

Pflanzenliste

„Steinrosenflur Halbschatten“

Was ist bei der Pflanzzusammenstellung und Planung zu beachten?

Grundsätzlich sollten alle Phedimus-Arten Verwendung finden. Dies sorgt für eine stabile Vegetation. Phedimus ellacombianus wird nicht großflächig eingesetzt – es zieht über Winter ein! Um auch Campanula-Arten einbeziehen zu können sollte zumindest in längeren Trockenperioden auch eine Bewässerungsmöglichkeit bestehen.

Ideal für ein ansprechendes Bild und möglichst geringen Pflegeaufwand sind gleichmäßige Substrathöhen eines überwiegend mineralischen Substrats von ca. 7 cm auf einer ausreichend bemessenen Flächendrainage zur Vermeidung von Vernässung (vgl. ZinCo-Planungshilfe „Extensive Dachbegrünung mit System“ – Systemaufbau „Steinrosenflur“).

Was ist bei der Pflanzung zusätzlich zu beachten?


Nach dem Wässern der Flachballenstauden sollten die Kleingruppenpflanzen in 8–10er Gruppen locker auf der Fläche in unregelmäßigen Wiederholungen ausgelegt werden. Danach werden die Zwischenräume mit den Flächenpflanzen ausgelegt. Je nach Dachgröße kann sich eine zusammenhängende Fläche einer Art/Sorte dabei über mehrere Quadratmeter zwischen die Gruppen hindurch erstrecken. Nach dem Auslegen beginnt die fachgerechte Pflanzung. Anschließend ist durchdringend zu wässern.

Pflegeziel sowie spezifische Pflegemaßnahmen:

Es soll ein möglichst geschlossener Teppich aus Phedimus, Sedum und Prunella grandiflora ergänzt durch

Glockenblumen sowie die Rote Lichtnelke erreicht werden. Dieser muss auch langfristig erhalten werden. Fremdwuchs ist regelmäßig und rechtzeitig zu entfernen. Der Anteil an immergrünen Phedimus-Arten soll die Vegetation dominieren – siehe dazu auch die Empfehlungen in der Pflanzentabelle. Darauf ist schon bei der Zusammenstellung der Pflanzenauswahl zu achten! Durch gezielte Düngung mit umhülltem Langzeitdünger (ZinCo-Pflanzenfit® 4M) wird die Vegetation gestärkt und Mooswuchs kann eingeschränkt werden.

Empfohlene Aufwandmengen:

Einbringungsart	Flachdach ohne spezielle Ansprüche	Dachrand bzw. Eckbereich	Erhöhte Anforderungen hinsichtlich Windsog	Hinweise
 <p>Flachballenpflanzen FB 50 oder FB 4x15 „Steinrosenflur Halbschatten“</p>	≥ 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

„Steinrosenflur Halbschatten“

Systemerde „Sedumteppich“ 7–10 cm

Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe (cm)	Blatt	Blütenfarbe	Blütezeit (Monate)	Standort *	Empfehlung (%) **	Lieferfähig als Flachballenpfl.
Kleingruppenpflanzen 4 Stück/m²								
<i>Festuca punctoria</i>	Stachel-Schwengel	10–15	wg		7–8	○	0–10	Nein
<i>Koeleria glauca</i>	Blaugraues Schillergras	20–40	wg		6–7	○	0–10	Ja
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Steinbrech-Felsennelke	10–20	sg	rosa-weiß	6–9	○ ●	0–5	Ja
<i>Sedum montanum</i> 'Jenny'	Berg-Mauerpfeffer	15–20	wg	gelb	6–8	○ ●	80–100	Ja

Flächenpflanzen ab 12 Stück /m²								
<i>Campanula carpatica</i>	Karpaten-Glockenblume	15–20	sg	hellblau	7–9	○ ●	0–15	Ja
<i>Campanula sarmatica</i>	Sarmatische Glockenblume	30–40	sg	hellblau	6–7	○ ●	0–15	Ja
<i>Phedimus ellacombianus</i>		10–15	sg	gelb	7–8	○ ●	10–15	Ja
<i>Phedimus hybridus</i> 'Immergrünchen'	Mongolen-Fetthenne	10–15	ig	gelb	7–8	○ ●	20–30	Ja
<i>Phedimus spurius</i> in Sorten	Kaukasus-Fetthenne	10–15	ig		7–8	○ ●	20–30	Ja
'Album Superbum'				weiß				Ja
'Roseum Superbum'				rosa				Ja
'Splendens'				rosa				Ja
'Summer Glory'				rosa				Ja
<i>Prunella grandiflora</i>	Großblütige Braunelle	5–15	sg	violett	6–8	○ ●	15–25	Ja

* 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.