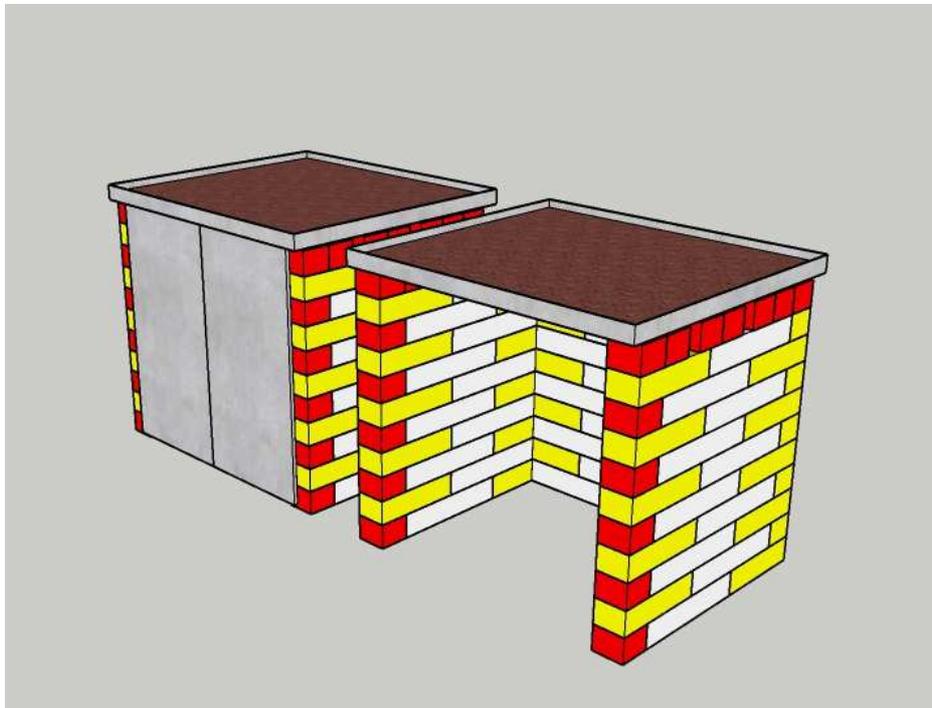


Aufbauanleitung EHL-Mülltonnenbox-Anzio



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für das System EHL-Mülltonnenbox entschieden haben.

Die EHL-Mülltonnenbox ist leicht aufzubauen und bietet Ihnen viele Vorteile.

Die Dachbegrünung leistet in Zeiten immer kleiner werdender Räume für Pflanzen und Insekten einen wichtigen Beitrag, dem entgegen zu wirken. Die Dachbegrünung sorgt außerdem dafür, dass unter dem Dach auch bei heißen Sommertagen die Temperatur deutlich niedriger bleibt. Das mindert die Geruchsbelästigung beim darunter gelagerten Müll.

Bei dem EHL-Mülltonnenbox System wurde die Anzio Mauer verwendet. Hierzu haben wir passende Pflaster und Platten. Gerne beraten wir Sie hierzu unter der Tel. 02632/947031.

Die Firma EHL bietet zwei Systeme als Mülltonnenbox an: Bausatz ohne Tür, Bausatz mit Tür. Sollten Sie sich für das System ohne Tür entscheiden, entfällt der Punkt 6: Montage der Türen.

In die EHL-Mülltonnenbox passen zwei 240 L Mülltonnen oder auch ein Müllcontainer.

Selbstverständlich eignen sich die Boxen auch zur anderen Verwendung wie zur Lagerung von Holz, Abdeckung von Wärmepumpen oder Filteranlagen von Teichen etc.

Beachten Sie bitte unter Punkt 5. das Händling der Sedumsprossen!

Beim Aufbau wünschen wir Ihnen viel Erfolg und viel Freude mit unserem System EHL-Mülltonnenbox.

Allgemeine Beschreibung:

Der Bausatz bezieht sich auf eine Einheit. Das System EHL-Mülltonnenbox wird auf zwei Paletten, nach unten stehender Auflistung und Zubehör angeliefert. Im Bausatz sind alle Steinformate, pulverbeschichtetes Dach und Vulkaplast Spezialdacherde in ausreichender Menge geliefert.

