

Pflanzenliste

Schrägdach / Steildach

Was ist bei der Pflanzzusammenstellung und Planung zu beachten?

Um bei den Pflanzengemeinschaften „Schrägdach und Steildach“ eine gute Flächendeckung zu erzielen ist die untenstehende Tabelle zu beachten. Die Empfehlungen in der Pflanzentabelle zur prozentualen Aufteilung ermöglichen einen guten Start hinsichtlich der Erosionssicherheit. Grundsätzlich sollten bei kleineren Flächen mindestens 4 verschiedene Phedimus/Sedum-Arten (nicht Sorten!) den Grundbestandteil der Vegetation bilden. Für ein ansprechendes Pflanzenbild mit langem Blütezeitraum sind möglichst viele verschiedene Stauden aus der Liste für Kleingruppen zu verwenden (mind. jedoch 3). Die höherwachsenden Stauden, wie z. B. die Nelkenarten, bilden herausragende Blühakzente. Die in der Liste enthaltenen Gräser sollten nur dann eingesetzt werden, wenn akzeptiert werden kann, dass sie sich auch versamen und so mitunter lästig werden können. Soll das vermieden werden, so müssen sie rechtzeitig zurückgeschnitten werden. Die Zwiebelpflanzen können zusätzlich eingebracht werden – entweder als Pflanzen oder im Herbst als Zwiebeln. Die Irisarten lassen sich nicht

als Kleinballenpflanzen kultivieren – sind jedoch gut geeignet die Vegetation weiter zu bereichern. Ideal für ein ansprechendes Bild und möglichst geringen Pflegeaufwand sind bewährte Aufbauten die auch langfristig die Schubkräfte aufnehmen können. Die Substratstärke und der Typ variiert dabei in Abhängigkeit von der Dachneigung (vgl. ZinCo-Planungshilfe „Systeme für begrünte Schrägdächer“). In trockenen Perioden kann insbesondere auf der Südseite eine manuelle Zusatzbewässerung notwendig werden. Bei Steildächern ist eine solche grundsätzlich vorzusehen.

Was ist bei der Pflanzung zusätzlich zu beachten?

Nach dem Wässern der Flachballenstauden sollten die Kleingruppenpflanzen (außer den flächendeckenden Arten) 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 Zwischen-

pflanzung mit einer Art/Sorte dabei über mehrere Quadratmeter (i.d.R. max. 2–3 m², bei Steildächern besser nur 1–2 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. Um dies zu erreichen ist bei Schrägdächern vor allem auf Südseiten für die Anwachsphase eine anfängliche Bewässerung unumgänglich. Auf jeden Fall muss durch Düngemaßnahmen sichergestellt werden, dass eine flächendeckende Vegetation erreicht und erhalten wird, was entscheidend zur Erosionssicherheit beiträgt. Eventuell sind versamende Arten teilweise wieder zu entfernen. Gräser müssen ebenfalls regulierend „im Zaum“ gehalten werden. Fremdwuchs ist regelmäßig und rechtzeitig zu entfernen. Es sind 2, besser 3 Pflegegänge pro Jahr vorzusehen. Insbesondere nach Süden exponierte Flächen sind bei anhaltender Trockenheit mit Wasser zu versorgen!

Empfohlene Aufwandmengen:

Einbringungsart	Schrägdach bis ca. 20 °	Steildach bis ca. 30 °	Steildach ab 30 °	Erhöhte Anforderungen hinsichtlich Windsog	Hinweise
 Flachballenpflanzen FB 50 oder FB 4x15 „Steinrosenflur“	≥ 24 Stück/m ²	≥ 32 Stück/m ²	–	–	Es sind jeweils ca. 4 Kleingruppenpflanzen pro Quadratmeter zu verwenden. Der Rest als Flächenpflanzen. Dies ist bei der Pflanzzusammenstellung zu beachten!

Pflanzenliste

Schrägdach / Steildach

Systemerde neigungsabhängig!

Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe (cm)	Blatt	Blütenfarbe	Blütezeit (Monate)	Standort **	Empfehlung (%) ***	Lieferfähig als Flachballenpfl.
Kleingruppenpflanzen 4 Stück/m²								
<i>Dianthus anatolicus*</i>	Anatolische Nelke	15–20	sg	pink	6–7	○	15–20	Ja
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Karthäuser-Nelke	30–40	wg	pink	6–9	○	15–20	Ja
<i>Festuca punctoria</i>	Stachel-Schwingel	10–15	wg		7–8	○	0–10	Nein
<i>Gypsophila repens</i> 'Rosa Schönheit'	Teppich-Schleierkraut	10–15	sg	zartrosa	5–7		20–30	Ja
<i>Helianthemum nummularium</i>	Gewöhnl. Sonnenröschen	5–10	sg	gelb	5–7	○	20–30	Ja
<i>Koeleria glauca</i> (<i>Koeleria macrantha</i>)	Blaugraues Schillergras	20–40	wg		6–7	○	0–10	Ja
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Steinbrech-Felsennelke	10–20	sg	rosa-weiß	6–9	○ ●	5–10	Ja
<i>Satureja montana</i> subsp. <i>illyrica</i>	Illyrisches Bohnenkraut	10–15	wg	violett	8–9	○	10–15	Ja

Zusätzlich mögl. Zwiebelpflanzen – jedoch moderat einsetzen! (nicht über ZinCo lieferbar):								
<i>Allium cernuum</i>	Nickender Lauch	30–40	wg	rosa	6–7	○		Nein
<i>Allium flavum</i>	Gelber Lauch	20–40		gelb	6–7	○		Nein
<i>Allium senescens</i> subsp. <i>montanum</i>	Berg-Lauch	20–40	wg	rosa	7–9	○		Nein
<i>Iris Barbata-Nana</i> in Sorten	Kleine Bart-Iris in Sorten	20–30	wg	weiß, gelb, violett	4–5	○		Nein

* Lieferbar voraussichtlich ab Herbst 2014

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

*** Die Empfehlungen sind Anhaltswerte welche objektspezifisch abweichen können. Sie gelten für die jeweilige Tabelle (Kleingruppenpflanzen/Flächenpflanzen).

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.



Pflanzenliste

Schrägdach / Steildach

Systemerde neigungsabhängig!

Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe (cm)	Blatt	Blütenfarbe	Blütezeit (Monate)	Standort **	Empfehlung (%) ***	Lieferfähig als Flachballenpfl.
Flächenpflanzen ab 20 bzw. 28 Stück/m²								
<i>Campanula carpatica</i> *	Karpaten-Glockenblume	15–20	sg	hellblau	7–9	○●	0–5	Ja
<i>Campanula sarmatica</i> *	Sarmatische Glockenblume	30–40	sg	hellblau	6–7	○●	0–5	Ja
<i>Phedimus ellacombianus</i> *		10–15	sg	gelb	7–8	○●	5–15	Ja
<i>Phedimus floriferus</i> 'Diffusum'*	Ausgebreitetes Garten-Fettblatt	20–25	ig	gelb	6–7	○	0–5	Ja
<i>Phedimus floriferus</i> 'Weihenstephaner Gold'	Weihenstephaner-Fetthenne	10–15	ig	goldgelb	6–7	○	30–40	Ja
<i>Phedimus hybridus</i> 'Immergrünchen'	Mongolen-Fetthenne	10–15	ig	gelb	7–8	○●	15–20	Ja
<i>Phedimus kamtschaticus</i>	Kamtschatka-Fetthenne	10–15	wg	gelb	7–9	○	15–20	Ja
<i>Phedimus spurius</i> in Sorten	Kaukasus-Fetthenne	10–15	ig		7–8	○●	15–20	Ja
'Album Superbum'				weiß				Ja
'Roseum Superbum'				rosa				Ja
'Splendens'				rosa				Ja
'Summer Glory'*				rosa				Ja
<i>Sedum album</i> als Art und in Sorten	Weißer Mauerpfeffer	5–10	ig		6–8	○	0–10	Ja
Art				weiß				Ja
'Coral Carpet'				weiß				Ja
'Murale'				blassrosa				Ja
<i>Sedum sexangulare</i>	Milder Mauerpfeffer	5–10	wg	gelb	6–7	○	0–10	Ja
<i>Thymus pulegioides</i> *	Breitblättriger Thymian	20–25	sg	violett	6–8	○	0–15	Ja

* Lieferbar voraussichtlich ab Herbst 2014

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

*** Die Empfehlungen sind Anhaltswerte welche objektspezifisch abweichen können. Sie gelten für die jeweilige Tabelle (Kleingruppenpflanzen/Flächenpflanzen).

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.