



Kontrollierte Entwässerung auf allen Ebenen

Neues System zur Kaskadenentwässerung der Firma Richard Brink

Schloß Holte-Stukenbrock, 19.05.2026

Mehrgeschossige Dachflächen stellen hohe Anforderungen an die Entwässerung: Regenwasser darf nicht unkontrolliert auf darunterliegende Ebenen geleitet werden, sondern muss in geschlossenen Systemen geführt werden. Andernfalls drohen Überflutungen sensibler Bereiche wie Balkone, Dachterrassen oder Vordächer.

Genau für diese Anforderungen hat die Richard Brink GmbH & Co. KG ihre Kaskadenentwässerung entwickelt. Sie ermöglicht eine durchgängige, regelkonforme Ableitung von Niederschlagswasser – von der obersten Dachebene bis zur Kanalisation. Das System nimmt das Wasser gezielt über Adapter auf und führt es kontrolliert über mehrere Ebenen hinweg weiter, ohne dass eine freie Entwässerung auf darunterliegende Flächen erfolgt.

Systematisch geführt statt frei abgeleitet

Die Aufnahme des Wassers erfolgt über passende Adapter direkt am Regenfallrohr. Von dort wird es über Verbinder in ein modulares Flachkanalsystem eingeleitet, dessen Elemente sich flexibel miteinander kombinieren und durch Zuschnitt anpassen lassen. Richtungsänderungen werden über gerade oder abgewinkelte Verbinder sowie Eckverbinder realisiert, wodurch sich auch komplexe Linienführungen auf der Dachfläche umsetzen lassen. Die Flachkanäle verlaufen stets oberhalb der eigentlichen Abdichtungsebene und greifen in diese in keiner Weise ein. Aufgrund ihrer geringen Höhe lassen sich die Kanäle zudem problemlos unsichtbar in verschiedene Einbausituationen – von der Kiesschüttung mit darauf ruhenden

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0)5207 9504-0
Telefax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner Redaktion:
Daniel Spitzer
stellv. Marketingleiter
daniel.spitzer@richard-brink.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Produktinformation



Plattenbelägen bis hin zu Unterkonstruktionen für Bangkirai-Terrassenbeläge – integrieren.

Am Ende einer jeden Strecke stehen verschiedene Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung: Entweder erfolgt die Anbindung an einen Siphon auf der Dachfläche oder die Weiterführung über die Attika in ein nachgeschaltetes Fallrohr. Der rechteckige Querschnitt der Flachkanäle ist dabei bewusst größer ausgelegt als der eines klassischen Fallrohrs, sodass das Ablaufvolumen nicht gedrosselt wird und eine hohe Leistungsfähigkeit gewährleistet ist.

Gleichzeitig ermöglicht die Bauform eine Verlegung oberhalb der Dämm- und Abdichtungsebene, ohne in diese eingreifen zu müssen.

Flexibel verbunden, sicher abgedichtet

Ein zentrales Merkmal der Kaskadenentwässerung ist die durchdachte Verbindungstechnik. Die einzelnen Elemente werden über verschraubbare Verbinder mit Innensechskantschrauben und Blindnietmuttern miteinander verbunden. Da keine festen Laschen direkt an den Kanälen vorhanden sind, lassen sich die Flachkanäle vor Ort individuell ablängen, ohne dass Material verloren geht – jedes Bauteil bleibt vollständig nutzbar.

Auch die Eckausbildung erfolgt über multifunktionale und in diesem Fall um 45 ° abgewinkelte Verbinder, die klassische ECKelemente ersetzen. Dadurch reduziert sich die Anzahl der benötigten Bauteile ebenso wie die Zahl der Verbindungsstellen, was die Montage beschleunigt. Die Verbinder sind mit einer ausreichenden Länge konzipiert, sodass auch Toleranzen beim Zuschnitt der Kanäle im Verbinder ausgeglichen werden.

