und ermöglichten einen besonders exakten Vorher-Nachher-Vergleich – als Nachweis für den Bauherrn und zur Qualitätssicherung. Wolff & Müller gehört eigenen Angaben zufolge zu den Pionieren des digitalen Bauens.

DEUTLICHE VEREINFACHUNGEN DURCH DIGITALES BAUEN

Das Projekt BUGA Heilbronn 2019 sei nicht zuletzt ein Beispiel für die erfolgreiche Anwendung digitaler Werkzeuge wie BPO Erdbau, Geländescanning und Drohnenkameras zur Überwachung und Dokumentation der Bauarbeiten, so Wolff & Müller. Denn die Baustelle BUGA sei für das Unternehmen ein sehr herausforderndes Bauprojekt gewesen. Durch die Innenstadtlage und deren Auswirkung auf die Verkehrsführung waren im Projekt BUGA Heilbronn 2019 sehr viele Schnittstellen zu koordinieren. Innerhalb des gesamten Geländes wurden mehr als 600.000 m³ Boden bewegt. Trotz erschwelter Bedingungen wie dem erhöhten Kampfmittelaufkommen und dem nicht tragfähigen Baugrund und trotz baubegleitender Planungsänderungen konnte Wolff & Müller die Maßnahme exakt nach Terminplan abwickeln – dank der Vereinfachungen durch digitales Bauen.

Geborgenes Schiffswrack mit zugehörigem Anker



Mehr Infos unter

- [BUGA Heilbronn](#)
- [Gartenausstellung](#)
- [Info und Service](#)
- [Wolff & Müller](#)



NEUE DESIGN-GRILL MARKE EVERDURE BY HESTON BLUMENTHAL

Er war der charismatische Star des Abends: Heston Blumenthal, englischer 3-Sterne Michelin-Koch, gastronomischer Weltstar und Pionier der Molekularküche. Er war zu Gast bei der deutschen Markteinführung seines herausragenden Design-Grill-Sortiments everdure by heston blumenthal.

Gemeinsam mit dem australischen Traditionshersteller everdure hat der weltweit renommierte Sternekoch eine Grill- und Zubehörlinie entwickelt, die aufgrund ihrer herausragenden Optik und ihrer innovativen Funktionalität

bereits sieben internationale Design Awards gewonnen hat. Die Einladung zur Premierenfeier kam vom Fuldataaler Importeur, der montargo GmbH.



Hinweise auf das erste organisierte Grillen gehen in der Geschichte der Menschheit auf ca. 500.000 Jahre zurück.

Das Event fand in der historischen Bräuerkirche, einem Teil des im Jahre 1298 erbauten ehemaligen Karmeliterklosters Renthof, in Kassel statt. In entspannter Atmosphäre ließ sich das zahlreich erschienene Fachpublikum von den Köchen aus der 3-Sterne-Michelin-Küche des Restaurants „The Fat Duck“ (Bray, bei London) live an den Grills bekochen. Die vier Spitzenköche wurden für die Deutschland-premiere exklusiv aus England und Australien eingeflogen und verwöhnten die Gäste mit einem deliziösen 5-Gänge-Grillmenü kulinarisch auf höchstem Niveau.

Zum Auftakt der bunten Veranstaltung sprachen der Geschäftsführer der montargo GmbH, Kai Telsnig, und der Vertriebsleiter Muhammad Aktas über die Ambitionen der montargo GmbH und das riesige Potenzial dieser neuen Marke im deutschen Grillmarkt. Dieser ist mit

ca. 1,2 Milliarden Euro Umsatz der zweitgrößte Markt der Welt.

Anschließend präsentierte sich das australische Team von everdure auf der Bühne. Die Australier waren unmittelbar von der HPBExpo in Nashville, Nordamerikas größter BBQ Leitmesse, angereist und hatten von dort die nächste Auszeichnung, den jüngsten VESTA Gold Award, im Gepäck. Dieser Preis wird von der amerikanischen Industrie jährlich an den Hersteller mit den herausragendsten Innovationen verliehen.

Zum Höhepunkt des Abends erlebte das Fachpublikum, welches sich aus Fachhändlern, Journalisten, Bloggern und Entscheidern aus der Grill-Branche zusammensetzte, eine knapp 30-minütige emotionale Rede von Heston Blumenthal. Darin sagte Blumenthal, u. a.:

Seine drei Michelin-Sterne hat Heston Blumenthal bis heute 13 mal in Folge verteidigt.

„Wir lernten das Kochen durch Versuch und Irrtum, indem wir unser Essen in und aus heißen Feuerzonen bewegten, bis es so gegart war, wie wir es mögen. Also nicht mehr roh, aber auch nicht verbrannt. Mein Ansatz war es immer, Dinge zu hinterfragen und präzise Techniken zu liefern, die den Zufallsfaktor ausschalten. Es war daher wie eine natürliche Fügung, dass ich meine zahlreichen Ideen und Inspirationen mit dem australischen Traditions-Grillhersteller everdure teilen konnte. In der Folge haben wir dann gemeinsam akribisch an der Entwicklung dieser ultimativen High-Performance Grill- und Zubehörserie gearbeitet.“

HINTERGRUNDCHECK: MONTARGO

Die montargo GmbH ist der exklusive Importeur der international erfolgreichen Grillmarke everdure by heston blumenthal für Deutschland und Österreich. Das stark designorientierte Grill- und Zubehör-Sortiment der australischen Traditionsmarke wurde bereits mit zahlreichen Awards ausgezeichnet. Gemeinsam mit Heston Blumenthal, einem der renommiertesten 3-Sterne-Michelin-Köche weltweit, bringt everdure den Glanz und die Technologie von Luxusküchen in den heimischen Garten.

HINTERGRUNDCHECK: HESTON BLUMENTHAL

Heston Blumenthal, Stargast der Premiere, ist seit mehr als 20 Jahren maßgeblich an der Entwicklung der Molekularküche beteiligt. Er wurde mit seinem Restaurant „The Fat Duck“

im Jahr 2004 erstmals mit 3 Michelin-Sternen ausgezeichnet. Diese Auszeichnung konnte er bis heute 13 mal in Folge bestätigen. Zusätzlich wurde „The Fat Duck“ (Standort Bray, bei London) im Jahr 2005 von der Jury des „The world’s 50 best Restaurants“ zum „besten Restaurant der Welt“ gekürt.



Mehr Infos unter

- everdure-heston.de
- [Video Kohlegrill Hub](#)
- [Video Gasgrill FURNACE](#)
- [Video Gasgrill FORCE](#)



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!