

# Pflanzenliste

## SEDUMTEPPICH HALBSCHATTEN



#### Was ist bei der Pflanzenzusammenstellung und Planung zu beachten?

Grundsätzlich sollten alle 4 verschiedenen Sedumarten Verwendung finden. Dies sorgt für eine stabile Vegetation. Sedum ellacombianum wird nicht großflächig eingesetzt – es zieht über Winter ein! Vorkultivierte Pflanzenmatten sind für diese Sonderform des Sedumteppichs nicht standardmäßig erhältlich. Ideal für ein ansprechendes Bild und möglichst geringen Pflegeaufwand sind gleichmäßige Substrathöhen eines mineralischen Substrats von ca. 6 cm auf einer

ausreichend bemessenen Flächendränage zur Vermeidung von Vernässung (vgl. ZinCo-Planungshilfe „Extensive Dachbegrünung mit System“ – Systemaufbau Sedumteppich).

#### Was ist bei der Pflanzung zusätzlich zu beachten?

Nach dem Wässern der Flachballenstauden sollten die Kleingruppenpflanzen in 8 – 10 er -Gruppen locker auf der Fläche in unregelmäßigen Wiederholungen ausgelegt werden. Danach werden die Zwischenräume mit den Flächenpflanzen aus-



gelegt. Je nach Dachgröße kann sich eine zusammenhängende Fläche mit Pflanzen einer Art dabei über mehrere Quadratmeter (i.d.R. max. 2-3 m<sup>2</sup>) 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 Sedumpflanzen erreicht werden. Dieser muss auch langfristig erhalten wer-

den. Fremdwuchs ist regelmäßig und rechtzeitig zu entfernen. Der Anteil an immergrünen Sedumarten 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 (Pflanzenfit 4M) wird die Sedumvegetation gestärkt und Mooswuchs kann eingeschränkt werden.

#### Einbringungsarten und empfohlene Aufwandmengen

Einbringungsart		Flachdach ohne spez. Ansprüche	Dachrand- bzw. Eckbereich	Erhöhte Anforderungen hinsichtlich Windsog	Hinweise
	Kleinballenpflanzen KB 100 Sedumteppich-Halbschatten	≥ 20 Stück/m <sup>2</sup>	≥ 30 Stück/m <sup>2</sup>	Zusätzlich mit Klebersichern	Mit Kleinballenpflanzen lässt sich ein Sedumteppich hinsichtlich der Langfristigkeit am sichersten realisieren. Großblättrige Sedumarten wachsen so sicher an!
	Flachballenpflanzen FB 50 oder FB 4 x 15 Sedumteppich-Halbschatten	≥ 16 Stück/m <sup>2</sup>	≥ 22 Stück/m <sup>2</sup>	Zusätzlich mit Klebersichern	Flachballenpflanzen mit größerem Ballen ermöglichen es schneller große Einzelpflanzen zu haben.

# Pflanzenliste

## SEDUMTEPPICH HALBSCHATTEN

Extensive Dachbegrünung

6 – 8 cm Systemerde Sedumteppich

Seite 2 von 2



### Kleingruppenpflanzen 4 Stück / m<sup>2</sup>

Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe (cm)	Blatt*	Blütenfarbe	Blütezeit (Monate)	Standort*	Bemerkungen	Empfehlung (%)**	Lieferbar als Flachballenpfl.
<i>Sedum ellacombianum</i> ( <i>Phedimus ellacombianus</i> )	-	10 – 15	sg	gelb	7 – 8	☉ ☾	Weist eine sehr schöne rote Herbstfärbung auf	60 – 80	*
<i>Sedum lydium</i>	Kleinasien-Sedum	5 – 10	wg	weiß	6 – 7	☉ ☾	Darf auf keinen Fall zu nass stehen, vor Überwachsen durch andere Arten schützen!	20 – 40	*

\* ☉ sonnig    ☾ absonnig - halbschattig    ● schattig

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

### Flächenpflanzen ab 12 Stück / m<sup>2</sup>

Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe (cm)	Blatt*	Blütenfarbe	Blütezeit (Monate)	Standort*	Bemerkungen	Empfehlung (%)**	Lieferbar als Flachballenpfl.
<i>Sedum hybridum</i> ( <i>Phedimus hybridus</i> ) 'Immergrünchen'	Mongolen-Fetthenne	10 – 15	ig	gelb	7 – 8	☉ ☾	Ähnlich wie das Weihenstephaner Gold, aber verträgt mehr Schatten.	40 – 60	*
<i>Sedum spurium</i> ( <i>Phedimus spurium</i> ) in Sorten	Kaukasus-Fetthenne	10 – 15	ig	siehe unten	7 – 8	☉ ☾	Generell nicht so gut für trocken heiße Standorte.	40 – 60	*
'Album Superbum'		10 – 15	ig	weiß	7 – 8	☉ ☾	Wenigblühend, frischgrün.		*
'Roseum Superbum'		10 – 15	ig	rosa	7 – 8	☉ ☾	Gut geeignete Sorte		*
'Splendens'		10 – 15	ig	rosa	7 – 8	☉ ☾	Gut geeignete Sorte		*
'Variegatum'		10 – 15	ig	rosa	7 – 8	☉ ☾	Bei ausreichender Wasserspeicherung sehr gut.		*

\* ☉ sonnig    ☾ absonnig - halbschattig    ● schattig

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