

Pflanzenliste

Flachballenpflanzen „Bienenweide“

Was ist bei der Pflanzensammensetzung und Planung zu beachten?

Um bei der Pflanzengemeinschaft „Bienenweide“ eine gute Flächenbedeckung zu erzielen sollte der Anteil an flächendeckenden Arten ca. 70 % betragen. Für ein ansprechendes Pflanzenbild mit langem nektar- und pollenspendendem Blütezeitraum sind möglichst viele verschiedene Arten und Sorten zu verwenden. Ideal für ein ansprechendes Bild und möglichst geringen Pflegeaufwand sind Substrathöhen von ca. 8 bis 10 cm eines überwiegend mineralischen Substrates auf einer ausreichend bemessenen Flächendränage zur Vermeidung von Verrottung. Eine integrierte Bewässerung sichert den Pflanzenbestand in Trockenperioden (vgl. ZinCo-Systemaufbau „Bewässerte Extensivbegrünung“).

Was ist bei der Pflanzung zusätzlich zu beachten?

Nach dem Wässern der Flachballenstauden sollten die „Kleingruppenpflanzen“ in 3er, 5er oder 7er-Gruppen locker auf der Fläche in unregelmäßigen Wiederholungen ausgelegt werden. Danach werden die Zwischenräume mit „Flächenpflanzen“ ausgelegt. Die langsamer wachsenden Flächendecker (alle Pflanzen außer Phedimus und Sedum) sollten etwas enger ausgelegt werden. Je nach Dachgröße und Pflanzenart kann sich eine zusammenhängende Zwischenpflanzung mit einer Art/Sorte dabei über mehrere Quadratmeter (i.d.R. max. 2–3 m²) zwischen die Gruppen hindurch erstrecken. Nach dem Auslegen beginnt die fachgerechte Pflanzung. Anschließend ist durchdringend zu wässern um für gute Startbedingungen zu sorgen.


Pflegeziel sowie spezifische Pflegemaßnahmen:

Es soll ein möglichst artenreicher Bestand erreicht werden, der regulierend zu erhalten ist. Ein Rückschnitt vor Versammlung ist sinnvoll. Eventuell sind versammelnde Arten teilweise wieder zu entfernen. Fremdwuchs ist regelmäßig und rechtzeitig zu entfernen. Es sind 2, besser 3 Pflegegänge pro Jahr vorzusehen. In trockenen Perioden ist eine Zusatzbewässerung notwendig. Am sinnvollsten wird diese mittels des Systemaufbaus für „Bewässerte Extensivbegrünung“ sichergestellt.

Hinweis für kleine Flächen:

Da Flachballenpflanzen in 50er-Platten mit jeweils einer Art bzw. Sorte geliefert werden, ist bei kleinen Flächen (z.B. Garagen, Carports), keine allzu große Artenvielfalt erreichbar. Als Alternative oder Ergänzung kann in diesen Fällen auch mit der Samenmischung „Blütenwiese“ gearbeitet werden. Die kleinste Verpackungseinheit beträgt hier 0,5 kg (Art.-Nr. 8033), was für ca. 20 m² ausreicht.

Empfohlene Aufwandmengen:

Einbringungsart	Flachdach ohne spezielle Ansprüche	Dachrand bzw. Eckbereich	Erhöhte Anforderungen hinsichtlich Windsog	Hinweise
 Flachballenpflanzen FB 50 „Bienenweide“	≥ 16 Stück/m ²	≥ 22 Stück/m ²	–	Der Bedarf berechnet sich aus 4 Kleingruppenpflanzen und 12 Flächenpflanzen. Für Rand- und Eckbereiche können die Flächenpflanzen erhöht werden.

