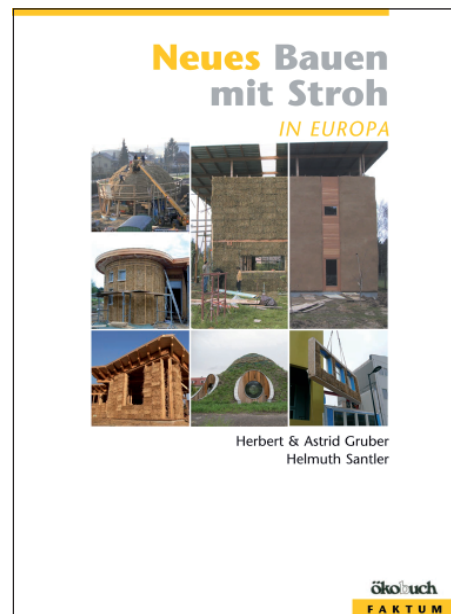


Herbert Gruber, Astrid Gruber, Herberth Santler

Neues Bauen mit Stroh in Europa

4. vollständ. überarb. Auflage 2012
109 Seiten m. vielen Abb., broschiert
ISBN 978-3-936896-68-8
€ 14,95 / SFr 21,90



Stroh hat in Europa als Baustoff eine lange Geschichte: Dächer wurden traditionell mit Stroh gedeckt und Fachwerkhäuser mit Strohlehm ausgefacht. In den letzten Jahren nun wurde dieser schnell nachwachsende und leicht zu bearbeitende Rohstoff wiederentdeckt, der heute in Form von großformatigen Hochdruckballen preiswert ab Feld zur Verfügung steht. Erste Niedrigenergie-Häuser in Strohballen-Bauweise sind geplant und gebaut worden.

Die Autoren beschreiben die Ursprünge des Bauens mit Stroh, zeigen Bauformen und -Konstruktionen und gehen auch auf die bauphysikalischen Eigenschaften ein. Sie berichten über Testergebnisse und Forschungen in aller Welt und geben einen detaillierten Überblick über die faszinierende Vielfalt der Objekte, die in den letzten Jahren gebaut wurden.

Mit einem ausführlichen Verzeichnis vieler (Internet-)Adressen von Organisationen, Firmen, Planern und Bauschaffenden.

Ein PraxisHandbuch aus der ökobuch-Reihe "Faktum" für den schnellen und umfassenden Einstieg. Geschrieben für Bauherren, Selbstbauer, Handwerker und Planer.

Bezug: über den Buchhandel oder direkt beim Verlag

ökobuch Verlag
GmbH

Postfach 1126, 79216 Staufen
Tel.: 07633-50613, Fax 50870
email: oekobuch@t-online.de
www.oekobuch.de

Herbert Gruber, freier Journalist, Herausgeber des Umweltmagazins oekoforum und Astrid Gruber, Handwerkerin, gründeten 1998 zusammen mit Freunden ein Unternehmen zur Entwicklung des Strohballenbaus und waren am Bau der ersten Stroh Häuser in Österreich beteiligt.