








































Pflanzenliste zur Dachbegrünung

Der Schichtstärke des Pflanzsubstrates sollte mindestens 7-10 cm betragen – Voraussetzung ist eine passende Gebäudestatik. Eine höhere Aufbaudicke wird aufgrund der klimatischen Wirkung und der Wasserhaltefunktion für ein Gründach empfohlen.

Artenliste „Ökologische Vielfalt“					
Extensive Begrünung und bis ca. 15 cm Schichtaufbau					
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Blütenfarbe	Standort	Höhe (cm)	Blütezeit (Monate)
Kräuter					
Achillea Millefolium	Wiesen-Schafgarbe	weiß	 	15 bis 50	6-10
Allium schoenoprasum	Schnittlauch	rosa	 	10 bis 40	6-8
Anthemis tinctoria	Färberkamille	gelb		20 bis 50	6-9
Aster amellus	Berg-Aster	blauviolett	 	20 bis 50	8-10
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	hellblau	 	10 bis 40	6-9
Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume	purpurn		30 bis 100	6-9
Dianthus carthusianorum	Karthäuser-Nelke	rot		15 bis 40	6-9
Dianthus deltoides	Heide-Nelke	rot		10 bis 30	6-9
Erodium cicutarium	Reiherschnabel	rosa		10 bis 40	4-9
Fragaria vesca	Wald-Erdbeere	weiß		5 bis 20	4-6
Galium verum	Labkraut	gelb	 	20 bis 70	6-9
Geranium robertianum	Storchschnabel	rosa		20 bis 50	5-10
Hieracium aurantiacum	Orangerotes Habichtskraut	gelborange		20 bis 50	6-8
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	gelb		5 bis 25	5-10
Leucanthemum vulgare	Wiesenmargerite	weiß		10 bis 80	6-9
Linaria vulgaris	Leinkraut	gelb		20 bis 60	6-10
Linum perenne	Staudenlein	hellblau		40 bis 70	6-9
Origanum vulgare	Wilder Gewürz-Oregano	hellpurpurn		20 bis 60	7-10
Petrorhagia saxifraga	Felsennelke	hellrosa		10 bis 25	6-9
Potentilla argentea	Silber-Fingerkraut	gelb		10 bis 40	6-8
Prunella grandiflora	Großblütige Braunelle	blauviolett		10 bis 30	6-8
Prunella vulgaris	Gewöhnliche Braunelle	blauviolett	 	10 bis 25	6-9
Ranunculus bulbosus	Knolliger Hahnenfuß	gelb		20 bis 60	4-7
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	rötlich	 	30 bis 60	5-8
Saponaria ocymoides	Kleines Seifenkraut	rot		10 bis 30	5-6
Saponaria officinalis	Gewöhnliches Seifenkraut	weiß/rosa		30 bis 80	6-9
Sedum album	Weißer Mauerpfeffer	weiß		8 bis 20	6-7
Sedum reflexum	Tripmadam	gelb		15 bis 35	6-8
Silene nutans	Nickendes Leimkraut	weiß		30 bis 60	5-8
Silene otites	Ohrlöffel-Leimkraut	gelbgrün		30 bis 40	5-8
Thymus pulegioides	Feld-Thymian	purpurn		5 bis 30	6-10

Gräser					
Carex flacca	Blaugrüne Segge	-	 	30	6-8
Carex humilis	Erd-Segge	-		3 bis 15	6-7
Festuca amethystina	Amethyst-Schwingel	-		20 bis 40	5-7
Festuca ovina	Schafschwingel	-		10 bis 40	5-7
Poa compressa	Flaches Rispengras		 	10 bis 40	6-7



