



Neue Produkte 2024

Pflanzsysteme –
noch mehr Grün in allen Lagen



Pflanzwand «Adam»	Seite 2
Gründach-Komplettsysteme	Seite 3
«Miralux» für Gründächer	Seite 4
Pflanzkästen «Basio» & «Clarus»	Seite 5
Pflanzkasten «Modular Ventus»	Seite 6
Hochbeetsystem «Modular»	Seite 7
Bandeinfassungen	Seite 8

Pflanzwand Adam

Nahtloses Grün in neuen Perspektiven

Unsere Pflanzwand „Adam“ verwandelt nahezu jede Wand in einen in die Höhe strebenden Garten. Denn mit unserer Lösung zur Fassadenbegrünung bieten wir Ihnen ein System sowohl für Neubauten als auch Bestandsgebäude. Egal ob kleine Hauswand oder ganzer Gebäudekomplex – die Modulbauweise der Pflanzwand gewährleistet eine stets einfache Montage.

Möglich wird dies durch eine Auswahl drei verschiedener Unterkonstruktionen und vertikaler sowie getreppter Pflanzkassetten. Letztere werden aus 2 mm starkem Aluminium gefertigt und können dank ihrer Aufhängungshaken mit den Tragschienen der Unterkonstruktionen verbunden werden. Da durch diesen Aufbau weiterhin ausreichend Raum zur Luftzirkulation verbleibt, wird eine dauerhafte Belüftung der Fassade sichergestellt.

Drei Unterkonstruktionen für jede Wand

1 Zur direkten Wandanbringung

Für Wände, die eine statische Last von etwa 140 kg pro Quadratmeter tragen können, eignet sich die erste Unterkonstruktion, bestehend aus drei Hutschienen zur direkten Verschraubung mit der Wand. In diese werden die von Ihnen gewählten Pflanzkassetten anschließend eingehängt. Zwischen Wand und Außenwand der Kassetten verbleiben abschließend 20 mm Raum zur dauerhaften Belüftung der Fassade. Diese Variante realisiert einen besonders cleanen Look und vermittelt den Eindruck einer an der Hauswand schwebenden Begrünung.

2 Mit Aufständerung auf Fundament

Benötigt die Hauswand aufgrund einer zu hohen statischen Auflastung der Wandbegrünung eine zusätzliche Unterstützung, ist die zweite Variante unserer Unterkonstruktionen die geeignete Wahl. Sie verfügt über integrierte Füße, welche auf einem Fundament platziert und mit diesem verschraubt werden. Während so der Großteil des Gewichts auf den Füßen lastet, fangen spezielle Halter zwischen Unterkonstruktion und Wand die Kipplast der bepflanzen Systeme zuverlässig ab. Diese Variante ist für vorgehängte Fassaden bis zu einer Höhe von maximal 6 m geeignet.

3 Für die Einbindung in Wärmedämmverbundsysteme

Bei der dritten Variante unserer Unterkonstruktionen handelt es sich erneut um ein freitragendes System, welches insgesamt 240 mm aufbaut. Es ist für die Aufnahme einer wandseitigen Dämmung mit einer Stärke von 160 mm ausgelegt, die um die Wandhalterung herum eingebracht wird. Auf die zusätzlich angeklebte Diffusionsschicht folgt in diesem Falle aber kein Paneel, wie es bei vorgehängten Fassaden sonst der Fall ist, sondern eine passende Pflanzkassette. Diese wird direkt in die Unterkonstruktion eingehakt und bedeckt die darunterliegende Dämmung vollflächig.



1



2

Mit Ablaufstützen in der untersten Pflanzkassettenreihe

Inklusive praktischer Rückkantung zur Fixierung von Bewässerungsschläuchen



3

Pflanzkassetten für jeden Geschmack!



Getreppte Pflanzkassette

- Pflanzkasten-Reihen voll verschweißt
- Aufrechte Bepflanzung innerhalb einer Substratstärke von 120 mm
- Verbindung zur Unterkonstruktion über Lochausschnitte



Vertikale Pflanzkassette

- Vollkommen senkrechte Ausführung
- Seitliches Bepflanzen mit Pflanzballen
- Lochausschnitte mit einem Durchmesser von 84 mm



„Nahtlose Begrünung – für das Eigenheim bis hin zur Bürofassade“

Sie wünschen ein unverbindliches Angebot?
Hier geht's direkt zu unserem Anfrageformular!