Für die Abdichtung wird an den Stirnseiten ein umlaufendes EPDM-Band angebracht, das beim Verschrauben der Elemente zwischen den Bauteilen verpresst wird. Auf diese Weise entsteht eine dauerhaft dichte Verbindung entlang der gesamten Strecke.

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0)5207 9504-0
Telefax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner Redaktion:
Daniel Spitzer
stellv. Marketingleiter
daniel.spitzer@richard-brink.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Produktinformation



Modular geplant, vor Ort angepasst

Gefertigt aus 1,5 mm starkem Edelstahl bietet das System eine langlebige und korrosionsbeständige Lösung für anspruchsvolle Anwendungen. Die Flachkanäle stehen mit einem Querschnitt von 250 x 40 mm in verschiedenen Längen zur Verfügung und werden durch spezielle Varianten ergänzt, etwa mit integrierten Auslaufstützen inklusive Anschlüssen für DN-100-Rohre, mit Fallrohraufnahmen oder Durchführungen für Attiken und Brüstungen.

Die gerade und abgewinkelte Verbinder mit integrierten Dichtungsbändern komplettieren den Systembaukasten und ermöglichen eine passgenaue Anpassung an die jeweilige Einbausituation. Fachhandwerker profitieren dabei von hoher Flexibilität bei Planung und Umsetzung sowie von einer montagefreundlichen Verarbeitung direkt auf der Baustelle.

Mit ihrer Kaskadenentwässerung bietet die Richard Brink GmbH & Co. KG eine durchgängige Systemlösung für die regelkonforme Entwässerung mehrgeschossiger Dachflächen. Die Kombination aus flexibler Verbindungstechnik, sicherer Abdichtung und durchgängiger Wasserführung schafft eine zuverlässige Grundlage für anspruchsvolle Bauprojekte.

Alles für ein davor und danach

Natürlich lässt sich die Kaskadenentwässerung der Firma Richard Brink mit weiteren Entwässerungslösungen des Metallwarenherstellers kombinieren. Denn auch auf der selbst Dachterasse muss anfallendes Wasser zunächst zusammengeführt werden. Fassadenentwässerungen bei Staffelgeschossen, Stichkanäle und Gullys führen zusammen, was später über die Kaskadenentwässerung abgeführt wird. Und auch am Bodenniveau sorgen die Drainage- und Entwässerungssysteme für die Ableitung der gesammelten Niederschläge aller Dachebenen. Was immer Kunden für eine fachgerechte

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0)5207 9504-0
Telefax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner Redaktion:
Daniel Spitzer
stellv. Marketingleiter
daniel.spitzer@richard-brink.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

Produktinformation



Dachflächen- und Balkontwässerung benötigen – die Firma Richard Brink macht es mit einer Vielzahl an Lösungen aus ihrem breiten Sortiment möglich.

(ca. 5.260 Zeichen)

Die Firma Richard Brink ist ein mittelständisches Familienunternehmen in zweiter Generation aus Ostwestfalen, welches sich in seiner 50-jährigen Geschichte als Experte für die Metallwarenfabrikation am Markt etabliert hat. Von der Produktentwicklung und Konstruktion über die Fertigung bis hin zur Beratung und dem Vertrieb werden jegliche Prozesse inhouse abgewickelt und verantwortet.

Die Produktpalette umfasst Drainage- und Entwässerungslösungen, Pflanzsysteme sowie Lösungen für Dachflächen und Wandbereiche, die Industrie, Bäder und Küchen. Maß- und Sonderanfertigungen ergänzen das umfassende Standard-Sortiment des Metallwarenherstellers. Weitere Informationen unter www.richard-brink.de.

Herausgeber:
Richard Brink GmbH & Co. KG
Görlitzer Straße 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: +49 (0)5207 9504-0
Telefax: +49 (0)5207 9504-20
www.richard-brink.de
E-Mail: stefan.brink@richard-brink.de

Ansprechpartner Redaktion:
Daniel Spitzer
stellv. Marketingleiter
daniel.spitzer@richard-brink.de

Abdruck frei – Beleg erbeten