Technisches Datenblatt

Hochbeet Semira



Hersteller

Richard Brink GmbH & Co. KG
Metallwarenfabrikation und Vertrieb
Görlitzer Str. 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: 0049 (0)5207 9504-0
Telefax: 0049 (0)5207 9504-20

Stand: 11/26

Produktbeschreibung

Bei den Hochbeeten „Semira“ handelt es sich um vorgefertigte Segmente, die einen schnellen und unkomplizierten Aufbau gewährleisten. Mittels Steckverbindungen lassen sich die Elemente problemlos aneinanderreihen. Die Beete können über auf Maß vorgefertigte Segmente, Außen- und Innenecken flexibel nach Kundenwunsch gestaltet werden. Ohne Probleme lassen sich dabei radiale Hochbeete mit geraden Hochbeeten kombinieren.

Abmessungen

Edelstahl (*V2A*)

Gesamthöhe	Auflage-schenkel	Obere Rückkantung	Materialstärke	Empfehlung
275 mm	155 mm	35 x 30 mm	3,00 mm	-
415 mm	185 mm	35 x 30 mm	3,00 mm	1 Zugband/Sikaflex*
500 mm	185 mm	35 x 30 mm	3,00 mm	1 Zugband/Sikaflex*
550 mm	185 mm	35 x 30 mm	3,00 mm	1 Zugband/Sikaflex*
700 mm	235 mm	35 x 30 mm	4,00 mm	2 Zugbänder/Sikaflex**
900 mm	285 mm	35 x 30 mm	4,00 mm	2 Zugbänder/Sikaflex**
1.100 mm	300 mm	55 x 45 mm	5,00 mm	2 Zugbänder/Sikaflex**

Aluminium mit Recyclinganteil von mind. 55 % (*AlMg3*)

Gesamthöhe	Auflage-schenkel	Obere Rückkantung	Materialstärke	Empfehlung
275 mm	155 mm	35 x 30 mm	3,00 mm	-
415 mm	185 mm	35 x 30 mm	3,00 mm	1 Zugband/Sikaflex*
500 mm	185 mm	35 x 30 mm	3,00 mm	1 Zugband/Sikaflex*
550 mm	185 mm	35 x 30 mm	3,00 mm	1 Zugband/Sikaflex*
700 mm	235 mm	35 x 30 mm	4,00 mm	2 Zugbänder/Sikaflex**
900 mm	285 mm	35 x 30 mm	5,00 mm	2 Zugbänder/Sikaflex**
1.100 mm	300 mm	55 x 45 mm	6,00 mm	2 Zugbänder/Sikaflex**

Cortenstahl

Gesamthöhe	Auflage-schenkel	Obere Rückkantung	Materialstärke	Empfehlung
275 mm	155 mm	35 x 30 mm	3,00 mm	-
415 mm	185 mm	35 x 30 mm	3,00 mm	1 Zugband/Sikaflex*
500 mm	185 mm	35 x 30 mm	3,00 mm	1 Zugband/Sikaflex*
550 mm	185 mm	35 x 30 mm	3,00 mm	1 Zugband/Sikaflex*
700 mm	235 mm	35 x 30 mm	4,00 mm	2 Zugbänder/Sikaflex**
900 mm	285 mm	35 x 30 mm	4,00 mm	2 Zugbänder/Sikaflex**
1.100 mm	300 mm	55 x 45 mm	5,00 mm	2 Zugbänder/Sikaflex**

* Verwendung empfohlen ab einer Gesamthöhe von 415 mm
** Verwendung empfohlen ab einer Gesamthöhe von 600 mm

Auf Kundenwunsch sind Maßanfertigungen auf Anfrage möglich.
Längen sind bis 3,00 m einteilig lieferbar.







Verwendete Materialien

Wir verwenden für unsere Hochbeete ausschließlich europäisches Material aus Deutschland, Schweden, Frankreich und Italien.

Wichtige Hinweise

Bitte beachten Sie, dass diese Produkte in der EU keiner CE-Anforderung unterliegen. Aus diesem Grund können wir auch keine CE-Konformitätserklärung ausstellen.

Ab einer Bauhöhe von 415 mm wird die Verwendung von Zugbändern empfohlen. Die Bänder werden an den inneren, gegenüberliegenden Knotenblechen verschraubt. Erst nach der Montage werden die Beete mit Erde befüllt. Zusätzlich wird empfohlen, die Stöße vor dem Befüllen mit Sikaflex zu verkleben. Die Klebestelle liegt zwischen dem Knotenblech *(Außenseite*) und dem einzuschiebenden Segment (*Innenseite*).

Je nach Körnigkeit der verwendeten Erde ist der Einbau eines Vlieses zu empfehlen, um ein Austreten der Erde an den Stößen der einzelnen Bauteile vollständig zu vermeiden. Insbesondere bei Verwendung der Hochbeete auf Terrassen ist ein Vlies unumgänglich, damit die Erde z. B. nach stärkeren Niederschlägen nach unten nicht ausgeschwemmt werden kann.

Zubehör

Für jedes verwendete Material sind Segmente, Außen- und Innenecken in allen Abmessungen erhältlich. Die ab einer Bauhöhe von 415 mm empfohlenen Zugbänder sind ebenfalls für alle Abmessungen lieferbar. Die Bohrungen an den Knotenblechen werden entsprechend vorgesehen.

Verarbeitungs- und Pflegehinweise

Grundsätzlich ist bei der Verarbeitung von den Hochbeeten in allen Materialien Vorsicht geboten.

Staubpartikel anderer Metalle oder generelles Zuschneiden von Bauteilen mit Funkenflug auf das Produkt sind generell zu vermeiden, da die Oberflächen von allen Materialien sehr empfindlich sind. Sollten Staubpartikel oder Verschmutzungen anderer Metalle vorhanden sein, sind diese mit entsprechenden Reinigungsmitteln umgehend zu entfernen.

Um das äußere Erscheinungsbild der Hochbeete dauerhaft zu erhalten, sind regelmäßige Reinigungsarbeiten grundsätzlich zu empfehlen. Die Hochbeete aus Edelstahl und Aluminium sind mit geeigneten, nicht scheuernden Reinigungsmitteln von Hand zu reinigen. Die Hochbeete aus Cortenstahl werden vorsichtig mit einem Handfeger gereinigt, um die Rostpatina, die das Erscheinungsbild ausmacht, zu erhalten.

Weitere Einbau- & Nutzungshinweise sowie Hinweise zum Material finden Sie unter:

https://www.richard-brink.de/downloads/gesamtuebersicht.html