Unsere neuen Gründach-Komplettsysteme

Alles zur extensiven Dachbegrünung aus einer Hand

Mit gleich drei Komplettlösungen zur extensiven Dachbegrünung bieten wir Ihnen passende Systeme für jede Anforderung. Die Komponenten der Varianten „Easy“, „Terra“ und „Bio“ sind optimal aufeinander abgestimmt und gewährleisten so eine dauerhafte Lösung zum Einsatz auf Dächern mit einer Neigung von bis zu 15°.

Dächer von privaten wie gewerblichen Gebäuden bis hin zu Parkhäusern, Carports oder Garagen umfassen schier unendliche Flächen, die zumeist völlig ungenutzt bleiben. Dabei bieten sich auf ihnen eine Reihe sinnvoller Potenziale, welche es auszuschöpfen gilt. Die Vorteile von Gründächern liegen auf der Hand: Gerade im urbanen Raum schaffen sie zusätzliche begrünte Flächen und damit Lebensraum für Pflanzen und Insekten, die einen wichtigen Beitrag für das Klima leisten. Doch auch Bauherren und Bewohner profitieren vom Aufbau. Neben einer optischen Aufwertung kann ein Gründach als Schutz des Daches vor äußeren Einflüssen dienen und gleichermaßen als Regenwasserspeicher sowie, aufgrund der isolierenden Eigenschaften, als natürliche Klimaanlage fungieren.



Matthias Koch

Ihr Ansprechpartner für die Pflanzwand „Adam“ und unsere Gründachsysteme

+49 (0)5207 95 04-215
matthias.koch@richard-brink.de



„Easy“-System: Ideal für Carports, Garagen oder kleine Flächen

Wenn der Name Programm ist: Das „Easy“-System zur Dachbegrünung verfügt über einen vereinfachten Aufbau, bei dem sämtliche Schichten auf der Dachfläche ausgerollt bzw. ausgelegt werden. Es zeichnet sich durch sein geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Feuchtigkeitsaufnahme dank Wasserspeichermatte aus.

„Terra“-System: Wirtschaftliche Lösung für Industriehallen und Firmengebäude

Das „Terra“-System ist eine Variante, welche ausschließlich auf Substrat aufbaut. Durch den Einsatz verschiedener Drainagematten und Aufbauhöhen ist es sehr flexibel und passt sich der Vegetation an, egal ob ein verzögerter Ablauf oder eine Anstauung gewünscht ist.



„Bio“-System: Für maximalen Wasserspeicher

Das „Bio“-System ist die umfangreichste Variante der Gründachsysteme. Es vereint die Vorteile der Wasserspeichermatte sowie der Substratschicht in einer Komplettlösung. Seine Zusammensetzung erreicht die höchste Wasserspeicherkapazität und ist für vielfältige Vegetationen geeignet.



„Ihr Dach kann mehr – wir machen es möglich“

Gründach anfragen?
Einfach QR-Code scannen!

Solarunterkonstruktionen für Gründächer

Das Beste aus beiden Welten – wir kombinieren Photovoltaik mit Gründach

Photovoltaik oder Gründach? Warum entscheiden, wenn auch beides möglich ist. Wir bieten Ihnen spezielle Erweiterungen bzw. Varianten unserer Solarunterkonstruktionen, die sich problemlos mit einer extensiven Dachbegrünung kombinieren lassen. Die Lösungen sind sowohl für das Nachrüsten bestehender Gründächer mit Photovoltaik als auch zum kompletten Neuaufbau geeignet.

Um die Potenziale Ihrer Dachflächen voll auszuschöpfen, eignen sich unter anderem der Aufbau von Photovoltaik-Anlagen oder einer großflächigen Dachbegrünung. Wer zeitgemäß und damit auch nachhaltig bauen will, muss sich ernsthaft mit eben diesen Maßnahmen auseinandersetzen. Doch haben Sie auch schon über eine Kombination beider Möglichkeiten nachgedacht? Wir machen es mit unserem Produktsortiment möglich:

Gründach-Solarunterkonstruktion „Miralux Green“

Die Solarunterkonstruktion „Miralux Green“ lässt sich als Süd- sowie als Ost-West-Ausrichtung planen und wird direkt in die Dachbegrünung eingebunden. Hierbei dienen die Granulatschicht sowie die Begrünung gleichzeitig auch als Ballastierung oberhalb der Auflagebleche der Unterkonstruktion.