Ein Fundament oder ein gleichwertiger Unterbau ist für die Stabilität und Gewährleistung unbedingt erforderlich. Für Änderungen kann seitens des Herstellers keine Haftung übernommen werden.

Benötigtes Werkzeug:

- Schaufel
- Evtl. Spitzhacke
- Wasserwaage
- Gummihammer
- Zahnpachtel ca. 150mm breit
- Richtschnur oder Aluminiumlatte
- Maßstab
- Schwamm

Materialien, die nicht im Bausatz enthalten sind:

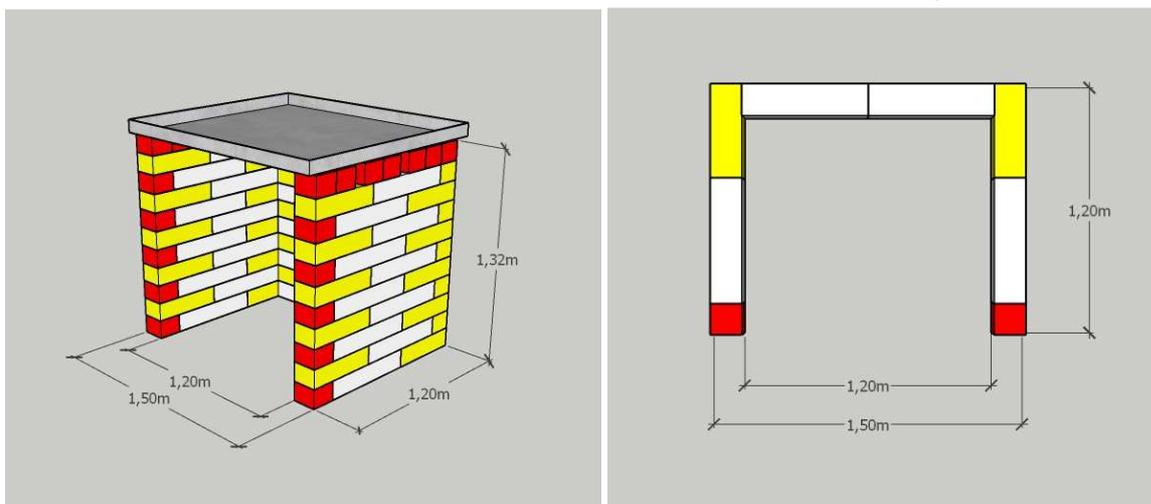
- Dünnbettmörtel (auf Trasszement-Basis)
- Estrichbeton

Lieferumfang:

Länge:	Breite:	Höhe:	Bedarf:	Gewicht:	Bezeichnung:
60 cm	15 cm	12 cm	35 Stück	Ca. 11 kg/Stück	Stein 1 
45 cm	15 cm	12 cm	30 Stück	Ca. 8,8 kg/Stück	Stein 2 
15 cm	15 cm	12 cm	30 Stück	Ca. 5,5 kg/Stück	Stein 3 
pulverbeschichtetes Mülltonnendach:	154 x 138 cm				
Vulkaplast ext 0-12	7 Sack a 25 Liter				
Sedumsprossen	400 g	Achtung: Bitte Sedumsprossen schriftlich anfordern ! (siehe Punkt 5. Dach)			
Auf Bestellung: 2 Stk. pulverbeschichtete Türen + 4 Stk. Dübel \varnothing 8 mm inkl. Schrauben, Magneten	132 x 64 cm				

1. Einmessen

Die Maße der Mülltonnenbox finden Sie auf unten stehender Zeichnung 1.



Zeichnung 1

2. Fundament

Um einen frost- und standsicheren Aufbau zu gewährleisten, müssen Sie einen tragfähigen, standsicheren Untergrund wählen. Ein tragfähiger Untergrund wäre ein ausreichend befestigter Platten- oder Pflasterbelag oder eine betonierete Bodenplatte. Die erste Lage der Steine wird auf dem erdfeuchten Betonbett versetzt oder mit einem Dünnbettkleber mit dem Untergrund verklebt.

Bei Aufbau der Müllbox auf einem nicht ausreichend befestigten Untergrund ist ein Fundament zu erstellen. Der Fundamentstreifen ist vorher auszuheben. Dazu empfehlen wir Ihnen ein Streifenfundament von 20 cm Breite und 30 cm Tiefe. Verfüllen und verdichten Sie ca. 20 cm hoch eine Schottertragschicht 0/32 mm unter den Mauern. Nach Verdichtung bringen Sie eine ca. 10 cm starke Schicht aus erdfeuchten Beton auf. Hierfür kann auch fertig gemischter Gartenmauer- oder Estrichbeton verwendet werden.

