

Pflanzenliste

LAVENDELHEIDE

Einfach intensive Dachbegrünung

Systemerde Lavendelheide 10 – 15 cm

Seite 1 von 3



Was ist bei der Pflanzenszusammenstellung und Planung zu beachten?

Die Pflanzengemeinschaft "Lavendelheide" ist der "Einfachen Intensivbegrünung" zuzuordnen.

Für eine gute Flächendeckung empfiehlt sich eine ausgewogene Pflanzenverteilung von Flächenpflanzen zu Kleingruppenpflanzen, siehe die Empfehlungen in den Tabellen. Die höherwachsenden Stauden sowie der auf Anhögelungen anzupflanzende Lavendel charakterisieren diese Pflanzengemeinschaft. Speziell bei kleinen Flächen ist mitunter weniger mehr. D.h. es sollte nicht zu kleinflächig gearbeitet werden. Viele Pflanzen entfalten ihre Wirkung nur bei einer entsprechenden Stückzahl. Bei anhaltender Trockenheit muss eine manuelle Zusatzbewässerung möglich sein. Weitere wichtige Hinweise sind in den Tabellen enthalten.

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 Lavendelheide weiter zu bereichern. Ideal für ein ansprechendes Bild und möglichst geringen Pflegeaufwand sind gleichmäßige Substrathöhen von ca. 10 – 15 cm eines überwiegend mineralischen Substrates auf einer ausreichend bemessenen Flächendrainage zur Vermeidung von Vernässung (vgl. ZinCo-Planungshilfe „Intensive Dachbegrünung mit System“ – Systemaufbau Lavendelheide). Besser wird nur mit 10 – 12 cm Substrat aufgebaut und einmal mehr zusätzlich bewässert. Das erleichtert die Pflege, da in Trockenperioden nicht so viel Fremdwuchs überleben kann.


Was ist bei der Pflanzung zusätzlich zu beachten?

Nach dem Wässern der Flachballenpflanzen werden diese (außer den flächendeckenden Arten) in 3er, 5er oder 7er-Gruppen locker auf der Fläche in unregelmäßigen Wiederholungen ausgelegt. Lavendel kann auch in Reihen/Bändern oder großflächiger in Gruppen gepflanzt werden. Danach werden in den Zwischenräumen die bodendeckenden Pflanzen ausgelegt. Je nach Dachgröße und Pflanzenart kann sich eine zusammenhängende Zwischenpflanzung mit einer Art/Sorte dabei über mehrere Quadratmeter (i.d.R. max. 5-6 m²) zwischen die Gruppen hindurch erstrecken. Nach dem Auslegen beginnt die fachgerechte Pflanzung. Anschließend ist durchdringend zu wässern.

Pflegeziel sowie spezifische Pflegemaßnahmen:

Es soll eine ansprechende Begrünung entwickelt und erhalten werden. Dies muss nicht sehr viel Arbeit bedeuten – erfordert jedoch Pflanzenkenntnisse und ein Eingreifen zum richtigen Zeitpunkt. Vor allem der Lavendel sowie Thymian sollten durch regelmäßigen (nicht unbedingt jährlichen) Rückschnitt im Frühjahr vor dem Vergreisen bewahrt werden. Ebenso werden die vertrockneten Pflanzenteile von z.B. Pracht-Fetthenne, Dost, Regenbogenschwingel und Gamander im Frühjahr entfernt. Um Selbstaussaat zu vermeiden sind manche Pflanzenarten rechtzeitig zurückzuschneiden – siehe Tabelle. Der etwas üppigere Aufbau im Gegensatz zur extensiven Dachbegrünung erfordert ein häufigeres Entfernen von Fremdwuchs – insbesondere in niederschlagsreichen Zeiten.