Der einfache Aufbau der Dachbegrünung gelingt wie folgt:
Auf die Wurzelschutzfolie wird eine Drainagematte samt Filter- und Schutzvlies ausgelegt. Danach werden die Auflagebleche der Unterkonstruktion positioniert und mit einem Glasgittergewebe überspannt. Im nächsten Arbeitsschritt erfolgt dann die Montage der Solarunterkonstruktion auf die Auflagebleche. Steht das ganze System, können das Granulat und die Begrünung aufgebracht werden. Das Glasgittergewebe, welches durch die Dachbegrünung samt Granulat vollflächig beschwert wird, hält die Konstruktion wie ein Bodenanker am Untergrund fest, ohne sichtbar zu sein. Zum Schluss können dann die Solarmodule an der Unterkonstruktion befestigt und untereinander verkabelt werden.



Dennis Siek

Ihr Ansprechpartner für unsere Solarunterkonstruktionen

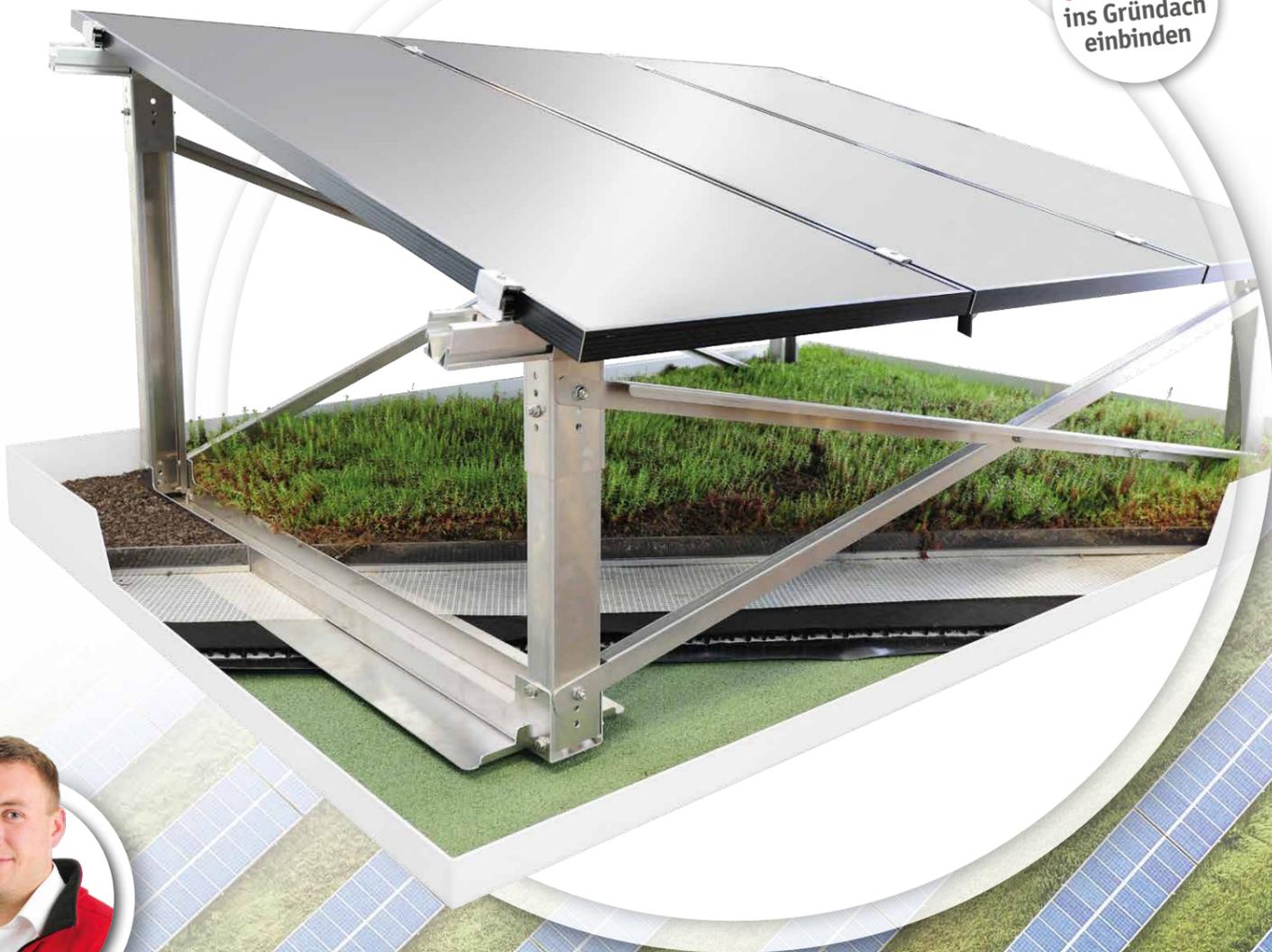
+49 (0) 5207 95 04-216
dennis.siek@richard-brink.de

