

Gieß- und Pflegeanleitung Heckenelement

Artikel-Nr. 483890, Stand: 2024-02-26



Herzlichen Glückwunsch zu dem Erwerb eines Hecken-Elementes der Firma C + P!



Damit Sie an Ihrer Investition lange Zeit viel Freude haben, möchten wir Ihnen einige Hinweise im Umgang mit der Pflanze an die Hand geben. Darüber hinaus wollen wir die positiven Eigenschaften der Hecken kurz erläutern: Die mit Blättern voll bedeckte Hecke hat eine Gesamt-Blattoberfläche von ca. 6 m² bei einem Element-Maß von 1980 x 1200 mm. Dies ergibt einen hocheffizienten Luftfilter, welcher ungesunde Ausdünstungen aus der Raumluft absorbiert bzw. filtert und zudem die Umwandlung von CO² in Sauerstoff bewirkt (Photosynthese). Zudem belegen Studien des Fraunhofer Institutes für Bauphysik IBP, dass grüne Pflanzabtrennungen am Arbeitsplatz eine wesentlich höhere Akzeptanz bei den Mitarbeitern erzielen als klassische Abtrennungen.

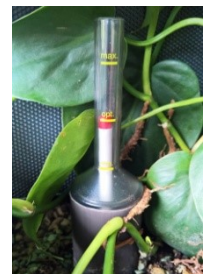
Gießanleitung

Die gewählte Pflanze ist ein *Philodendron scandens* auf mikroperforiertem Lochblech, optional mit akustisch wirksamer Füllung. Um ein dauerhaftes und gesundes Pflanzenwachstum zu fördern, sollte die Hecke vor jedem Gießvorgang auf den Feuchtigkeitsgehalt überprüft werden. Der eingesetzte **Wasserstandsanzeiger** dient hierbei als Orientierung für die Wassermenge und hat folgende Markierungen:

Min bedeutet Minimum

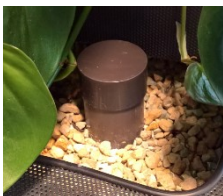
Opt bedeutet Optimum

Max bedeutet Maximum



Das Gießen mit Leitungswasser erfolgt durch das Gießrohr bis zur **Optimum**-Markierung des Wasserstandsanzeigers. Erst, wenn der Wasserstand auf **Minimum** abgesunken ist, wird der Wasservorrat wieder auf **Optimum** aufgefüllt. Dies sichert die lebenserhaltende Wurzelatmung. Das Substrat benötigt etwas Zeit, um das Wasser in sich aufzunehmen und zu speichern. Nur bei längerer Abwesenheit sollten Sie bis **Maximum** auffüllen.

Es ist darauf zu achten, dass kein dauerhafter Wasserstand über Max besteht, da dieser Zustand zu Schäden an den Pflanzwurzeln führen wird. Die Folge kann Schädlingsbefall sein, im extremen Fall kann es zum Absterben der Pflanze führen. Es handelt sich bei dem *Philodendron scandens* um eine sehr robuste Pflanze, daher gilt im Zweifelsfall eher weniger Wasser als zu viel Wasser.



Auf der dem Wasserstandsanzeiger gegenüber liegenden Seite der Wanne befindet sich ein **Gießrohr mit Deckel**. Diesen bitte entfernen und das Wasser nur über dieses Gießrohr hinzugeben. Der Wasserstandsanzeiger und das Gießrohr stehen am Wannengrund, somit ist die richtige Funktion gewährleistet. Bitte die Hecke nicht über das Becken bzw. die Pflanzen verteilt gießen, da sonst die Funktion des Wasserstandsanzeigers ungenau ist.