sonnig halbschattig schattig

Artenliste „Farben“					
Extensive Begrünung und ca. 10 cm Schichtaufbau					
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Blütenfarbe	Standort	Höhe (cm)	Blütezeit (Monate)
Allium schoenoprasum	Schnittlauch	rot/rosa	☀	25	5-6
Dianthus carthusianorum	Karthäuser-Nelke	rot/rosa	☀	60	6-7
Hieracium rubrum	Rotes Habichtskraut	rot/rosa	☀	25	5
Origanum vulgare	Wilder Gewürz-Oregano	rot/rosa	☀	15	7-8
Saponaria ocymoides	Polsterseifenkraut	rot/rosa	☀	15	7-8
Sedum spurium Coccineus	Teppich-Fettblatt (rotblättrig)	rot/rosa	☀ 🌿 ☀	10	7-8
Sedum telephium	Hohes Herbst-Fettblatt	rot/rosa	☀	30 bis 50	8-9
Achillea millefolium	Wiesenschafgarbe	weiß	☀ 🌿	60	6-8
Antennaria dioica	Katzenpfötchen	weiß	☀	15	6
Chrysanthemum leucanthemum	Wiesenmargerite	weiß	☀ 🌿	40	6
Petrorhagia saxifraga	Felsennelke	weiß	☀	12	7
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	weiß	☀ 🌿	15	6-7
Sedum album album	Schneepolster-Fettblatt	weiß	☀	8	6-8
Sedum album 'Coral Carpet'	Rotmoos-Fettblatt	weiß	☀	10	6-8
Sedum album 'Murale'	Schleier-Fettblatt	weiß	☀	10	6-8
Sedum spurium 'Album superbum'	Schneeteppich-Fettblatt	weiß	☀ 🌿	10	7-8
Sedum spurium 'Tricolor'	Buntlaubiges Fettblatt	weiß	☀	10	7-8
Achillea tomentosa	Gelbe Schafgarbe	gelb	☀	20	6-8
Anthemis tinctoria	Färberkamille	gelb	☀	40 bis 60	7-8
Aster linosyris	Goldhaaraster	gelb	☀	25	6-7
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	gelb	☀	20	7
Potentilla verna	Frühlings-Fingerkraut	gelb	☀	10	6-7
Ranunculus bulbosus	Knollenhahnenfuß	gelb	☀	30	6-8
Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer	gelb	☀	8	6-7
Sedum reflexum	Tripmadam	gelb	☀	15	6-8
Sedum rupestre	Fetthenne	gelb	☀ 🌿 ☀	15	6-8
Sedum sexangulare	Milder Mauerpfeffer	gelb	☀	10	7-8
Verbascum nigrum	Schwarze Königskerze	gelb	☀	60	7
Campanula rotundifolia	Glockenblume (rundblättrig)	blau	☀ 🌿	30	6-8
Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume	blau	☀ 🌿	40	6-7
Prunella grandiflora	Großblütige Braunelle	blau	☀	12	6-7
Pulsatilla vulgaris	Küchenschelle	blau	☀	20	3-4
Scabiosa canescens	Duft-Skabiose	blau	☀	25 bis 6	9
Verbascum phoeniceum	Phönizische Königskerze	blau	☀	60	7-8
Veronica teucrium	Großer Ehrenpreis	blau	☀	40	7-9

Artenliste „Küchenkräuter“					
Extensive- und semi-intensive Begrünung und ca. 10 bis 20 cm Schichtaufbau					
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Blütenfarbe	Standort	Höhe (cm)	Blütezeit (Monate)
Allium schoenoprasum	Schnittlauch	rot/rosa	☀ 🌿	25	5-6
Nepeta cataria	Katzenminze	weiß/hellblau	☀	60 bis 100	7-9
Origanum vulgare	Wilder Gewürz-Oregano	hellpurpurn	☀	20 bis 60	7-10
Salvia pratensis	Wiesen-Salbei	blau	☀	60	5-8
Thymus pulegioides	Feld-Thymian	hellpurpurn	☀	5 bis 30	6-10
Thymus serpyllum	Sand-Thymian	hellpurpurn	☀	5 bis 15	6-10



sonnig halbschattig schattig

Artenliste „Pflegeleicht und artenreich“

Extensive Begrünung und ca. 7 bis 10 cm Schichtaufbau

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Blütenfarbe	Standort	Höhe (cm)	Blütezeit (Monate)
Dianthus deltoides	Heide-Nelke	rot	☀	10 bis 30	6-9
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	gelb	☀	5 bis 25	5-10
Petrorhagia saxifraga	Felsennelke	hell rosa	☀	10 bis 25	6-9
Prunella grandiflora	Großblütige Braunelle	blauviolett	☀	10 bis 30	6-8
Sedum album 'Coral Carpet'	Rotmoos-Fettblatt	weiß	☀	10	6-8
Sedum album 'Murale'	Schleier-Fettblatt	weiß	☀	10	6-8
Sedum album 'Superbum'	Schneeteppich-Fettblatt	weiß	☀☁	10	7-8
Sedum floriferum	Weihenstephaner Gold	gelb	☀	15	6-8
Sedum hybridum	Immergrünes-Fettblatt	gelb	☀	15	7-8
Sedum reflexum	Tripmadam	gelb	☀	15 bis 35	6-8
Sedum sexangulare	Milder Mauerpfeffer	gelb	☀	10	7-8
Sedum spurium 'Fuldaglut'	Teppich-Fettblatt (rotblättrig)	rot	☀☁	10	7-8
Thymus pulegioides	Feld-Thymian	hellpurpurn	☀	5 bis 30	6-10
Thymus serpyllum	Sand-Thymian	hellpurpurn	☀	5 bis 15	6-10
Viola arvensis	Ackerstiefmütterchen	weißlich	☀☁	5 bis 20	4-10

Quelle:

Dr. Köhler, M. (2012). Handbuch Bauwerksbegrünung. Planung - Konstruktion Ausführung (S. 75 ff.). Verlagsgesellschaft Rudolf Müller GmbH & Co. KG, Köln.

Erweitert um die jeweiligen Standortansprüche sowie die Wuchshöhen verschiedener Gräser

Zusammenstellung: Kreis Minden-Lübbecke



sonnig halbschattig schattig