3. Aufbau

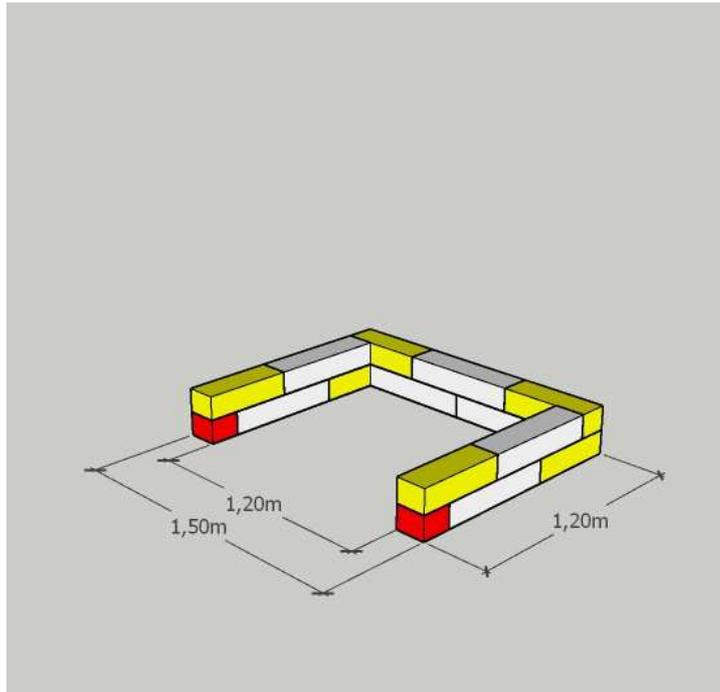
1. Lage (siehe Zeichnung 1)

Alle erforderlichen Steinformate finden Sie im Bausatz. Beginnen Sie mit einer der hinteren Ecken der Mauer, achten Sie auf den rechten Winkel der Ecken.

Wichtig ist hier, dass die Lage 1 einen festen Verbund mit dem Fundament bekommt und dass zwischen den Steinen eine Fuge von 1-2mm Breite entsteht. Nun können Sie nach dem vorgegebenen Maß aufbauen. Es ist wichtig, dass alle Steine waagrecht mittels Wasserwaage ausgerichtet werden. Ausrichtung und Verlegung erfolgt nach Zeichnung mit Gummihammer und Richtschnur oder Aluminiumlatte. Bringen Sie den Dünnbettmörtel mit einer Zahnpachtel ca. 3 mm hoch auf. Bitte beachten Sie, dass der Dünnbettmörtel nach dem Verkleben nicht aus der Fuge quillt.

