

FBB-Projektgruppe 3 Fassadenbegrünung Pflanzenliste für wandgebundene Begrünungen

Bewertung von vertikal in Living-Walls wachsenden Pflanzen

Stand: 09-2013. Ma04.02.2015

I = immergrün (x) = wintergrün
 LA = Lichtansprüche ○ = sonnig ◐ = halbschattig ● = schattig
 F = Laubfärbung / Blütenfarbe (mit den Zusätzen h für Herbst-/Winterfärbung und römischer Zahl für Blütemonat)
 GF = geeignet für Flächenpflanzung
 PB = Pflegebedarf (h = hoch, m = mittel, n = niedrig)

WHZ = Winterhärtezone
 WB = Wasserbedarf (h hoch, m mittel, g gering)
 H = Ausladung ab Substratoberfläche mit Größenangabe (mit den Zusätzen s = steigend, k = kragend, h = hängend)
 Wü = Wüchsigkeit (l = langsam, m = mittel, s = schnell)
 Bewertung
 ++ = hervorragend geeignet
 + = gut geeignet
 +/- = bedingt geeignet (Ausfälle bis 25%)
 - = nicht geeignet

„The best of“, d.h. nur + und ++ mit mindestens zwei Kreuzen

Bewertung:

Schwarz: Vlies mit Substrat

Grün: Gabionen mit Substrat

Blau: modular mit Substrat

Pflanze	I	WHZ	LA	WB	F		H	GF	WÜ	PB	Bewertung				
					L	B					++	+	+/-	-	
Stauden															
Alchemilla mollis		5	○-●	m		VI-IX	20 k		m-g	m-g	x	x x	x		
Alyssum saxatile 'Goldkugel'		6	○	g		IV-V	20 k,h		m	g		x x			
Arabis procurrens 'Neuschnee'	(x)	5	○-◐	g		IV-V	10 h	vx	g	g	x x	x			
Artemisia schmid- tiana 'Nana'		4	○	g		VI-VII	20 k,h		m	m		x x	x x		
Aruncus aethusifolius		6	◐-●	m		V-VI	25 k		m	m		x x			
Aruncus dioicus		3	◐	m		VI	60 k,h		s	g	x x	x			
Astrantia major		3	◐-●	h		VI- VIII	30 s,k		m	g	x x	x			
Bergenia Hybride 'Abendglocken'	x	6	○-●	m	h	IV-V	30 k	sv x	m	g-m	x x				
Bergenia Hybride 'Baby Doll'	x	6	○-●	m	h	IV-V	20 k	vx	g-m	g-m	x x				
Bergenia Hybride 'Morgenröte'	x	6	○-●	m		IV-V	25 k	vx	g-m	g-m	x x				
Bergenia Hybride 'Oeschberg'	x	6	○-●	m	h	IV	40 k	sx	s	g-m	x x				
Bergenia Hybride 'Rote Schwester'	x	6	○-●	m	h	IV	30 k	svx	s	m	x x				
Campanula carpatica		3	○	m		VI-VII	20 h		g-m	m		x x	x	x	
Chaemomelum nobile 'Plena'	(x)	4	○	g		VI-VIII	15 k,h	vx	g	g		x x			

FBB-Projektgruppe 3 Fassadenbegrünung Pflanzenliste für wandgebundene Begrünungen

