

„Hamburger Naturdach“

Pflanzenliste für die extensive Dachbegrünung mit regionalen Arten

Durchwurzelbare Aufbaudicke: 8 -15 cm

Stand: 1.4.2016



Das extensive „Hamburger Naturdach“ bietet viel Raum für eine vielfältige Tier- und Pflanzenwelt. Da natürliche Standorte mit Trocken- und Magerrasenvegetation in den letzten Jahren stark zurückgegangen sind, hat die Freie und Hansestadt Hamburg gemeinsam mit dem Naturschutzbund Deutschland (NABU) und dem Verein Deutscher Wildsamens- und Wildpflanzenproduzenten (VWW e.V.) eine Pflanzenliste mit regionalen Arten für extensive Gründächer entwickelt. Die Saatgutmischungen 1 und 2 setzen sich aus zahlreichen buntblühenden und rasenbildenden Arten zusammen, die Hummeln, Schmetterlingen und Wildbienen reichlich Nahrung bieten. Einjährige Arten dienen dem raschen Schluss der Vegetationsdecke. Zusätzlich wird empfohlen, mind. 25 g/m² Sedumsprossen auszubringen, um die Begrünung zu beschleunigen. Die niedrigwüchsigen heimischen Arten eignen sich auch für eine Kombination mit Solaranlagen. Weitere Informationen sowie verbindliche Anforderungen entnehmen Sie bitte der „Förderrichtlinie für die Herstellung von Dachbegrünung auf Gebäuden“ (www.ifbhh.de).

Foto: Beispiel einer extensiven Begrünung mit heimischen Pflanzen auf einem Dach mit Solaranlage, Quelle: Rieger-Hofmann

Saatgutmischung 1 für sonnenexponierte Dachflächen

Kräuteranteil: 50%, Gräseranteil: 50%, Ansaatstärke 1,5g/m² +25g/m² Sedumsprossen zur schnelleren Begrünung

*Blatt: sg = sommergrün, wg = wintergrün, ig = immergrün

Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe (cm)	Blatt*	Blütenfarbe	Blütezeit (Monat)	Lebensdauer	Saatmenge %
Kräuter +Sukkulenten							
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Quendelblättriges Sandkraut	10-30	wg	weiß	5-9	ein- bis zwei-jährig	0,7
<i>Armeria maritima</i>	Strand-Grasnelke	15-25	wg/ig	rosa	5-6	mehrjährig	7,3
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	10-30	sg	blau	5-7	mehrjährig	2,0
<i>Cerastium arvense</i>	Acker-Hornkraut	10-30	sg	weiß	6-8	mehrjährig	0,7
<i>Cerastium semidecandrum</i>	Fünfmänniges-Hornkraut	1-20	sg	weiß	3-6	ein- bis zwei-jährig	2,0
<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	20-60	sg	rosa	7-8	mehrjährig	4,7
<i>Dianthus deltoides</i>	Heidenelke	5-15	wg	rosa	6-8	mehrjährig	6,7
<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	5-20	wg	rosa-weiß	6-9	ein- bis zwei-jährig	4,0
<i>Fragaria vesca</i>	Walderdbeere	20-25	wg	weiß	4-6	mehrjährig	1,3
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	15-20	wg	gelb	5-7	mehrjährig	1,3

Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe (cm)	Blatt*	Blütenfarbe	Blütezeit (Monat)	Lebensdauer	Saatmenge %
<i>Papaver argemone</i>	Sandmohn	15-30	wg	rot	5-7	einjährig	5,3
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	20-50	sg	weiß/rosa	6-9	mehrjährig	5,3
<i>Potentilla argentea</i>	Silber-Fingerkraut	20-30	sg	gelb	6-7	zwei- bis mehrjährig	2,0
<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauerampfer	10-30	sg	rot-braun	5-7	mehrjährig	2,0
<i>Saxifraga granulata</i>	Knöllchensteinbrech	15-40	sg	weiß	5-7	mehrjährig	0,3
<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	5-10	wg	gelb	6-7	mehrjährig	0,3
<i>Thymus pulegioides</i>	Gewöhnlicher Thymian	15-30	ig	rosa-violett	5-8	mehrjährig	2,7
Gräser							
<i>Briza media</i>	Gewöhnliches Zittergras	20-40	wg	braun-rot	5-8	mehrjährig	13,3
<i>Corynephorus canescens</i>	Silbergras	15-30	wg	silbergrau	6-7	zwei- mehr- jährig	3,3
<i>Festuca ovina</i>	Schafschwingel	30-35	wg	grün	7-8	mehrjährig	33,3

Saatgutmischung 2 für halbschattige Dachflächen

Kräuteranteil: 2/3, Gräseranteil: 1/3, Ansaatstärke 1,5g/m² +25g/m² Sedumsprossen zur schnelleren Begrünung

*Blatt: sg = sommergrün, wg = wintergrün, ig = immergrün

Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe (cm)	Blatt*	Blütenfarbe	Blütezeit (Monat)	Lebensdauer	Saatmenge %
Kräuter +Sukkulenten							
Achillea millefolium	Gewöhnliche Schafgarbe	40-50	wg	weiß	6-10	mehrjährig	3,3
Armeria maritima	Strand-Grasnelke	15-25	wg/ig	rosa	5-6	mehrjährig	6,7
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	10-30	sg	blau	5-7	mehrjährig	1,3
Clinopodium vulgare	Wirbeldost	20-60	sg	rosa	7-8	mehrjährig	4,3
Dianthus deltoides	Heidenelke	5-15	wg	rosa	6-8	mehrjährig	5,3
Erodium cicutarium	Gewöhnlicher Reiherschnabel	5-20	wg	rosa-weiß	6-9	ein- bis zwei-jährig	6,7
Fragaria vesca	Walderdbeere	5-20	wg/ig	weiß	4-6	mehrjährig	2,0
Geranium robertianum	Stinkender Storchschnabel	15-40	wg	rosa	6-9	ein- bis zwei-jährig	6,0
Origanum vulgare	Gewöhnlicher Dost, Wildmajoran	30-50	wg	rosa-violett	7-9	mehrjährig	2,0
Papaver rhoeas	Klatschmohn	30-60	wg	rot	7-10	einjährig	2,0

Botanischer Name	Deutscher Name	Höhe (cm)	Blatt*	Blütenfarbe	Blütezeit (Monat)	Lebensdauer	Saatmenge %
<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Braunelle	10-20	sg	violett	6-8	mehrjährig	5,3
<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauerampfer	10-30	sg	rot-braun	5-7	mehrjährig	2,0
<i>Saponaria officinalis</i>	Echtes Seifenkraut	30-	sg	rosa	6-9	mehrjährig	6,0
<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	3-15	wg	gelb	6-7	mehrjährig	0,3
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	20-60	wg	rosarot	6-8	mehrjährig	2,0
<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnliches Leimkraut	10-40	wg	weiß	6-7	mehrjährig	6,0
<i>Thymus pulegioides</i>	Gewöhnlicher Thymian	15-30	ig	rosa-violett	5-8	mehrjährig	2,7
Gräser							
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	15-40	wg	braun	5-6	mehrjährig	6,7
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Waldzwenke	12-40	sg	hellgrün	7-8	mehrjährig	4,7
<i>Briza media</i>	Gewöhnliches Zittergras	20-40	wg	braun-rot	5-8	mehrjährig	6,7
<i>Festuca ovina</i>	Schafschwingel	30-35	wg	grün	7-8	mehrjährig	15,3