

Vorbemerkungen

Zielsetzung dieses Arbeitsheftes ist es, die wichtigsten Regeln für den Mauerwerksbau zu vermitteln und durch Übungen anzuwenden.

Dieses Arbeitsheft ist einsetzbar

- in der Berufsschule,
- in überbetrieblichen Ausbildungszentren,
- in Ausbildungsbetrieben zur Unterstützung der Auszubildenden im Mauerhandwerk.

Es eignet sich jedoch auch zum Selbststudium.

Die Autoren

Inhaltsverzeichnis

Die wichtigsten Werkzeuge und Geräte	1	Schiefwinkliger Maueranschluss/-kreuzung	37
Steinmaße	3	Mauerverbände für mittelformatige Steine	39
Maßordnung im Hochbau	4	Riegelwände	42
Verbände: Grundlagen	7	Zierverbände	43
Ausführung von Mauerwerk	8	Schornsteine	45
11,5 cm dicke Mauer	9	Mauerverbände für großformatige Steine	47
24 cm dicke Mauer	13	Zweischaliges Mauerwerk mit Luftschicht	53
24 cm/11,5 cm dicke Mauer	17	Mauerbögen	55
24 cm dicke Mauer, Nischen, Schlitze	19	Gemischte Übungen	65
24 cm/11,5 cm dicke Mauer	23		
36,5 cm dicke Mauer	25	Sachwortverzeichnis am Schluss	
36,5 cm/11,5 cm dicke Mauer	27		
36,5 cm/24 cm dicke Mauer	29		
Umgeworfener Verband	31		
36,5 cm/24 cm/11,5 cm dicke Mauer	33		
Pfeiler	34		
Spitz- und stumpfwinklige Mauerecke	35		

ISBN 978-3-582-03566-0
Schülerausgabe - 13. Auflage

ISBN 978-3-582-03567-7
Lehrerausgabe mit Lösungen - XVII/13. Auflage

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich oder durch bundesweite Vereinbarungen zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages.

Verlag Handwerk und Technik GmbH, Lademannbogen 135, 22339 Hamburg; Postfach 63 05 00, 22331 Hamburg - 2017
E-Mail: info@handwerk-technik.de - Internet: www.handwerk-technik.de

Druckvorlagen: Ingenieurteam Kontny, 21109 Hamburg

Umschlagsfoto: Fotolia Deutschland, Berlin, © www.fotolia.de: (JFL Photography)

Druck und Weiterverarbeitung: Druck Pruskil GmbH, 85080 Gaimersheim