Chiastophyllum oppositifolium	x	7	○-●	m		VI-VII	15 k,h	vx	g	g		xx	x		
Coreopsis rosea 'Sweet dreams'		4	○	m		VII-IX	30 k,h		m,s	m		xx		x	
Coreopsis verticillata 'Moonbeam'		6	○	m		VI-IX	25 k,h		m	m		xx			
Cyclamen hederifolium	(x)	8	●	m		IX-X	10 k,h		g	g		xx	x		
Cymbalaria muralis		3	●	m		VI-IX	10 h	vx	g	g	xx	x			
Dianthus caesius 'Eyedangeri'	x	3	○	g		V-VII	10 k,h	vx	g	m	x	xx			
Dianthus X 'White Blush'	x	3	○	g,m		V-VI VIII	25 k,h	sv x	m	m,h		xx			
Dianthus plum. 'Devon Soft Red'	x	3	○	g-m		V-VI VIII	25 k,h	sv x	m	m,h		xx			
Dianthus plum. 'Devon Whizzard'	x	3	○	g-m		V-VI VIII	25 k,h	sv x	m	m,h		xx			
Dodecatheon meadia		6	○-●	m,h		IV-V	25 k,h		m	m,h		xx	x	x	
Epimedium x cantbrigiense		6	●-●	m		IV-V	20 k,h	vx	g	g		xx			
Epimedium x perr. 'Frohnleiten'	(x)	6	●-●	g	h	IV-V	20 k,h	vx	l,m	g		xx	x		
Epimedium x rubrum	(x)	6	●-●	g	h	IV-V	15 k,h	vx	l,m	g	x	xx			
Epimedium x warleyense 'Orange Queen'	(x)	6	●-●	g	h	IV	25 k,h	vx	l,m	g		xx			
Euphorbia polychroma		6	○	g-m	h	IV-VI	20 k,h		m	m		xx	x	x	
Geranium dalmaticum		5	○-●	g-m	h	VII-VIII	10 k,h	vx	g	g	xx	xx			
Geranium macrorrhizum 'Spessart'	x	4	○-●	g-m		V-VII	25 k,h	sx	m-s	g	xxx	x			
Geranium pratense 'Orion' + 'Brookside		4	○	m		VI-IX (X)	40 h		s	m		xx			
Geranium prat. 'Johnsons Blue'		4	○	m		VI-VII	30 h		s	m		xx			
Geranium sanguineum	(x)	5	○-●	g	h	V-IX	25 k,h	sx	m-s	g	x	xxx			

FBB-Projektgruppe 3 Fassadenbegrünung Pflanzenliste für wandgebundene Begrünungen

Geranium wlassonianum		3	○-●	m	h	VI-VIII	25 k		m-s	g	x	xx			
Geranium x cantabrigiense i.S	x	5	○-●	m	h	V-VI	20 k	sx	m	g	xx	x			
Gypsophylla repens		4	○	g		V-VIII	15 h		m	g	xx	x			
Helleborus foetidus	x	6	○-●	g-m		(II) III-IV	30 s		m-s	g		xx			
Helleborus niger	(x)	3	●-●	m		I-III	20 k,h		m	g	x	xx			
Helleborus x orientalis 'Montsegur'	(x)	6	●-●	m		II-IV	30 s		m	g		xx			
Hemerocallis x 'Winnie the Pooh'		5	○-●	m		VI-VIII	40 s-h		m,s	m		xx			
Heuchera micrantha 'Palace Purple'	x	5	○-●	m		VII-VIII	35 k	sx	m-s	g-m	xx	x			
Heuchera x 'Beauty Colour'	x	5	○-●	m		VI-VIII	35 k	sx	m-s	g-m	xx				
Hieracium pilosella		5	○	g		VI-VIII	10 k		g	g-m		xxx			
Hosta clausa var. normalis		5	●-●	m		VII-VIII	30 k,h		m	m		xx	x	x	
Hosta lancifolia		5	○-●	m		VIII-IX	20 k,h		g-m	m		xx		x	
Hosta nakaiana 'Golden Tiara'		5	●-●	m		VI-VII	30 k,h		g-m	m		xx			
Hosta nigrensens 'Krossa Regal'		5	●-●	m		VI-VII	40 k,h		g-m	m		xx	x		
Hosta plantaginea 'Japonica'		5	●-●	m		VIII-IX	30 k,h		m	m		xx			
Hosta sieboldiana 'Big-Daddy'		5	●-●	m		VII	45 k,h		m	m		xx	x		
Hosta sieboldiana 'Elegans'		5	●-●	m		VII	30 k,h		m	m		xxx			
Hosta sieboldiana 'Frances Williams'		5	●-●	m		VII-VIII	35 k,h		m	m		xx			
Hosta ventricosa		5	●-●	m		VII	35 k,h		m	m		xx			
Hosta x fortunei 'Aureomarginata'		5	●-●	m		VII	35 k,h		m	m		xx	x		
Hosta x 'Night before Christmas'		5	●-●	m		VI-VII	30 k,h		m	m		xx	x		
Hosta x cultorum 'Groundmaster'		5	●-●	m		VII	15 k,h		m	m		xx			