Empfohlene Aufwandmengen

Einbringungsart	Flachdach ohne spez. Ansprüche	Dachrand- bzw. Eckbereich	Erhöhte Anforderungen hinsichtlich Windsog	Hinweise
 Flachballenpflanzen FB 50 Lavendelheide	≥ 16 Stück/m ²	≥ 22 Stück/m ²	Zusätzlich mit Kleber sichern	Es sind ca. 4 Kleingruppenpflanzen und 12 Flächenpflanzen pro Quadratmeter zu verwenden. Im Eck- und Randbereich ebenfalls ca. 4 Kleingruppenpflanzen sowie 18 Flächendeckerpflanzen. Dies ist bei der Pflanzenszusammenstellung zu beachten!

Pflanzenliste

LAVENDELHEIDE

Einfach intensive Dachbegrünung

Systemerde Lavendelheide 10 – 15 cm

Seite 2 von 3



Kleingruppenpflanzen 4 Stück / m²

	Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe (cm)	Blatt*	Blütenfarbe	Blütezeit (Monate)	Standort*	Bemerkungen	Empfehlung (%)**	Lieferbar als Flachballenpfl.
Stauden	<i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i>	Kleinblütige Bergminze	40 – 50	sg	violett	7 – 9	☉	Um Selbstausaat zu vermeiden ist ein Rückschnitt vor der Samenreife sinnvoll!	0 – 15	*
	<i>Euphorbia myrsinites</i>	Walzen-Wolfsmilch	15 – 25	ig	gelb	5 – 7	☉	Durch die walzenförmigen Sprosse das ganze Jahr interessant. Vorsicht: der Pflanzensaft ist giftig!	10 – 15	*
	<i>Inula ensifolia</i>	Schwertalant	26 – 30		goldgelb	7 – 8	☉	Vor dem Winter zurückschneiden.	0 – 15	*
	<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Gewöhnliche Küchenschelle	15 – 25	sg	violett	3 – 4	☉	Sehr wertvoller Frühblüher; wunderschön behaart!	10 – 15	*
	<i>Sedum spectabile</i> 'Herbstfreude'	Große Pracht-Fetthenne	50 – 60	sg	roströt	9 – 10	☉	Wichtiger Spätblüher, auch im Winter ansehnlich. Danach Rückschnitt!	10 – 15	*
Gräser	<i>Stipa calamagrostis</i> 'Lempert'	Goldährengras	60 – 70	wg	–	–	☉	Rückschnitt erst im Frühjahr – guter Winteraspekt!	5 – 10	*
	<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln'	Lampenputzergas	40 – 60	sg	blass-braun	7 – 8	☉	Möglich, wenn dafür gesorgt wird, dass dieses Gras nicht austrocknet. Auf Anhöhen mit 15 cm Substrat. Nicht für Regionen mit harten Wintern. Rückschnitt nach dem Winter	0 – 10	
	<i>Festuca amethystina</i>	Amethyst-Schwingel	30 – 40	wg	–	–	☉	Nach der Blüte die Blütenstände abschneiden, sonst Selbstausaat!	0 – 10	*
Halbsträucher	<i>Hyssopus officinalis</i>	Ysop	30 – 45	ig	blau	6 – 9	☉	An der Basis verholzend, gelegentlicher Rückschnitt sinnvoll.	0 – 15	*
	<i>Lavandula angustifolia</i>	Echter Lavendel	40 – 60	ig	violett	6 – 7	☉	Kann dominant eingesetzt werden – z.B. auch in Reihen oder größeren Gruppen. Gelegentlicher Rückschnitt erforderlich.	10 – 20	*
	<i>Santolina chamaecyparissus</i>	Zypressenkraut	15 – 40	ig	gelb	7 – 8	☉	Sehr aromatisch duftend! Rückschnitt wegen der Optik und Schutzwirkung erst nach dem Winter – nicht jährlich!	5 – 10	
Zwiebel- und Knollpflanzen	Zusätzlich mögl. Pflanzen:									
	<i>Iris barbata</i> -Media in Sorten	Mittelhohe Bart-Iris in Sorten	40 – 70	ig	weiß, gelb, violett	4 – 5	☉	Mittelhohe Bart-Iris halten ganz gut in einer Lavendelheide aus. Wichtig ist es Sorten zu wählen welche nicht allzu kopflastig sind.		
	<i>Allium christophii</i>	Sternkugel-Lauch	30 – 40		violett	6 – 7	☉	Besonders große und schöne kugelförmige Blüten		
	<i>Allium karataviense</i>	Blauzungen-Lauch	20 – 30		gräulich-weiß	5 – 6	☉	Interessant sind neben der Blüte die gräulich blauen breiten Blätter!		
	<i>Crocus tommasinianus</i>	Dalmatiner Krokus	8 – 10		violett	2 – 3	☉	Durch die frühe Blütezeit eingestreut in im Frühjahr lückige Staudenbereiche interessant. In größeren Mengen auf 2-3 Quadratmetern verwenden!		

* ☉ sonnig ◐ absonnig - halbschattig ◑ schattig

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

Pflanzenliste

LAVENDELHEIDE

Einfach intensive Dachbegrünung

Systemerde Lavendelheide 10 – 15 cm

Seite 3 von 3



Flächenpflanzen ab 12 Stück / m²

	Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe (cm)	Blatt*	Blütenfarbe	Blütezeit (Monate)	Standort*	Bemerkungen	Empfehlung (%)**	Lieferbar als Flachballenpfl.
Stauden	<i>Anaphalis triplinervis</i> 'Sommerschnee'	Perlpfötchen	20 – 25	sg	weiß	7 – 9	☉	Meist guter Winteraspekt. Vor Neuaustrieb zurückschneiden.	10 – 20	*
	<i>Armeria maritima</i> i.S.	Grasnelke	15 – 25	wg	rosa	5 – 6	☉	Wird diese Pflanze nicht überdüngt, so hält sie sich ohne große Pflege. Gegebenenfalls aufnehmen.	0 – 10	*
	<i>Chamaelum nobile</i> 'Plena'	Gefüllte Scheinkamille	20 – 25	wg	weiß	6 – 8	☉	Wunderschön gefüllt blühend – und das sehr lange!	10 – 20	*
	<i>Fragaria vesca</i> var. <i>vesca</i>	Wald-Erdbeere	20 – 25	wg	weiß	4 – 6	☉ ☾	Muss ggf. eingegrenzt werden, bei zu starker Ausbreitung. Nicht gut bei zu trockenen Standorten.	0 – 10	*
	<i>Geranium dalmaticum</i>	Dalmatiner Storchschnabel	8 – 10		zartrosa	6 – 7	☉	Etwas schwacher Wuchs – einmal etabliert aber flächige Teppiche.	0 – 15	*
	<i>Geranium sanguineum</i>	Blut-Storchschnabel	15 – 25		dunkelrosa	6 – 8	☉	Sehr schöner Storchschnabel mit guter Bodendeckung.	10 – 20	*
	<i>Hypericum polyphyllum</i>	Vielblättriges Johanniskraut	10 – 15	wg	gelb	6 – 7	☉	Bringt ein zu rosa- und violettfarbenen Blüten passendes Gelb in die Pflanzung.	10 – 20	*
	<i>Nepeta x faassenii</i>	Katzenminze	25 – 30	sg	violett	6 – 9	☉	Rückschnitt nach erster Blüte kann zu einer weiteren Nachblüte verhelfen. Eine ausgesprochen lang blühende Staude.	10 – 20	*
	<i>Oenothera missouriensis</i>	Missouri-Nachtkerze	20 – 25	sg	hell-gelb	6 – 9	☉	Ein sehr wertvoller Frühblüher der die Blüten entgegen dem Namen auch tagsüber offen hält!	10 – 15	*
	<i>Origanum vulgare</i> 'Compactum'	Kompakter Dost	15 – 20	wg	hell-rosa	7 – 9	☉	Rückschnitt vor der Samenreife erforderlich um Selbstausaat zu verhindern!	0 – 15	*
	<i>Teucrium chamaedrys</i>	Edel-Gamander	20 – 25	sg	rosa	7 – 8	☉	Sollte im Herbst zurückgeschnitten werden.	0 – 15	*

* ☉ sonnig ☾ absonnig - halbschattig ● schattig

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