Gründach-Aufständerung für „Miralux Flex“ in Ost-West-Ausrichtung

Unsere Aufständerung ermöglicht neben der Erstbepflanzung von Gründächern in Kombination mit Photovoltaikanlagen sogar die Nachrüstung bereits bestehender Gründächer mit Solarmodulen. Das System als solches besteht aus der Aufständerung mit einer Höhe von 60 cm sowie den zusätzlich erforderlichen Ballastierungssteinen zur Aufstellung innerhalb der Gründach-Fläche. Diese Variante ist für unsere Solarunterkonstruktion „Miralux Flex“ in Ost-West-Ausrichtung vorgesehen.



Gründach
einfach mit
Solartechnik
nachrüsten



Einfach
Solartechnik
ins Gründach
einbinden

„Dream-Team für Ihr Dach – Solar und Extensivbegrünung“

Basio & Clarus

Monolithische Pflanzkästen – die perfekte Basis für jedes Grün

Klein und kompakt oder doch als individuelle Maßanfertigung? Dank unserer Pflanzkästen „Basio“ und „Clarus“ haben Sie die Wahl und damit stets die passende Lösung für Ihren Außenbereich. Während der „Basio“ die kleinste Ausführung unserer Pflanzkästen darstellt und sich damit bestens für jeden noch so kleinen Aufstellungsort eignet, fertigen wir den „Clarus“ nach Ihren Wunschmaßen. Beide Produkte eint ihre monolithische Erscheinung dank nahtloser Schweißverbindungen.

Mit ihren wahlweise klein- bis großformatigen Dimensionen bieten Pflanzkästen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. So kommen sie in der Praxis häufig als punktuelle Begrünung auf der Terrasse oder dem Balkon, als repräsentatives Highlight am Gebäudeeingang oder als Sichtschutz im Außenbereich zum Einsatz. Je nach Ausführung, Aufstellungsort und Tiefe des Erdreichs sind bei der Bepflanzung den eigenen Wünschen kaum Grenzen gesetzt. Ebenso viel Gestaltungsfreiraum erlauben unsere Pflanzkästen. Kennen Sie schon unsere neuen Varianten mit monolithischem Antlitz?

„Basio“ – Einfach und kompakt

Unser aus 2 mm dickem Cortenstahl gefertigter „Basio“ bildet dank seiner kompakten Maße die perfekte Basis für jede Bepflanzung. Bei ihm haben Sie die Wahl zwischen einer rechteckigen oder quadratischen Grundform. Bestellen, auspacken, bepflanzen – so einfach geht es nur mit dem „Basio“. Denn entgegen anderer Pflanzkästen aus unserem Sortiment ist nach Anlieferung keine Montage mehr notwendig. Seine monolithische Erscheinung verdankt der Pflanzkasten nahtlosen Schweißverbindungen. Damit Sie auch bei Frost oder Hitze lange Freude an Ihren Pflanzen haben, empfehlen wir das Auskleiden des Inneren mit 20 mm starken XPS-Platten. Gerne übernehmen wir auch dies für Sie.