2. Lage (siehe Zeichnung 2)

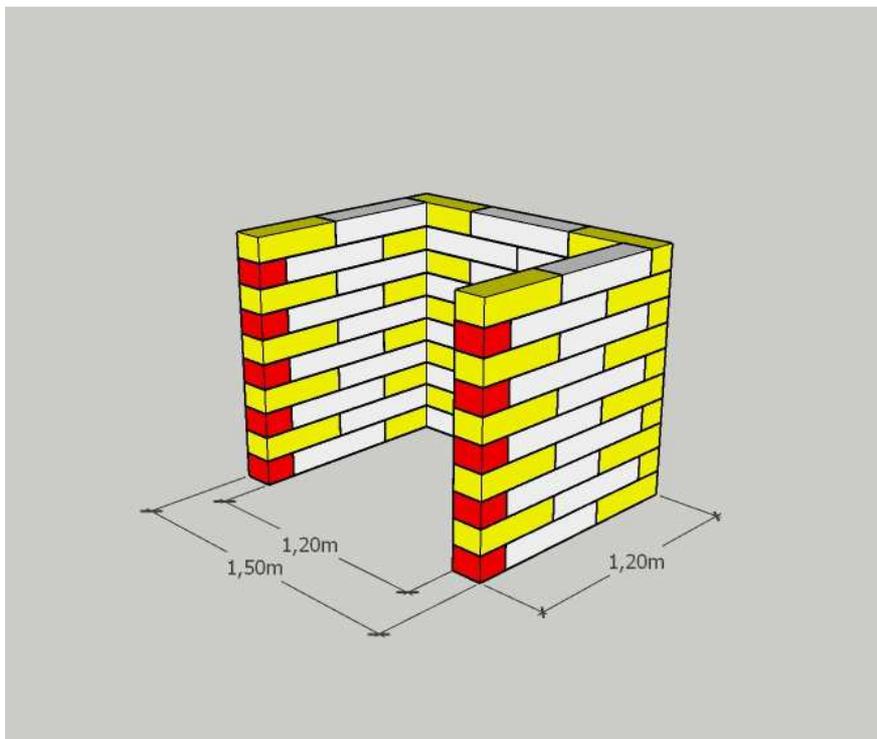
Tragen Sie den Dünnbettmörtel mittig des Steines mit dem Zahnpachtel ca. 3 mm stark auf. Nach der Lage 1 bauen Sie die Lage 2, wie in der Skizze gezeigt, die Steine überlappend auf. Setzen Sie die Steine mit dem Gummihammer und richten Sie diese waagrecht mit Hilfe der Wasserwaage aus. Auch senkrecht kontrollieren Sie bitte mit der Wasserwaage die Ausrichtung der Steine. Achten Sie darauf, dass der Kleber seitlich nicht herausquillt. Ansonsten entfernen Sie die Reste schnell mit Wasser und Schwamm, denn nach dem Abtrocknen des Klebers ist eine Reinigung nur sehr schwer möglich.



[Zeichnung 2](#)

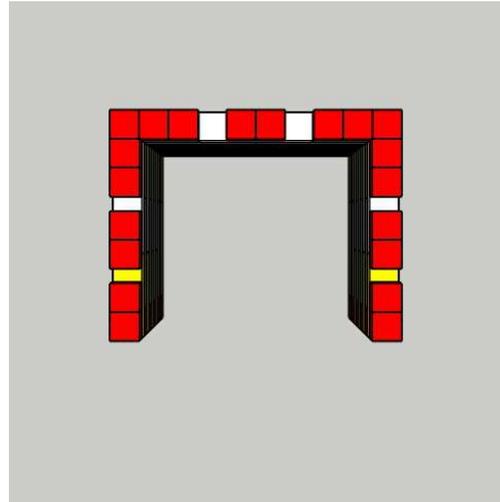
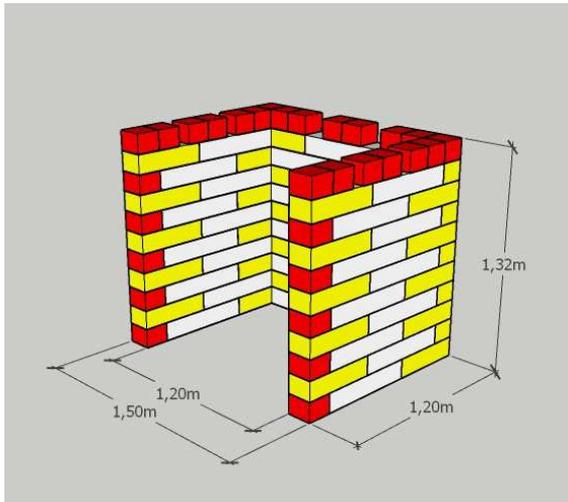
3. Lage 3 - 10 (siehe Zeichnung 3)

Die weiteren Lagen 3-10 werden nach dem gleichen Prinzip der Lage 1 und 2 im Wechsel aufgebaut und mittels Dünnbettmörtel verklebt. (siehe Zeichnung 3).



[Zeichnung 3](#)

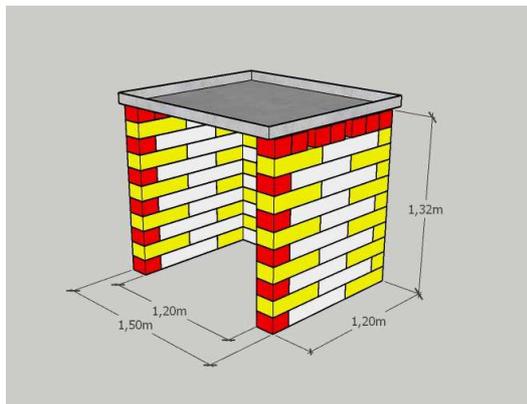
4. Lage 11 (siehe Zeichnung 4)