Pflanzenliste

Flachballenpflanzen „Bienenweide“

Systemerde „Steinrosenflur“, ca. 10 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe (cm)	Blatt	Blütenfarbe	Blütezeit (Monate)	Standort *	Wuchstyp	Lieferfähig als Flachballenpfl.
<i>Arabis caucasica</i> 'Schneeball'	Kaukasische Gänsekresse	10 - 30	wg	weiß	3 - 5	○●	flächig	
<i>Arabis caucasica</i> 'Rosea'	Gänsekresse	10 - 20	wg	rosa	4 - 5	○●	flächig	
<i>Alyssum saxatile</i> 'Rosea'	Goldgelbes Steinkraut	15 - 20	wg	goldgelb	4 - 5	○	flächig	
<i>Potentilla neumaniana</i>	Frühlings-Fingerkraut	5 - 10	sg	gelb	3 - 5	○	flächig	
<i>Antennaria dioica</i>	Katzenpfötchen	10 - 20	ig	weiß, rosa, rot	5 - 6	○	flächig	
<i>Gypsophila repens</i> 'Rosea'	Teppich-Schleierkraut	10 - 15	sg	rosa	5 - 7	○	flächig	
<i>Thymus serpyllum</i>	Sand-Thymian	5 - 10	ig	rosa	6 - 8	○	flächig	
<i>Phedimus floriferus</i> 'Weihenstephaner Gold'	Gold Fetthenne	10 - 15	ig	goldgelb	6 - 7	○	flächig	
<i>Prunella grandiflora</i>	Großblütige Braunelle	10 - 20	sg	lila	7 - 8	○	flächig	
<i>Sedum reflexum</i>	Tripmadam	20 - 25	ig	gelb	6 - 7	○	flächig	
<i>Phedimus hybridus</i> 'Immergrünchen'	Mongolen-Fetthenne	10 - 15	ig	gelb	7 - 8	○	flächig	
<i>Sedum album</i> in Sorten	Weißer Mauerpfeffer	5 - 10	ig	weiß	6 - 8	○	flächig	
<i>Acinos alpinus</i>	Alpen-Steinquendel	10 - 15	sg	rotviolett	5 - 8	○	flächig	
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	10 - 60		blau	6 - 9	○●	flächig	
<i>Thymus pulegioides</i>	Breitblättriger Thymian	20 - 25	sg	violett	6 - 8	○	flächig	
<i>Phedimus ellacombianus</i>	Kamtschatka-Fettblatt	10 - 15	sg	gelb		○●	Kleingruppe	
<i>Hyssopus officinalis</i>	Ysop	20 - 60	ig	violettblau	7 - 8	○	Kleingruppe	
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Edel Gamander	20 - 25	sg	rosa	7 - 8	○	Kleingruppe	
<i>Dianthus deltoides</i>	Heide-Nelke	5 - 20	wg	rosa, weiß, rot,	6 - 8	○	Kleingruppe	
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Karthäuser Nelke	30 - 40	wg	rot	6 - 9	○	Kleingruppe	
<i>Origanum vulgare</i>	Dost, Majoran	30 - 50	wg	rosa	7 - 9	○	Kleingruppe	
<i>Anthemis tinctoria</i>	Färber-Hundskamille	30 - 60	sg	gelb	6 - 9	○	Kleingruppe	
<i>Calamintha nepeta</i> ssp. <i>nepeta</i>	Bergminze	30 - 40	sg	violettblau, weiß	7 - 9	○	Kleingruppe	
<i>Satureja montana</i>	Berg-Bohnenkraut	10 - 15	wg	violettblau	8 - 9	○	Kleingruppe	

* Standort: ○ = vollsonnig; ● = absonnig-halbschattig; ● = schattig

Bitte beachten Sie:

Diese Pflanzenliste dient zu Ihrer technischen Information. Wenn Sie bei ZinCo Pflanzen bestellen, dann erfolgt die Zusammenstellung der Lieferung anhand der jeweils aktuell verfügbaren Bestände als Auswahl aus den in der Spalte „Lieferfähig...“ genannten Sorten bzw. Arten.