„Clarus“ – der große Bruder des „Basio“

Unser „Clarus“ stellt eine Erweiterung des „Basio“ dar und präsentiert sich damit quasi als sein großer Bruder. Dieser Pflanzkasten besticht ebenfalls durch seine komplett wasserdicht verschweißte, monolithische Bauform ohne sichtbare Schweißnähte. Dies erlaubt auch den Einsatz im Innenraum. Die kontrollierte Ableitung von Gieß- oder Niederschlagswasser gewährleistet ein innenliegender Stutzen. Alternativ kann die Bodenplatte auch mit einem einfachen Lochausschnitt versehen werden. Beim „Clarus“ handelt es sich stets um eine Maßanfertigung entsprechend Ihrer Vorgaben. Darüber hinaus ist der Pflanzkasten sowohl aus Cortenstahl, Edelstahl oder beschichtetem Aluminium in allen RAL-Farben ab einer Materialstärke von 3 mm erhältlich. Zusätzlich bieten wir Ihnen Zubehör wie angeschweißte Füße oder Rollen.



Basio

„Basio“
Alle Infos:



Clarus

„Clarus“
Alle Infos:



„Die zwei mit der klaren Kante“



Pflanzkasten **Modular Ventus**

Die perfekte Kombination für Ihren Außenbereich

Sie stehen vor der Wahl, ob Sie einen Pflanzkasten, eine Sitzbank oder ein Trennelement aufstellen wollen? Mit unserem „Modular Ventus“ können Sie die verschiedenen Optionen ganz einfach miteinander kombinieren. Die Kästen aus 1,5 mm starkem Aluminium, Corten- oder Edelstahl verfügen über integrierte Trennwände. Diese sind wahlweise mit klaren oder satinierten Glasscheiben ausgestattet.

Der Clou: Ganz nach Ihren Vorstellungen und Wünschen entscheiden Sie, ob die Trennwand seitlich oder mittig über dem Pflanzkasten platziert werden soll. Dadurch ergeben sich Möglichkeiten einer ein- oder beidseitigen Bepflanzung. In einer dritten Ausführung kombinieren wir die seitlich verbaute Trennwand statt mit einem Pflanzkübel mit einer hochwertigen Sitzfläche aus gedämpftem und geöltem Akazienholz. Zusätzlich lassen sich alle Varianten des „Modular Ventus“ seitlich oder über Eck miteinander zu Sitzecken oder Ruhebereichen verbinden.

Schnell und einfach online konfigurieren

Diese und weitere Optionen wie Farbbeschichtungen oder zusätzliche Isolationsplatten stehen Ihnen jederzeit in unserem Online-Konfigurator zur Verfügung. Stellen Sie mit nur wenigen Klicks Ihren persönlichen „Modular Ventus“ bestellfertig zusammen!



Einfach
ONLINE
konfigurieren
und direkt
bestellen



„Ein System – etliche Möglichkeiten“

So einfach ist das?
Hier konfigurieren!



Hochbeet **Modular**

Der kostengünstige Einstieg in unsere Hochbeet-Welt

Bisher zeichneten sich unsere Hochbeete unter anderem dadurch aus, dass sie stets als Sonderbau nach individuellem Maß produziert wurden. Mit der Ausführung „Modular“ bieten wir Ihnen nun eine günstigere Einstiegsvariante bei höchster Fertigungsqualität, die sich bequem online konfigurieren und bestellen lässt.

Die neuen Hochbeete orientieren sich an unserer bewährten Pflanzkasten-Reihe „Modular“, die eine modulare Zusammenstellung von Bauteilen in Standardmaßen zum Aufbau hochwertiger Pflanzsysteme erlaubt. Die Neuheiten greifen diesen Ansatz auf und setzen die „Modular“-Baureihe im Hochbeet-Segment fort.

Variable Zusammenstellung, höchste Qualität

Das aus geraden und Eck-Elementen bestehende System lässt sich einfach und anschaulich über einen speziell entwickelten Konfigurator direkt auf unserer Website ausgestalten und abschließend bestellen. Hierbei haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Wandungen mit passenden Ecken. Aus diesen ergeben sich vielseitige Möglichkeiten beim Aufbau unterschiedlicher Formen und Dimensionen der Hochbeete.

