

Natursteinmauern in der Gartengestaltung

- 10 Historisches**
- 14 Mauerformen**
- 14 Trockenmauern/Weinbergmauern
- 16 Bruchsteinmauern
- 21 Zyklopenmauern
- 21 Kieselsteinmauern
- 22 Quadermauern
- 23 Bossenquadermauern
- 23 Werksteinmauern
- 27 Verblendmauern
- 27 Buckelbossenmauern
- 27 Hügelmauern
- 27 Gabionen (Drahtgitterkorbmauern)
- 28 Böschungs- und Hanggestaltung**

Aufbau von Mauern – Schritt für Schritt

- 36 Planung bis Durchführung**
- 36 Planung und Vorbereitung der Mauersteinflächen
- 37 Höhenmessung
- 38 Statik und Erddruck
- 39 Aushub
- 40 Baugrund und Oberbau
- 41 Fundamente und Mauergründungen
- 42 Verdichtung
- 43 Entwässerung
- 45 Materialien zum Aufbau
- 46 Bepflanzungen
- 46 Aufbau einer Trockenmauer**
- 47 Beschreibung bautechnischer Begriffe
- 52 Trockenmauerquerschnitt
- 53 Aushub
- 54 Bettung
- 54 Materialbedarf
- 54 Aufbautechnik
- 62 Aufbauvarianten von Trockenmauern**
- 62 Trockenmauern vor Stützmauern aus Beton
- 63 Trockenmauern vor Stützmauern aus Pflanzringen
- 64 Mörtelmauern

Grundlagen der Arbeit mit Natursteinen

65	Versetzt aufgebaute Natursteinmauern
66	Trockenmauerwall
67	Aufbau einer hinterbetonierten Natursteinmauer
68	Verblendmauerquerschnitt
69	Arbeitsvorbereitung
69	Aufbau eines Wechslermauerwerkes
78	Aufbau eines zweischaligen Mauerwerkes
83	Aufbau einer Zyklopenmauer
84	Aufbau einer Kieselsteinmauer
86	Aufbau einer Gabione
87	Mauerabschlüsse und Mauerkronen
91	Fugen
91	Fugenbild
93	Fugenstärke
93	Fugenverlauf
95	Fugenvariationen
96	Verfugen
98	Verfugen von Abdeckplatten
98	Dehnungsfuge
99	Fehlerquellen beim Maueraufbau
102	Variationen in der Gestaltung mit Mauersteinen
102	Mauerverblendungen
104	Brunnenumrandung und Pflanzkübel
109	Aufbau von Stürzen
113	Begrünung von Natursteinmauern
128	Pflege von Natursteinmauern

132	Natursteine für die Gartengestaltung
132	Kleine Natursteinkunde
133	Gesteinsarten
135	„Vom Berg zum hammerrechten Naturstein“
139	Natursteinqualität
141	Natursteinmauerwerk nach DIN 1053
141	Verbandsregeln
145	Zulässige Beanspruchung
146	Handelsformen von Natursteinen
147	Musterzeitwerte
148	Werkzeuge und Materialien
148	Listen der gebräuchlichsten Werkzeuge und Materialien
149	Beschreibung der Werkzeuge
152	Spezielle Werkzeuge
154	Arten der Natursteinbearbeitung
156	Beton- und Mörtelmischung
156	Stahlbeton
158	Mineralstoffgemische für Bettung, Fuge und Tragschichten
159	„Künstliche Fugen“
163	Entwässerungseinrichtungen
163	ACO DRAIN Systeme
163	Zubehör für ACO-Entwässerungsrinnen
164	Abwasserrohre
164	Flexible Dränrohre
165	Dränmatten, Filtervlies
166	Messgeräte
166	Nivelliergerät
166	Nivellierlatte
167	Wiegelatte und Wasserwaage
168	Wichtige Formeln
170	Rechte Winkel
174	Literaturverzeichnis
175	Bildnachweis
176	Register