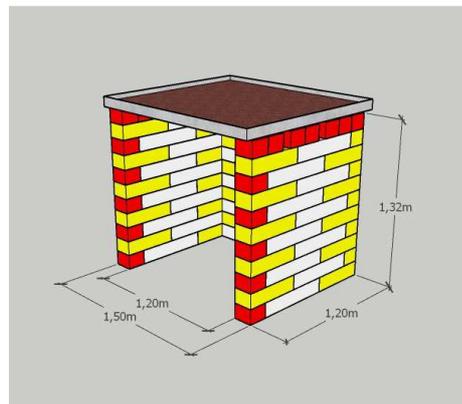
Zeichnung 4

Die Lage 11 besteht ausschließlich aus den Steinen mit dem Format 15/15/12 cm. Zuerst werden Steine auf die vier Eckpunkte mittels Dünnbettmörtel verklebt, alle verbleibenden Steine werden in den Zwischenräumen eingefügt. Hier ist darauf zu achten, dass der Fugenabstand gleichmäßig vermittelt ist. Hilfreich ist es, vor dem verkleben die Steine trocken provisorisch zu platzieren, um evtl. noch Korrekturen vornehmen zu können. Die Abstände zwischen den Steinen sind für eine Luftzirkulation wichtig. Ansonsten werden auch diese Steine verklebt.

5. Dach (siehe Zeichnung 5 + 6)



Zeichnung 5



Zeichnung 6

Das mitgelieferte Dach 154 x 138 cm wird anschließend auf die oberste Lage aufgelegt. Bitte beachten Sie, dass der Ablauf nach hinten gesetzt ist. Für den Überstand nach vorne empfehlen wir 8-9 cm.

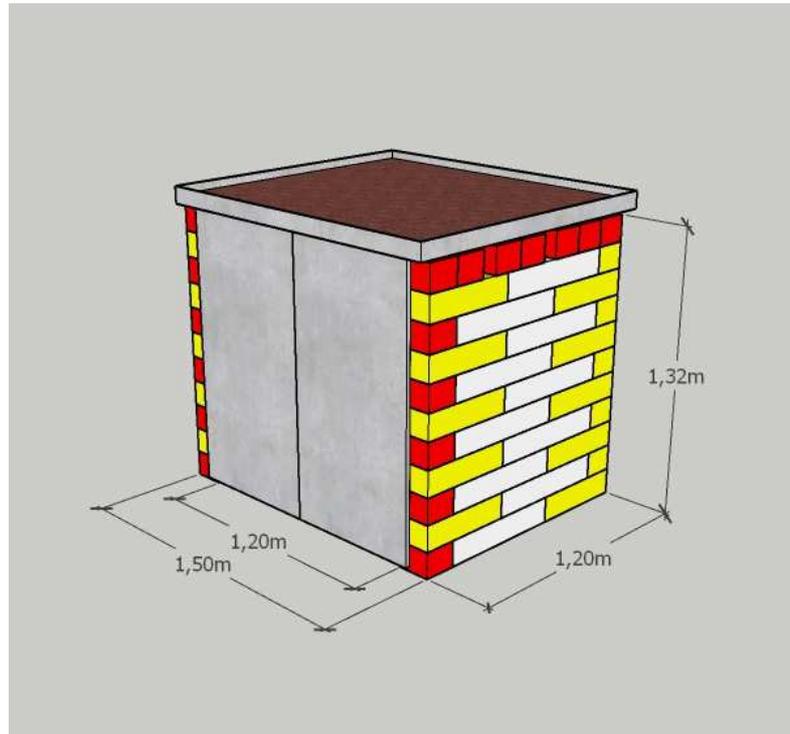
Anschließend wird das mitgelieferte Trenn- und Schutzvlies ausgelegt, das mitgelieferte Vulkaplux ext 0-12 (Spezialdacherde) auf das Dach gleichmäßig aufgetragen.

