

# Lehmbau-Bilderbuch

Bearbeitet von  
Thomas Scharf

1. Auflage 2013. Buch. Hardcover  
ISBN 978 3 8167 8791 4  
Format (B x L): 19 x 24 cm

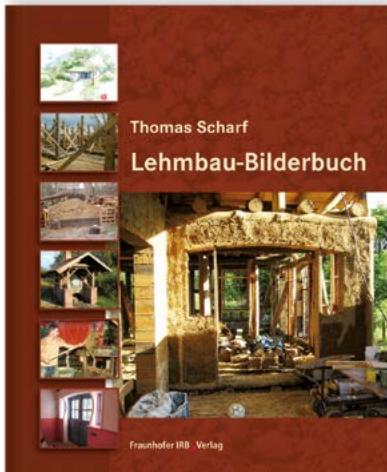
[Weitere Fachgebiete > Technik > Baukonstruktion, Baufachmaterialien](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Dieser Text ist entnommen aus dem Fachbuch:



Thomas Scharf  
**Lehm-Bau-Bilderbuch**

2014, 323 S., zahlr. farb. Abb., Tab., Gebunden  
Fraunhofer IRB Verlag  
ISBN (Print): 978-3-8167-8791-4  
ISBN (E-Book): 978-3-8167-8792-1

Für weitere Informationen, für die Durchführung von Downloads  
oder zur Buchbestellung klicken Sie bitte hier:

[Lehm-Bau-Bilderbuch](#)

Fraunhofer IRB Verlag  
Fraunhofer-Informationszentrum Raum und Bau IRB

Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

Postfach 800469  
70504 Stuttgart

Telefon +49 711 970-2500  
Telefax +49 711 970-2508

# Inhalt

Vorwort . . . . .	7	Leitgedanken zu Baustoffen . . . . .	87
Einleitung . . . . .	9	Kann unser Haus recycelt werden? . . . . .	88
Bauzeichnungen . . . . .	17	Bauen wie vor 100 Jahren . . . . .	88
Zu den Bauzeichnungen . . . . .	20	Auf der Suche nach gebrauchten und historischen Baumaterialien . . . . .	89
		Lehm und Stroh . . . . .	93
		Materialeigenschaften . . . . .	99
		Rohbauarbeiten . . . . .	109
		Baustelle und Baustelleneinrichtung . . . . .	109
		Holzeinkauf . . . . .	114
		Erdarbeiten und Fundamente . . . . .	125
		Schornsteine . . . . .	135
		Bodenplatte und Rundholz-Schwellenkonstruktion . . . . .	143
		Fachwerk mit Rundhölzern . . . . .	153
		Fachwerkelemente . . . . .	156
		Der Rundholzdachstuhl . . . . .	162
		Extensives Gründach . . . . .	169
<b>Bauen ohne zu bauen –</b>			
<b>Gedanken vor dem Bauen . . . . .</b>	<b>27</b>		
Baufrau und Bauherr . . . . .	27		
Bauen beginnt im Kopf . . . . .	28		
Ein eigenes Haus ist kein Muss zum Glücklichwerden . . . . .	29		
Kompromiss aus Wohlstand und Verzicht . . . . .	29		
Gesundes Bauen – gesundes Wohnen . . . . .	30		
Die Flut der Informationen . . . . .	32		
Bauzeit/Eigenleistungen . . . . .	38		
<b>Bauherr und Architekt . . . . .</b>	<b>51</b>		
Mit der Idee zum Architekten . . . . .	51		
Der Architekt, eine Person unseres Vertrauens . . . . .	52		
Die Arbeit des Architekten . . . . .	57		



<b>Lehmbauarbeiten</b> . . . . .	193	<b>Elektroinstallation</b> . . . . .	283
Strohleichtlehm,		Elektroplanung am eigenen Beispiel	283
Stein- und Plattenmanufaktur . . . . .	200	<b>Lehmbackofen</b> . . . . .	289
Strohleichtlehmwände . . . . .	212	Warum einen Backofen bauen?	289
Strohleichtlehm-Wickeldecke . . . . .	222		
Putzen mit Lehm . . . . .	231	<b>Epilog</b> . . . . .	315
<b>Schreiner-, Tischler- und</b>			
<b>Glaserarbeiten</b> . . . . .	245		
Werkzeuge . . . . .	245		
Fassade . . . . .	246		
Fenster und Türen... . . . . .	249		
<b>Fußboden</b> . . . . .	273		
Der Aufbau des Fußbodens in Bildern .	274		
Bodenbelag Ziegelsteinpflaster –			
Steingewinnung und Reinigung . . . . .	276		
Pflastern mit Ziegelsteinen . . . . .	279		

