

Inhaltsverzeichnis

06	Einleitung
06	Natürliche Vorbilder
09	Systeme in Nachahmung der Natur
09	Luftverbesserung
13	Der Mann, der Mauern in Gärten verwandelt
15	Von der Natur zur Kultur
16	Wasser
18	Nährstoffe
20	Temperatur
21	Licht
29	Begrünung einer Innenwand
30	Wahl der Technik
32	Vorgefertigte Pflanzsysteme
34	Hydrokultur auf Pflanzvlies
34	Grundlagen
34	14 Schritte zum Vertikalen Garten
66	Weitere Verfahren
66	Wände im Sandwich-Aufbau
70	Wände aus behauenen Steinen
76	Begrünung auf konventionellem Substrat
80	Modulare Lösungen
82	Die Kunst des Pflanzenarrangements
82	Wie ein Bild
84	Wie in der Natur

87	Begrünung einer Außenwand
88	Ausrichtung
88	Starke Sonneneinstrahlung
90	Wände ohne Sonneneinstrahlung
91	Anpassung an die Außentemperaturen
91	Kampf dem Frost
93	Kampf der Hitze
94	Wind
95	Weitere Faktoren
96	Projektplanung
98	Alternative Techniken
98	Sandwich-Wände
100	Topfpflanzen-Wände
102	Eine Pflanzenwand ohne Bewässerung?
104	Einstellungen
107	Pflege
108	Düngen – Messen – Kontrollieren
114	Krankheiten und Schädlinge
119	Rückschnitt und Pflanzung

Service

187	Infos und Adressen
188	Sachregister
189	Register der Pflanzennamen

Geeignete Kandidaten

Damit Ihre Grüne Wand gelingt, müssen die Ansprüche der Pflanzen an Licht, Boden und Feuchtigkeit beachtet werden. Welche Bedingungen jede einzelne Pflanze braucht und wo sie eingesetzt werden kann, erfahren Sie im Kapitel „Die besten Pflanzen“.

123	Die besten Pflanzen
124	Für den Innenbereich
124	Hängepflanzen
126	Teppichpflanzen
129	Farne
132	Bromeliaceae
135	Orchideen
138	Lianen und Kletterpflanzen
140	Araceae
143	Palmen
145	Farbige Pflanzen
148	Sukkulente
150	Sträucher
154	Architektonische Pflanzen
156	Spezialitäten
159	Die besten Innenwandpflanzen in einer kurzen Zusammenfassung
160	Für den Außenbereich
186	Die besten Außenwandpflanzen in einer kurzen Zusammenfassung