

α 301'722

COMPACT PRAXIS
»do it yourself«

Selbst mauern, betonieren und verputzen

Max Direktor

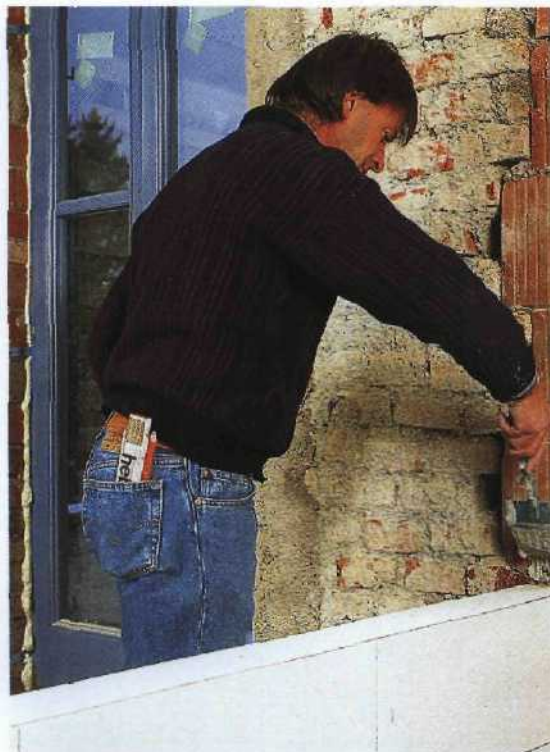
Compact Verlag



693

Fachkunde 6

Maurerarbeiten im Überblick	7
Wärme- und Schallschutz	8
Feuchtigkeitsschutz	10
Sicherheit bei Maurerarbeiten	11
Grundlagen der Statik	12
Genehmigungen, Bauaufsicht und Nachbarschaftshilfe	14



Materialkunde 15

Mauersteine und Bauelemente	16
Steinformate, Mauerdicken und Materialbedarf	20
Bindemittel	21
Mauer-, Putz- und Estrichmörtel	22
Beton	26
Gerüste, Geräte und Baumaschinen	28

Werkzeugkunde **30**

Die wichtigsten Werkzeuge **30**

Grundkurse **32**

Messen und anreißen	33
Mauersteine bearbeiten	34
Mörtel und Beton anmischen	36
Mauerkellen richtig einsetzen	38
Mauerteile und Beton abbrechen	39
Stürze einbauen	40
Mauerdurchbruch herstellen	41
Decken aus Elementen herstellen	42
Sanierputze einsetzen	43
Werkzeuge reinigen und pflegen	44



Arbeitsanleitungen **45**

Mauern mit und ohne Mörtel	46
Mauerwerk errichten und ausbessern	51
Sichtmauerwerk verfugen	56
Eine Trennwand errichten	58
Gartenmauern errichten	61
Arbeiten an Fenstern und Türen	64
Schlitze und Schächte herstellen	66
Schalungen für Beton herstellen	68
Betonplatten und Streifenfundamente herstellen	71
Estrich herstellen	76
Beton und Estrich ausbessern	80
Putz auftragen und strukturieren	82
Putzschäden ausbessern	88
So entsteht ein Haus im Eigenbau	92
Sachwortregister	95
Abbildungsverzeichnis	96