

Klassische Trockenmauern in Landschaft und Garten

- 10 Einführung
- 14 Mauerarten
- 16 Mauerwerksverbände
- 16 Findlingsmauerwerk
- 18 Zyklopenmauerwerk
- 19 Schichtenmauerwerk
- 21 Quadermauerwerk
- 22 Blockmauerwerk
- 22 Trockenmauerwerk als Biotop in Gärten und Grünflächen
- 23 Lebensraum Trockenmauer
- 23 Tierparadies zwischen Steinen

Trockenmauern herstellen Schritt für Schritt

- 28 Grundsätzliche Überlegungen
- 28 Steinbeschaffung
- 28 Steinqualität
- 29 Sortierungen
- 31 Steinbearbeitung
- 34 Zeitliche Abfolge der Steinbearbeitung
- 35 Ausrüstung, Hilfsmittel und Geräte
- 35 Für die Erdarbeiten:
- 35 Bauvorbereitung, Fundamente und Aufmauerung
- 35 Organisation des Mauerbaus
- 39 Mauerhöhe und Fundamentabmessungen bei Stützmauern und frei stehenden Mauern
- 43 Aufmauerung
- 49 Hinterfüllung
- 51 Beispiele von Stützmauern in Grünflächen und in der Landschaft
- 51 Bastion im Obstgarten
- 52 Mauern begleiten den Fahrweg
- 56 Ein nicht alltäglicher Kreisverkehr
- 62 Reparatur und Neuaufbau einer Trockenmauer
- 66 Mauersanierung in einem Schutzgebiet

Grundlagen des Trockenmauerbaus

- 71 Ein Vorgarten am Hang
- 73 Verarbeitung von Muschelkalk
- 75 Vermörtelte Trockenmauern aus Muschelkalk
- 76 Natursteine – ganz groß
- 78 Stützmauern aus Schiefer
- 83 Trockenmauern aus Quarzit
- 83 **Stützmauern und Treppen**
- 83 Treppenläufe
- 85 Stufen, Handläufe und Geländer
- 86 Treppen in Stützmauern – Ein Gartenbeispiel
- 88 Treppen nur für Fortgeschrittene
- 90 **Frei stehende Trockenmauern**
- 92 **Bau von Spannbögen**
- 95 **Baumängel bei Trockenmauern**
- 98 **Bepflanzung von Trockenmauern**
- 98 Bepflanzung von Fugen
- 98 Substrate, Pflanzenqualität und Pflanzzeitpunkt
- 99 Pflanzenauswahl für die Fugenbepflanzung
- 107 **Unterhalt von Trockenmauern**

- 110 **Wichtige Begriffe zum Bau und Unterhalt von Trockenmauern**
- 111 **Gesteine für Trockenmauern**
- 114 **Materialkosten**
- 114 **Zeitaufwand für die Herstellung von Trockenmauern**
- 115 **Vergabe der Arbeiten an eine Fachfirma**
- 115 **Leistungsverzeichnis**

Service

117

- 118 **Steinhersteller und Lieferanten**
- 121 **Firmen mit Erfahrung im Bau von Trockenmauern**
- 122 **Literaturverzeichnis**
- 123 **Bildquellen**
- 123 **Dank**
- 124 **Register**