



Technisches Datenblatt

Pflanzkasten Modular Ventus (mit Bodenplatte)



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



Produktbeschreibung

Ist am Aufstellungsort ein Sicht- oder Windschutz gewünscht, ist das Pflanzkastensystem „Modular Ventus“ die geeignete Wahl. Die aus 1,5 mm dickem Aluminium, Corten- oder Edelstahl gefertigten Kästen verfügen über integrierte Trennwände bestehend aus klaren oder satinierten Glasscheiben. Drei unterschiedliche Ausführungsoptionen gewähren ein Maximum an Variabilität je nach Kundenwunsch: Die Scheiben können entweder seitlich vom oder mittig über dem Kasten vormontiert werden, wodurch eine ein- oder beidseitige Bepflanzung möglich wird.

Ist keine Begrünung vorgesehen, kombiniert die dritte Option eine seitlich angebrachte Trennwand mit einer eleganten Sitzfläche aus gedämpftem und geöltem Akazienholz. Werden mehrere der Elemente seitlich oder über Eck miteinander verbunden, entstehen so ansprechende Sitzecken, abgeschirmte Ruhebereiche oder Schutzwände, wie sie in Zeiten der anhaltenden Pandemie weiterhin von Bedeutung sind.

Es ist eine zusätzliche Auskleidung mit Styrodur möglich. Die Gefäße „Modular Ventus“ stehen standardmäßig in den Farben Eisenglimmer DB 703 und RAL 9016 Verkehrsweiß zur Verfügung. Auf Anfrage werden auch Modelle in weiteren RAL-Farben umgesetzt.

Abmessungen

Unter dem Link:

<https://shop.richard-brink.de/pflanzkasten-modular.html>



kann das Produkt nach Maß konfiguriert werden.

Verwendete Materialien

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



Zusätzlich zu Edelstahl und Aluminium kann der Pflanzkasten auch in Cortenstahl geliefert werden.

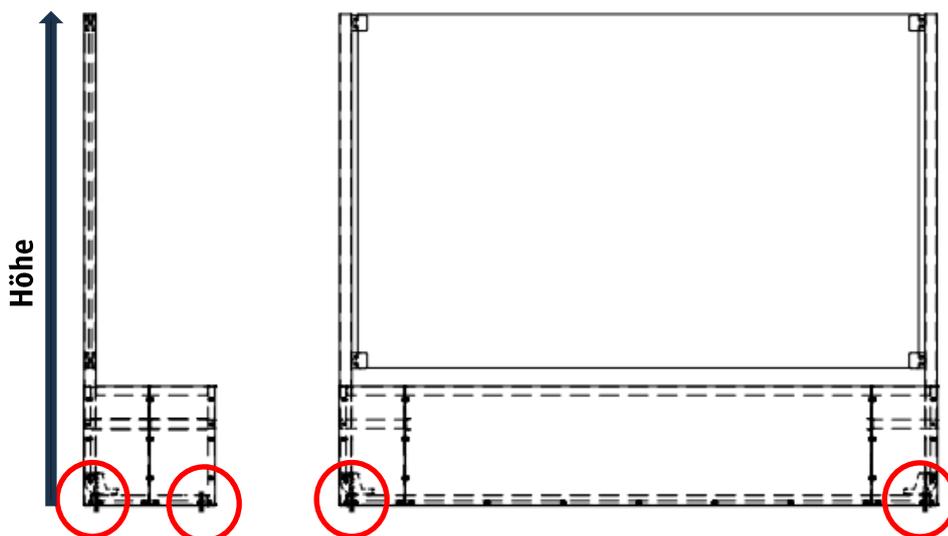
Cortenstahl ist ein wetterfester Baustahl. Er bildet auf der Oberfläche durch Bewitterung, unter der eigentlichen Rostschicht, eine besonders dichte Sperrschicht aus festhaftenden Sulfaten oder Phosphaten aus, welche das Stahlteil vor weiterer Korrosion schützt. Die Cortenstahl-Produkte werden im unkorrodierten Zustand ausgeliefert. Je nach Witterung und Standort kann die Rostentwicklung bis zu einem halben Jahr dauern.

Wichtige Hinweise

Bei windexponierten Lagen im Außenbereich müssen die Pflanzkästen mit dem Untergrund verschraubt werden.

Dafür gibt es an der Unterseite des Pflanzkastens Löcher, um Schrauben einzusetzen (siehe Abbildung). Je nach Höhe müssen die Schrauben einer bestimmten Zuglast widerstehen können.

| Höhe | Aufzunehmende Zuglast der Schrauben |
|---------|-------------------------------------|
| 1450 mm | 4,51 kN / Schraube |
| 1650 mm | 6,01 kN / Schraube |
| 1850 mm | 7,89 kN / Schraube |



Die Berechnungen gelten für die Windlastzone 2.



Verarbeitungs- und Pflegehinweise

Grundsätzlich ist bei der Verwendung von den Pflanzkästen 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 Pflanzkästen dauerhaft zu erhalten, sind regelmäßige Reinigungsarbeiten grundsätzlich zu empfehlen. Die Pflanzkästen aus Cortenstahl und Edelstahl sind mit geeigneten, nicht scheuernden Reinigungsmitteln von Hand zu reinigen.

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

<https://www.richard-brink.de/downloadsgesamtuebersicht.html>