

Pflanzenliste

„Bienenweide“

Seite 1 von 2

Was ist bei der Pflanzenzusammenstellung und Planung zu beachten?

Um bei der Pflanzengemeinschaft „Bienenweide“ eine gute Flächen-deckung 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 Vernässung. 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 langsam 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 Pflemaßnahmen:

Es soll ein möglichst artenreicher Bestand erreicht werden, der regulierend zu erhalten ist. Ein Rückschnitt vor Versammlung ist sinnvoll. Eventuell sind versammelte 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.

Empfohlene Aufwandmengen:

| Einbringungsart | Flachdach ohne spezielle Ansprüche | Dachrand bzw. Eckbereich | Erhöhte Anforderungen hinsichtlich Windsog | Hinweise |
|---|------------------------------------|---------------------------|--|--|
|  Flachballenpflanzen FB 50 oder FB 4x15 „Steinrosenflur“ | ≥ 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

„Bienenweide“

Seite 2 von 2

Systemerde „Bienenweide“

| Botanischer Name | Deutscher Name | Höhe (cm) | Blatt | Blütenfarbe | Blütezeit (Monate) | Standort * | Wuchstyp | Lieferfähig als Flachballenpfl. |
|---|----------------------------|-----------|-------|-------------------|--------------------|------------|-------------|---------------------------------|
| <i>Arabis caucasica 'Schneeball'</i> | Kaukasische Gänsekresse | 10 - 30 | wg | weiß | 3 - 5 | ○ ● | flächig | |
| <i>Arabis caucasica 'Rosea'</i> | Gänsekresse | 10 - 20 | wg | rosa | 4 - 5 | ○ ● | flächig | |
| <i>Alyssum saxatile 'Rosea'</i> | 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> | Katzenpflötchen | 10 - 20 | ig | weiß, rosa, rot | 5 - 6 | ○ | flächig | |
| <i>Gypsophila repens 'Rosea'</i> | 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 'Weihenstephaner Gold'</i> | 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 'Immergrünchen'</i> | Mongolen-Fetthenne | 10 - 15 | ig | gelb | 7 - 8 | ○ | flächig | |
| <i>Sedum album</i> in Sorten | Weißen 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> | Kamtschaika-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.