Beim Gießen ist bitte auf Folgendes zu achten:

- Es sollte grundsätzlich immer dieselbe Person die Pflanzen gießen.
- Alle Mitarbeiter sollten darauf hingewiesen werden, dass keine Sprudel-, Kaffee- oder Teereste in das Substrat gefüllt werden. Entweder ist die Pflanze sonst permanent übergossen, oder die Pflanze nimmt über ihre Wurzeln die Schadstoffe auf und stirbt von innen heraus ab.
- Beim Gießen bitte immer zuerst den Wasserstandsanzeiger überprüfen, um mögliches Verklemmen oder Verstopfen des Messstabes zu vermeiden

Gieß- und Pflegeanleitung Heckenelement

Artikel-Nr. 483890, Stand: 2024-02-26



- Es bietet sich ein Gießrhythmus von zwei bzw. drei Wochen an, je nach Standort im Gebäude. Hierdurch kann das Substrat immer wieder abtrocknen, was der Vermeidung von Schädlingsbefall dient.
- Der Wasserbedarf pro Gießvorgang liegt bei ca. 3 Litern, kann aber je nach Standort variieren. (z.B. bei verschiedenen Temperaturzonen oder Lichtverhältnissen im Gebäude). Grundsätzlich gilt: Umso weniger Temperatur und pflanzenverwertbares Licht zur Verfügung steht, umso geringer ist der Wasserbedarf der Pflanze.

Pflege- und Düngeanleitung

Der **Staub** auf den Blättern sollte durch regelmäßiges Abputzen beseitigt werden. Alternativ kann man die Blätter mit einem Staubwedel reinigen.

Erst nach dem Entstauben unterstützt der Einsatz von **Pflege- und Blattglanzmitteln** bei sachgemäßer Anwendung die Gesundheit der Pflanzen und dient der Blattreinigung. Hierzu ist (besonders beim ersten Mal) ein weiches Tuch mit Blattglanzmittel einzusprühen und die Blätter einzeln abzuputzen.

Grundsätzlich gilt: Eine übermäßig starke Blattglanzanwendung durch Sprühen auf die Blätter maskiert nur vorübergehend den Staub, ohne ihn jedoch zu beseitigen. Dieser Staub mindert die Lichtaufnahme der Pflanzen erheblich und verursacht Lichtmangel. Um Blattschäden zu vermeiden, sind auch die Anwendungsbestimmungen der Pflegemittel zu beachten. Bei zu geringem Abstand besteht z.B. die Gefahr von Zellerfrierungen bzw. Verbrennungen bei Sonneneinstrahlungen usw.

Generell ist zu empfehlen, alle drei bis vier Monate einen regionalen Gärtner für eine **Grundwartung** zu beauftragen. Dieser sollte die Blattreinigung übernehmen, die längeren Triebe zurückschneiden und weitere Triebe wieder in die Klammern einfädeln.

Hierzu sollte immer der Rat und die Unterstützung von entsprechendem Fachpersonal hinzugezogen werden. Die Mindest-Temperatur für die bepflanzte Wand beträgt 16 °C.

Ein paar Hinweise zum **bedarfsgerechten Düngen** mit Flüssigdünger für Zimmerpflanzen: Alle Pflanzen benötigen Stickstoff, Phosphor und Kalium als Nährstoffe für Wachstum und Gesundheit. Diese werden über den Dünger zugeführt. Gedüngt wird auch bei Zimmerpflanzen nur während der im Außenbereich üblichen Vegetationsperiode von März bis Oktober. Der Flüssigdünger wird gemäß der Beschreibung des Herstellers beim Gießen hinzugegeben. Auch die Konzentration im Gießwasser richtet sich nach der Beschreibung des Dünger-Herstellers.

Das Wichtigste zum Schluss: Achten Sie bitte bei der Aufstellung sämtlicher Pflanzen und Heckenelemente, dass diese nur an Orten mit ausreichend **pflanzenverwertbarem Licht** stehen. Bei Mangel an Tageslicht empfehlen sich wirtschaftliche LED-Pflanzenbeleuchtungen. Auf Wunsch bieten wir gerne passende Lösungen an.

Bei allen weiteren Fragen steht Ihnen der Vertrieb für Klima- und Wassertechnik der Firma C + P Möbelsysteme jederzeit gerne zur Verfügung, die Kommunikationsangaben finden Sie unten.

Wir wünschen Ihnen weiterhin viel Freude an Ihrem *Climate Office* Heckenelement von C + P!

Bitte bewahren Sie dieses Dokument für die
komplette Nutzungsdauer des Produktes auf!

Der Stahlschrank. _____

C + P Möbelsysteme GmbH & Co. KG
Boxbachstraße 1
D-35236 Breidenbach (Germany)

www.cp.de



A483890 | 2024-02-26