Der Vorteil der Produktneuheit liegt vor allem in ihrer überzeugenden Kombination aus Qualität und Anschaffungskosten. Mit ihr gelingt ein kostengünstiger Einstieg in unsere Hochbeet-Welt im Vergleich zu den sonst maßgefertigten Varianten. Und das ohne Kompromisse bei der hochwertigen Beschaffenheit der Pflanzsysteme einzugehen: Wir fertigen die Komponenten wahlweise aus beschichtetem Aluminium in allen RAL-Farben oder Cortenstahl, jeweils mit einer Materialstärke von 2 mm. Aufgrund der geringen Aufstandsfläche werden die „Modular“-Hochbeete stets mit zusätzlichen Zugbändern ausgeliefert. Diese verleihen den Produkten die nötige Stabilität für eine dauerhaft zuverlässige Funktion als zeitlos schöne Begrünung im Außenbereich oder auch als erhöhtes

Obst- sowie Kräuterbeet. Ob groß oder klein, als Quadrat, Rechteck oder in vielen weiteren variablen Formen, optisch zurückhaltend oder als farbenfrohes Highlight – mit nur wenigen Klicks gelangen Sie zur bestellfertigen „Modular“-Variante, die ganz ihren persönlichen Vorstellungen entspricht.



Hochwertig
und
variabel

Online-
Konfigurator



„Höchste Qualität im Baukastenprinzip“

Hochbeet „Modular“ ganz leicht
online konfigurieren!



Stahlbandeinfassungen OraMax

Starker Halt für Beete und Pflasterflächen

Wenn Sie zur Abgrenzung von Beeten oder Pflasterflächen – beispielsweise in Form von Rasenkanten – Einfassungen mit größtmöglicher Stabilität benötigen, erfüllen unsere Bandeinfassungen diese Ansprüche vollumfänglich.

Bei der Gestaltung von begrünten Außenbereichen mithilfe von Beeten oder Rasenflächen sowie beim Einsatz von Granulaten, Sedimenten und Schüttungen bedarf es passender Einfassungen und Begrenzungen, welche die verwendeten Elemente und Materialien in der gewünschten Form halten. Ihre Einsatzgebiete reichen dabei vom kleinen Privatgarten, beispielsweise zur Unterteilung mehrerer Pflanz- und Gemüsebeete oder als Rasenkanten, bis hin zum großflächigen Gründach zur Einfassung von Extensivsubstraten. Wir haben für jeden Projektumfang hochwertige Varianten für Sie im Angebot – zum Beispiel unsere robusten Stahlbänder für den Einsatz unter hohen Belastungen.

Die aus Aluminium, Cortenstahl, Edelstahl oder feuerverzinktem Stahl gefertigten Stahlbänder, erhältlich in verschiedenen Stärken zwischen 3 mm bis hin zu 10 mm, sind sowohl in gerader als auch in radial vorgebogener Ausführung lieferbar. Pulverbeschichtungen in allen RAL-, DB- und NCS-Farben sind ebenso umsetzbar. Bei einer Höhe zwischen 50 mm und 125 mm sind die Einfassungen mit Trapezankern versehen, bei 150 mm bis 500 mm kommen Lochanker zum Einsatz. Auf Wunsch liefern wir auch jegliche Abmessungen als Sonderanfertigung.



Auch radial vorgebogen lieferbar

Stärken bis zu 10 mm

Pulverbeschichtung möglich

Alle Infos zu Bandeinfassungen finden Sie hier:



Richard Brink GmbH & Co. KG Metallwarenfabrikation und Vertrieb

Deutschland

Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
T +49 (0)5207 95 04-0
F +49 (0)5207 95 04-20

anfragen@richard-brink.de
bestellungen@richard-brink.de

Österreich

Rosenheim 112 b
9805 Baldramsdorf
T +43 (0)4762 75 00-0
F +43 (0)4762 75 00-04

anfragen@richard-brink.at
bestellungen@richard-brink.at

Schweiz

Badenerstrasse 549
8048 Zürich
T +41 (0)43 210 96 14

anfragen@richard-brink.ch
bestellungen@richard-brink.ch



www.richard-brink.de

mit Ausschreibungstext-Generator,
Bezugsquellen-Datenbank
und **Online-Shop**



Mitglied in folgenden Verbänden:

