Pflanzliste 6 - Halbschattiger Standort, für Dachaufbau bis 30 cm, verändert nach Klärle GmbH** =

Pflanzlisten der Firma Klärle GmbH, entwickelt für das Gründachkataster Marburg, einem der ersten Gründachkataster überhaupt. https://www.gpm-webgis-10.de/geoapp/templates/gruendachrechner/pdf/pflanzliste alle.pdf

Pflanzenauswahl und Planung:

Bei wenig geneigten und windgeschützten Dächern ist die Einsaat mit heimischem oder autochthonem (gebietsheimischem) Saatgut möglich. Hier sei insbesondere auf die unterschiedlichen Herkunftsgebiete für die Regiosaatgut-Mischungen verwiesen, die bei jeder Dachanalyse mit angezeigt wird. Regiosaatgut-Mischungen sind für Gründächer eine besonders naturnahe Bepflanzungsquelle und sollten nach Möglichkeit bevorzugt werden. Natürlich kann auch eine individuelle Bepflanzung der Dachfläche in Betracht gezogen werden.

Bei einer individuellen Auswahl der Bepflanzung bilden Bodendecker das Grundgerüst. Hier können Pflanzen aus der nachfolgenden Tabelle verwendet werden. Heimische Pflanzen (z.T. in Sorten) sind hier gesondert in Grün gekennzeichnet, jedoch ist hier der Begriff "heimisch" deutlich weiter gefasst, als bei den Herkunftsgebieten für die naturnahen Regiosaatgut-Mischungen. Auch hier sollten heimische Arten immer bevorzugt werden, damit ein möglichst hoher Beitrag zur Biodiversität gewährleistet werden kann.

Um eine stabile Vegetation zu gewährleisten, werden mindestens 4 verschiedene Bodendecker-Arten verwendet. Eine Pflanzung von etwa 15 Stück/m² gewährleistet eine schnelle Bodendeckung und verhindert damit Winderosion. Weitere Stauden, Gräser und Zwiebelpflanzen werden in Kleingruppen gepflanzt, um optische Höhepunkte zu erreichen. Auch die Pflanzung von kleinwüchsigen Gehölzen ist ab dieser Substratstärke möglich. Ziel ist ein artenreicher Bestand mit einer langen Blühdauer.

Da sich die deutschen Pflanzennamen gelegentlich unterscheiden, enthält die Tabelle neben weiteren Informationen auch den botanischen Namen.

Die Geselligkeit zeigt an, wie viele Pflanzen der gleichen Sorte zusammen gepflanzt werden:

- 1 = einzeln
- 2 = in kleinen Trupps, 3-10 Stück
- 3 = größere Gruppen, 10-20 Stück
- 4 = flächig, bis zu 2-3m²
- 5 = großflächig

Pflanzung und Pflege

Bei der Pflanzung werden zunächst die Kleingruppenpflanzen (Geselligkeit 1 und 2) in kleinen Gruppen und in unregelmäßigen Wiederholungen auf der Fläche ausgelegt. Anschließend werden die Zwischenräume mit den Bodendeckern ausgelegt. Diese Streifen erstrecken sich dabei manchmal über mehrere m². Nach der Pflanzung werden die Pflanzen durchdringend gewässert.

Pro Jahr sind 2-3 Pflegegänge notwendig, bei denen Fremdwuchs entfernt wird, versamende Pflanzen zurückgeschnitten und schwächere Pflanzen (z.B. Dachwurz) von verdrängenden Pflanzen freigehalten werden. Eine manuelle Bewässerung ist nicht erforderlich, lediglich in einer lange andauernden Trockenperiode kann dies notwendig werden.

Fachunternehmen:

Fachfirmen für Dachbegrünungen liefern sicherlich weitere Informationen über mögliche Bepflanzungsarten von Gründachern. Für die Fachbetriebssuche sei auf die Suchmaschinen des Verbandes <u>GaLaBau NRW</u> e.V. sowie des <u>Bundesverbandes GebäudeGrün</u> e.V. (BuGG) verwiesen.

