

K 301.676

Jana Spitzer · Reiner Dittrich

# Trockenmauern für den Garten

Bauanleitung und Gestaltungsideen

**ökobuch**

Staufen bei Freiburg

[www.oekobuch.de](http://www.oekobuch.de)



624.012

# Inhalt

Vorbemerkung .....	5
<b>1 Kulturgeschichte</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Grundlagen</b> .....	<b>10</b>
2.1 Fachbegriffe .....	11
2.2 Mauerformen .....	12
2.3 Mauerbauweisen .....	14
2.4 Mauermaterialien .....	22
<b>3 Bedeutung von Trockenmauern</b> .....	<b>25</b>
3.1 Bautechnische Vorzüge .....	25
3.2 Historische und kulturelle Werte.....	25
3.3 Trockenmauern als Lebensraum .....	26
<b>4 Bauvorschriften</b> .....	<b>27</b>
4.1 Natur- und Denkmalschutz.....	28
4.2 Fördermöglichkeiten.....	31
<b>5 Errichtung von Trockenmauern</b> .....	<b>32</b>
5.1 Handwerkszeuge .....	32
5.2 Techniken der Steinbearbeitung .....	36
5.3 Grundregeln des Mauerbaus .....	38
5.4 Sicherheit und Statik .....	40
5.5 Fundament .....	42
5.6 Drainage .....	44
5.7 Mauerköpfe und -ecken .....	45
5.8 Mauerkrone .....	47
5.9 Sanierung historischer Mauern .....	49
<b>6 Trockenmauern im Einsatz</b> .....	<b>55</b>
6.1 Mauern zur Hangbefestigung .....	55
6.2 Freistehende Mauern .....	29
6.3 Wasserberührende Mauern .....	62
6.4 Mauern aus Betonformsteinen .....	64
6.5 Mauern aus Recyclingmaterial .....	65
6.6 Gabionen .....	67
6.7 Pflanzmauern .....	69
6.8 Kräuterspiralen .....	74
<b>7 Trockenmauern : Tier- und Pflanzenreiche</b> .....	<b>77</b>
7.1 Tiere zwischen Trockensteinen und Schotter .....	77
7.2 Pflanzen in Ritzen, Spalten und Rissen .....	81
7.3 Schritt für Schritt zur Pflanzmauer .....	87
<b>8 Weiterführende Informationen und Quellennachweis</b> .....	<b>89</b>
Stichwortverzeichnis .....	91