Da es sich bei den Sedumsprossen um frischgeschnittene Pflanzenteile ohne Wurzeln handelt, können diese nicht gelagert werden, sondern müssen sofort verarbeitet werden. Maximale Lagerung von drei Tagen bei dunkler, trockener Lagerung im ausgepackten Zustand. Wir senden Ihnen die Sedumsprossen nach Ihrer Order von unserer Gärtnerei innerhalb von 2-3 Tagen direkt zu Ihnen nach Hause! Bitte füllen Sie das beigelegte Formular aus und senden, faxen oder mailen Sie es uns zu. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem beigelegten Datenblatt „Sedumsprossen“ am Ende dieser Aufbauanleitung.

Unsere Telefonnummer lautet: 02632/947031

Unsere Email: diycenter@ehl.de Betreff: Sedumpflanzen

6. **Zusatz: Montage der Türen (siehe Zeichnung 7)**



[Zeichnung 7](#)

Auf Wunsch liefern wir Ihnen pro Box zwei pulverbeschichtete Türen im Gesamtpaket mit.

Schritt 1:



Montieren Sie die mitgelieferten Türaufhänger an den Türen. Gewinde bitte nur halb eindrehen und darauf achten das die Abstände (Gewindedrehungen) gleich sind.
Die Aufhängung für die weitere Vorgehensweise erst waagrecht einstellen, statt senkrecht wie im Bild zu sehen.

Schritt 2:

Stellen Sie beide Türen mit Hilfe von Keilen nebeneinander ausgerichtet vor den Müllboxeingang.



Schritt 3:

Durch die Löcher der Türaufhängung können Sie mit einem geeigneten Stift die Bohrpunkte anzeichnen. Evtl. müssen Sie an der Bruchkante des Steins diesen Fixierpunkt mit Hilfe eines Hammers oder Meißels glätten, damit auch ein sicheres ansetzen mit dem Bohrer möglich ist. Schauen Sie auch, dass der Abstand zum Dach so gewählt ist, das ein Öffnen der Tür möglich ist und gleichzeitig der Magnet als Anschlag dient.

Nach dem anzeichnen der Bohrlöcher können Sie die Türen zur Seite stellen.

Schritt 4:

Mit Hilfe einer Bohrmaschine und eines 8 mm Steinbohrer bohren Sie vier Löcher an den jeweils angezeichneten Stellen. Anschließend werden die mitgelieferten \varnothing 8 mm Dübel bündig in den Bohrlöchern versenkt.



Schritt 5:

Drehen Sie die Schrauben-Träger-Halter in die Dübel. Bitte achten Sie auch hier, dass alle Schrauben gleichmäßig (gleiche Drehungen) eingeschraubt sind. Mit Hilfe einer Wasserwaage können beide Halter senkrecht ausgerichtet werden.

Stellen Sie die Halter an den Türen wieder senkrecht und bauen, wie das Bild zeigt, die Türen ein. Jetzt besteht noch die Möglichkeit die Türen mit Hilfe der unterschiedlichen Gewinde zu justieren, damit beide Türen senkrecht und mit gleichmäßigen Spaltmaßen hängen.

Nach dem Ausrichten wird zur Absicherung noch von unten die kleine Spannfeder eingeklickt.

Zum Schluss noch den Magneten als Anschlag für die linke Tür an der Unterseite vom Dach befestigen. Da die Schrauben selbstschneidend sind, können Sie ohne vorzubohren die Schrauben bei den vorgesehenen Löchern des Magneten schrauben.

Für den Erdspeiß mit einem geeigneten Steinbohrer (**10mm Steinbohrer**) ein Loch in den Untergrund bohren.

Fertig !

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg und Spaß mit der EHL-Mülltonnenbox-Anzio.

Ihr EHL Team.

Sedumsprossen

Sedumsprossenmischung in 5-7 Sorten und Arten je nach Jahreszeit

Sedumsprossen sind abgeschnittene Triebe der Sedumpflanzen, die man für extensive Dachbegrünungen auf das Substrat ausstreuen kann.

Sedumpflanzen siedeln sich in der Natur an besonnten Steinbrüchen, Felswänden oder steinigen Abhängen an. Sie sind mit ihren dickfleischigen Blättern sehr trocken- und hitzeresistent und kommen auch mit dürren Böden zurecht, sind aber auch für etwas bessere Böden dankbar, die aber auf keinen Fall staunass sein dürfen. Sie eignen sich gut als verträgliche Flächendecker vor Gehölzen, Terrassen, auf flachgründigen Dachflächen und Mauerkronen, für besonnte Böschungen und Kiesflächen, in Verbindung mit Stufen, Steinen und Platten und zur Grabbepflanzung. Sedumarten breiten sich schnell zu mal mehr, mal weniger dichtem Rasen aus, über dem dann unzählige Blüten in dichtverzweigten hellrosa bis weißen, rosafarbenen bis purpurroten oder goldgelben Doldentrauben stehen.