Pflanzliste 6 - Halbschattiger Standort, für Dachaufbau bis 30 cm, verändert nach Klärle GmbH*

		Heimische	Wuchshöhe	Blütezeit			
Deutscher Name	Botanischer Name	Pflanze	in cm	Monat	Blütenfarbe	Geselligkeit	
	Boden	decker, Fläch	enpflanzen:		•	•	
Kamtschatka-Fetthenne	Sedum kamtschaticum		10-15	VM-VMI	gelb	2-4	
	Sedum kamtschat.						
	Var.ellacombianum		10-20	VM-VMI	gelb	2-4	
	Sedum hybridum						
Mongolen-Fetthenne	'Immergrünchen'		10-15	VM-VMI	gelb	2-4	
	Sedum selskianum						
Amur-Fetthenne	"Goldilocks'		15-20	VII-IX	gelb	2-4	
	Sedum spurium "Album						
Kaukasus-Sedum	Superbum'		10-15	VM-VMI	weiß	2-4	
	Sedum spurium		10.45				
	"Roseum Superbum'		10-15	VII-VIII	rosa	2-4	
	Sedum spurium		10.15	V/II V/III		2.4	
	"Splendens'		10-15	VII-VIII	rosa	2-4	
	Sedum spurium 'Fuldaglut'		10-15	VII-VIII	scharlach	2-4	
	-		10-15	VII-VIII	Scriariacii	2-4	
	Sedum spurium 'Variegatum'		10-15	VII-VIII	weiß	2-4	
	Sedum spurium		10-13	VII-VIII	Wells	2-4	
	'Purpurteppich'		10-15	VII-VIII	purpur	2-4	
Schatten-Sedum	Sedum stoloniferum		15-20	VI-VII	rosa	2-4	
Teppich-Goldbeere	Waldsteinia ternata		10-15	IV-V	gelb	2-4	
торрим останов.		uden in Kleing	1	<u> </u>	1 8		
Kriechender Günsel	Ajuga reptans	•	5-15	IV-V	blau	2-3	
Frauenmantel	Alchemilla mollis	•	30-40	VI-VII	gelblich	1-2	
Akelei	Aquilegia vulgaris	•	40-60	V-VI	violett, rosa	1-2	
Gänsekresse	Arabis procurrens		10-15	IV-V	weiß	2-3	
	Bergenia cordifolia in						
Bergenie	Sorten		30-40	IV-V	rosa, rot	2-3	
Karpaten-Glockenblume	Campanula carpatica		15-20	VI-VII	blau, weiß	1-2	
Glockenblume	Campanula garganica		10-15	VI-VII	blau	2-3	
	Campanula						
Polster-Glockenblume	portenschlagiana		10-15	VI-VII	blauvioviolett	2-3	
	Campanula						
Glockenblume	poscharskyana		10-15	VI-VIII	blauvioviolett	2-3	
Gelber Lerchensporn	Corydalis lutea	•	20-30	V-IX	gelb	2-3	
Mauer-Zimbelkraut	Cymbalaria muralis	•	5-10	VI-VII	lila	2-3	
Herzblume	Dicentra eximia		10-20	V-VII	rosa	2-3	
Gemswurz	Doronicum caucasicum		40-50	IV-V	gelb	2-3	
Wald-Erdbeere	Fragaria vesca		15-25	IV-VI	weiß	2-3	
Storchschnabel	Geranium macrorrhizum		25-30	VI-VII	rosa	2-4	
Blut-Storchschnabel	Geranium sanguineum	_	20-25	VI-VII	rosarot	2-3	
Goldnessel	Lamium galeobdolon	_	20-30	IV-VI	gelb	2-3	
Gefleckte Taubnessel	Lamium maculatum Veronica officinalis	_	20-25 5-10	V-VII VII-VII	violett blau	2-3 2-3	
Ehrenpreis Immergrün	Vinca minor	_	10-20	IV-V	blau	2-3	
		•	20-25	IV-V		2-3	
Goldbeere Waldsteinia geoides 20-25 IV-V gelb 2-3 Gräser in Kleingruppen:							
Davalls Segge	Carex davalliana	aser in kienigi	20-25			1-2	
Berg-Segge	Carex montana		15-20			1-2	
2019 00980	Carex morrowii	_	15 20				

Deutscher Name	Botanischer Name	Heimische Pflanze	Wuchshöhe in cm	Blütezeit Monat	Blütenfarbe	Geselligkeit			
	Carex ornithopoda								
Vogelfuß-Segge	'Variegata'	•	15-20			1-2			
Rasenschmiele	Deschampsia cespitosa		40-100			1			
Bärenfell-Schwingel	Festuca gautieri "Pic Carlit'		10-15			1-2			
Schnee-Hainsimse	Luzula nivea		30-40			1-2			
Gehölze:									
Zwergmispel	Cotoneaster dammeri "Coral Beauty'		100	V-VI	weiß	1			
	Cotoneaster dammeri 'Jürgl'		50	V-VI	weiß	1			
Spindelstrauch	Euonymus fortunei 'Gracilis'		20-25			1-2			
Weißblütiger	Spirea japonica								
Spierstrauch	'Albiflora'		30-60	VII-IX	weiß	1-2			
Rosa Zwerg-Spiere	Spirea japonica "Little Princess'		50-60	VII-IX	rosa	1-2			