FBB-Projektgruppe 3 Fassadenbegrünung Pflanzenliste für wandgebundene Begrünungen

Hyssopus officinalis	x	7	○	g	VI-VIII	25 k		m	g		xxx			
Iberis sempervirens ,Findel'	x	6	○-●	g	IV-V	15 h	vx	g	g	x	xx			
Iris Barbata-Media ,Maron Caper'		5	○	g	V-VI	50 s		m	m		xx	x		
Iris Barbata-Nana ,Blauer Zwerg'		5	○	g	IV-V	20 s		g	m		xx			
Lavandula ang. ,Hidcote Blue'	x	6-7	○	g	VII-VIII	30 k	svx	m	m	x	xx			
Lavandula ang. ,Munstead'	x	6-7	○	g	VI-VIII	30 k	svx	m	m	x	xx	x		
Lavandula interm. ,Edelweiß'	x	7	○	g	VII-VIII	40 k	svx	m	m		xx	x		
Lavandula interm. ,Grappenhall'	x	7	○	g	VII-VIII	50 k	svx	m	m		xx	xx		
Lavandula officinalis	x	7	○	g	VI-VIII	40 k	svx	m	m		xx	x		
Melissa officinalis		4	○	m	VI-VIII	30 k,h		m-s	m		xx			
Mentha x piperita ,Mitcham'		3	○	m	VII-VIII	30 k,h		m-s	m		xx	x		
Nepeta subsessilis ,Blue Dreams'		6	○	m,h	VI-VII	30 k,h		m	m		xx	x		
Nepeta x faassenii		4	○-●	g	VI-IX	15 k,h		g-m	m		xx			
Nepeta x faassenii ,Walkers Low'		4	○-●	g	VI-IX	40 k		m-s	m		xx			
Origanum vulgare ssp. heracleoticum	(x)	5	○	g	VII-IX	25 s,k		m	m		xx	x		
Pachysandra terminalis	x	5	●-●	m	IV-V	20 k,h	vx	g	m	x	xx	x		
Phlox subulata ,Ronsdorfer Schöne'	(x)	4	○	g	IV-VII	10 k,h	vx	g	m	x	xx			
Polygonum/Bistorta amplexicaulis		5	○-●	m,h	VI-X	s		m,s	m		xx			
Salvia nemerosa ,Ostfriesland'		5	○	g-m	VI-IX	30 s, k		m	m		xx			
Salvia officinalis ,Bergarten'	(x)	7	○	g	VI-VIII	40 k		m-s	m		xx			
Santolina chamae- cyparissimus	x	7	○	g	VII-VIII	25 k	vx	m	m		xx			
Santolina rosamrinifolia	x	7	○	g	VII-VIII	25 k	v	m	m		xx	x		

FBB-Projektgruppe 3 Fassadenbegrünung Pflanzenliste für wandgebundene Begrünungen

