Schweizer BauJournal



Architektur • Hochbau • Tiefbau • Planung • Technik







Buchbesprechung

«Trockenmauern» das Werk in der 1. Auflage

Das Buch schliesst eine grosse Lücke in der Fachliteratur, umso mehr weil es neben den schweizerischen, teils über 800 Jahre alten Trockenmauern, die europäischen einbezieht.

Mauern sind ein Teil der Landschaftsgestaltung und Kulturgut wie folgende Objekte zeigen:

Die 230 km lange Trockensteinmauer in Combe des Amburnex, im Parc Jura Vaudois. Am Genfersee, entstand im 12. Jh. eine 800 ha grosse Weinbergterrasse mit 450 km geschichteten Natursteinen. Lavaux wurde zum UNESCO-Weltkulturerbe ausgewählt. Die 25 km Trockenmauer im Tessin aus Maggia Granit bei Linescio aus dem 17.–19. Jh. Der 430 m steile Hang bei Ramosch GR mit 20 Terrassen und 12 000 m Trockenmauer.

Die Herausgeberin

Die Stiftung Umwelt-Einsatz Schweiz übernahm die Aufgabe für das neue 470-seitige Fachbuch für den Bau verschiedener Trockenmauertypen. Die neue, vorliegende Schrift Trockenmauern dient als Grundlage, um ein vertieftes und erweitertes Wissen über Projekte, Bauanleitung, Bedeutung, Pflege und Sanierung zu erhalten. Aus den

theoretischen sowie den praktischen Kenntnissen und Erfahrungen entstand eine Zusammenfassung für ein fast vergessenes Handwerk, ergänzt mit der technischen Weiterentwicklung des Baustoffs «Naturstein» mit Anwendung in den vergangenen Jahrzehnten.

Buchinhalt

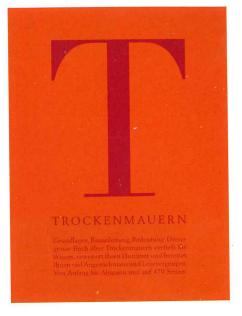
Der umfangreiche, klare Text ist mit Fotos und Strichzeichnungen ergänzt. Dazu kommen die Grundbegriffe des Mauerbaues: die Bodenbeschaffenheit, die Dimensionierung und Statik. Fachbegriffe wie ein- und zweischalige Mauern sind mit Zeichnungen praxisnah dargestellt. Ebenso freistehendes, mörtelfreies Mauerwerk mit aufrechten oder liegenden Decksteinen, die das Schwergewicht am Mauerabschuss bilden.

Die Bauleitung überwacht die Sicherheit des Personals auf der Baustelle, die Maschinen- und Steinbearbeitungswerkzeuge, wie den körperlichen Einsatz der Arbeitskräfte beim richtigen

und Sanierung zu erhalten. Aus den satz der Arbeitskräfte beim richtigen Ter

Die Farben der Lesesteine zusammen mit den unterschiedlichen Steingrössen bilden ein gelungenes







Solide erstellte Mauerecke aus gebrochenem Gneis im Tessin (Maggiatal).

Heben der Steine. Das Gesamtbild der Mauergestaltung in der Landschaft mit Terrassen ist ausschlaggebend und ermöglicht eine bessere landschaftliche Nutzung und Bewirtschaftung.

Die Fotos im 470-seitigen Fachbuch stammen aus dem Hochgebirge, von den Juraweiden, Rebterrassen am Genfersee und Tessin sowie aus zahlreichen europäischen Ländern.

Das umfassende Werk Trockenmauern zeigt die Entstehung vom Bauwerk ohne Mörtel zum Lebensraum für Fauna und Flora in der Landschaft.

10 Goldene Regeln bilden die wichtigen Grundlagen für solide Mauerwerke zum Abschluss. Trockenmauern sind Ausdruck der Kulturlandschaft und des wertvollen historischen Natursteinbaus. Ein Fachbuch, das Fachpersonen wie Naturfreunde für Fauna und Flora begeistert. ■

Weitere Informationen:
Erhard Heuerding
Trockenmauern
Herausgeber Stiftung Umwelt-Einsatz Schweiz
470 Seiten, zahlreiche Fotos und Illustrationen,
gebunden, 110 Franken (UVP), 98 Euro.
ISBN 978-3-258-07705-5, Haupt Verlag Bern