Standort: Sonne
Wuchshöhe: 5-15 cm
Blütezeit: Mai bis August

Die Sprossenteile müssen nach dem Ausstreuen auf der Dachbegrünung regelmäßig mit Feuchtigkeit versorgt werden, damit sie mit der Wurzelbildung beginnen. Je nach Jahreszeit richten sich die Pflanzen nach 2-4 Wochen auf und beginnen mit Längenwachstum. Dies ist ein eindeutiges Zeichen dafür, dass sie nun Wurzeln gebildet haben und angewachsen sind. Ab diesem Zeitpunkt kann man die regelmäßige Bewässerung langsam einstellen. Eine mit Sedumsprossen angelegte Dachbegrünung braucht im Durchschnitt ein halbes Jahr länger, um den Bestandesschluss zu erreichen als eine mit bewurzelten Pflanzen angelegte Dachbegrünung.

Da es sich bei den Sprossen um frisch geschnittene Pflanzenteile ohne Wurzeln handelt, können diese nicht gelagert werden, sondern müssen sofort verarbeitet werden. Falls dies nicht möglich ist, können die Sprossen höchstens 24 Stunden an einem kühlen, trockenen und windgeschützten Ort aufbewahrt werden. Bitte nicht in den Kühlschrank legen, da die niedrigen Temperaturen die Pflanzenteile schädigen. Auch sollten die Sprossen während der Lagerung nicht gegossen werden, da es sonst zu Fäulnis kommen kann. Unmittelbar vor dem Ausbringen ist es jedoch ratsam, den Sack mit den Sedumsprossen in einen Eimer mit Wasser zu tauchen, damit sich die Sprossen noch einmal richtig vollsaugen können.



Auf stark windexponierten Dächern empfiehlt es sich, die Sprossen ganz leicht, nur wenige Millimeter, in das Substrat einzuharken, damit diese nicht vom Dach geweht werden.

Nach dem Ausstreuen sollte das ganze Dach so kräftig gewässert werden, dass das Substrat völlig wassergesättigt ist.

Für 1 m² Dachbegrünung empfehlen wir 60-150g Sedumsprossen zu verwenden.

Begleitpapier für Order Sedumsprossen

Bitte beachten Sie den Hinweis auf Seite 7 der Aufbauanleitung und die anhängende Zusatzinformation zu den Sedumsprossen Seite 11 !

Ordern Sie die Sedumsprossen indem Sie uns dieses Begleitpapier per Post senden, an die untenstehende Faxnummer faxen oder uns per Email dieses Papier zukommen lassen. Nach Eingang Ihrer Order werden wir Ihnen die Sedumsprossen innerhalb von 2 – 3 Werktagen per Kurier zukommen lassen.

**EHL AG
Gewerbegebiet Im Pommerfeld
56630 Kretz**

**Telefon: 02632/ 94 70 31
Fax: 02632/ 94 70 40
Unsere Email: diycenter@ehl.de **Betreff: Sedumpflanzen****

Versandanschrift (Lieferanschrift des Kunden)

Herrn/Frau

Strasse

Ort/PLZ

Telefon/wg. Avis (Fest- oder Handynummer)

E-Mail

gewünschter Liefertermin*

*EHL avisiert die Anlieferung beim Endkunden nach Eingang ca. 2 – 3 Werktage

Marktname und Ort der Bestellung

Kaufdatum

Lieferschein - Nummer

Angabe über bestellte Mülltonnensystemne 1x 2x 3x 4x x

1. Der Kunde oder ein Beauftragter ist bei Anlieferung anwesend und bestätigt den Empfang der Ware.
2. Eine Annahmeverweigerung ist nur bei sichtbaren Schäden bzw. nicht mängelfreier Ware möglich. In diesem Fall erfolgt eine zweite kostenfreie Anlieferung durch die Fa. EHL[®] nach erneuter Terminvereinbarung.

Ich bin mit den o. g. Punkten 1 und 2 einverstanden und bestätige deren Richtigkeit.

.....
Ort, Datum:

.....
Unterschrift des Kunden