Saponaria ocymoides		4	○	g		V-VII	10 k		m	m		x x			
Satureja montana ssp. montana	(x)	6	○	g		VII- VIII	20 k,h		m	m		x x			
Sedum aizoon	x	5	○	g		VI-VII	20 k	vx	g	g		x x		x	
Sedum floriferum 'Weihensteph. Gold'	x	6	○	g-m	h	VI-IX	15 k	vx	g	g	x	x x		x	
Sedum hybridum 'Immergrünchen'	x	6	○	g	h	VI-IX	10 k	vx	g	g		x x		x	
Sedum reflexum	x	6	○	g		VII- VIII	5 h	vx	g	g		x x		x	
Sedum telephium 'Herbstfreude'	x	6	○	g		IX-X	50 k		s	g		x x	x		
Silene schafta 'Splendens'		5	○	g		VIII- IX	10 h		g	g		x x			
Silene uniflora 'Weißkehlchen'	(x)	3	○	g-m		VI- VIII	10 h	vx	g	g	x	x x			
Stachys byzantina 'Silver Carpet'	(x)	5	○	g		V-VI	20 k,h	svx	g	m		x x	x		
Thymus serpyllum 'Coccineum'	x	5	○	g		V-IX	5 h	vx	g	g		x x	x		
Thymus vulgaris 'Compactus'	(x)	6	○	g		VII-IX	10 s, k		g	g		xxx			
Tiarella cordifolia	(x)	6	●-●	m-h	h	IV-V	20 k,h	svx	m-s	g	x	xxx			
Veronica peduncu- laris 'Gergia Blue'		5	○-●	g-m	h	VI-IX	10 h		g-m	g		x x			
Veronica spicata ssp. incana		3	○	g		VI-VII	15 k,h	svx	g-m	g		x x			
Vinca minor	x	6	●-●	g-m		IV-V	10 h	svx	m	m		x x	x		
Waldsteinia geoides	(x)	3	●-●	g-m	h	IV-V	15 k, h	svx	m	m	x	x x	x		
Waldsteinia ternata	(x)	3	●-●	m		IV-V	10 k, h	vx	g	m	x	xxx			
Gräser					L	B					++	+	+/-	-	
Carex flacca		3	○	g-m		V-VII	20 k,h		m	m		x x			
Carex foillosissima 'Icedance'		3	●-●	m		V-VI	30 k,h	svx	m	g		x x			
Carex hachijoensis 'Evergold'	(x)	6	○-●	m		IV-V	30 k,h	svx	m	g	x	xxx			
Carex montana		5	○-●	g-m	h	III-IV	IV		m, s	m		x x			
Carex morrowii	(x)	6	●-●	m		IV-V	25 k,h	svx	m	g	x	x x			

FBB-Projektgruppe 3 Fassadenbegrünung Pflanzenliste für wandgebundene Begrünungen

,Variegata'															
Carex pendula		5	☉-●	m-h		V-VII	40 h		s	m	x	x x			
Carex sylvatica	(x)	5	☉-●	m-h		V-VI	30 h		m	m		x x			
Eragrostis spectabilis		3	○	g-m		VIII-X	20 k, h		g-m	g		x x			
Festuca amethystina	(x)	4	○	g		VI-VII	10 k		g	g	x	x x			
Festuca filiformis	(x)	3	○	g-m		V-VI	15 h		g	g		x x	x		
Festuca mairei	(x)	6	○	g-m		V-VI	50 k,h		m-s	g		x x			
Koeleria glauca	(x)	4	○	g		V-VI	10 s, k	svx	g	g		x x	x		
Luzula nivea	(x)	6	☉-●	g-m		VII-VIII	15 k		m	m		xxx			
Luzula sylvatica	(x)	6	☉-●	m		IV-VI	20 k	svx	m	m	x	x x			
Stipa (Nassella) tenuifolia	(x)	7	○	g-m	h	VI-VII	25 k,h		m	m		x x			
Farne						L					++	+	+/-	-	
Blechnum spicant	(x)	5	☉-●	m-h			25 k		m	m		xxx			
Dryopteris affinis		5	☉-●	m-h			50 k,h		m-s	m		x x	x		
Dryopteris erythrosora	(x)	7	☉	m			35 k		m	m		x x	x		
Dryopteris filix-mas	(x)	3	☉-●	m-h			50 k, h		m	m		xxx			
Phyllitis scolopendrium	(x)	5	☉-●	m-h			25 k, h		g	m-h		xxx	x		
Polypodium vulgare	(x)	3	☉-●	m-h			25 k, h		m	m		xxx			
Polystichum aculeatum	(x)	5	☉-●	m			45 k,h		m	m		x x			
Gehölze															

Autoren: Stefan Brandhorst, Gregor Zorn, Nils van Steenis
 Bearbeitet: Dr. Gunter Mann