

Der praktische Dachdecker

Ein Nachschlage- und Kalkulationsbuch
für das gesamte Baugewerbe

Von

Johann Meyer

geprüfter Dachdeckermeister in Wien, gerichtl. beeid. Sachverständiger
und Schätzmeister, Fachlehrer an der gewerblichen Fortbildungsschule
für Dachdecker in Wien

Zweite, vollständig neu bearbeitete und veränderte
Auflage des Österr.-Ungar. Dachdeckermeisters, heraus-
gegeben von der Genossenschaft der Dachdecker in Wien

Mit 38 Abbildungen und 54 Tabellen im Text



Springer-Verlag Wien GmbH 1928

ISBN 978-3-662-27656-3 ISBN 978-3-662-29146-7 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-662-29146-7
Softcover reprint of the hardcover 2nd edition 1928

**Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung
in fremde Sprachen, vorbehalten**

Vorwort

Einer Anregung von mehreren Seiten, insbesondere der Wiener Dachdecker-Genossenschaft folgend, habe ich mich entschlossen, das seit einer Reihe von Jahren vergriffene Handbuch „Der österr.-ung. Dachdeckermeister“ einer gründlichen Umarbeitung zu unterziehen.

Die neue Auflage habe ich hierbei so gehalten, daß sie nicht nur für den Dachdecker alles Wissenswerte bringt, sondern auch allen übrigen Baugewerbetreibenden, ja selbst Fernerstehenden (Hausverwaltern usw.) als wertvoller Behelf dienen kann.

Im ersten Teil „Die Arbeiten des Dachdeckers“ beschreibe ich nicht nur die Deckungen, sondern bringe auch Analysen, Materialkunde, Stückzahl- und Lattungstabellen, Material- und Zeitaufwand, kurz alles, was zur Durchführung und Berechnung der zeitgemäßen Dachdeckerarbeiten erforderlich ist.

Den zweiten Teil „Der Dachdecker als Gewerbetreibender“ werden gewiß alle Fachkollegen besonders begrüßen. Ein kurzer Blick in diesen Abschnitt wird aber den Leser überzeugen, daß dieser Abschnitt auch für jeden anderen Baufachmann von Interesse und Wichtigkeit ist.

Der dritte, an Umfang kleinste Teil „Der Dachdecker als Genossenschaftler“ betrifft nur die Dachdecker allein.

Ich hoffe, mit diesem Buch eine empfindliche Lücke auszufüllen und nehme Wünsche und Anregungen für Ergänzungen und Verbesserungen für spätere Auflagen gerne entgegen.

Herrn Ing. Arnold Ilkow sowie Herrn Oberbuchhalter Johann Frühauf sage ich an dieser Stelle für die Unterstützung bei der Arbeit meinen herzlichsten Dank.

Wien, Januar 1928.

Der Verfasser

Erster Teil: Die Arbeiten des Dachdeckers

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	3
I. Das Ziegeldach	3
A. Die Flachziegeldeckung	4
1. Das Spließdach (4) — 2. Das Doppeldach (5) — Der Patent- Anker-Dachziegel (7) — 3. Das Kronen- oder Ritterdach (9)	
B. Die Falzziegeldeckung	9
4. Strangfalz-, Preß- oder Doppelfalzziegel (9)	
C. Die Hohlziegeldeckung	10
5. Italienische Deckung (10) — 6. Mönch- und Nonnendach [Klosterdach] (11)	
D. 7. Pfannenziegeldeckung (11) — 8. Das S- und Hohlpfannen- dach [Holländische Pfannen] (12)	11
II. Das Zementplattendach	12
III. Das Schieferdach	12
A. Naturschiefer	12
1. Die altdeutsche Deckung mit Schuppen [Zentnerschuppen] (14) — 2. Die Deckungen mit deutschen Schuppenschablonen (15) — 3. Die Doppeldeckung mit rechteckigem Schiefer [Eng- lische Deckung] (15) — 4. Die französischen Deckungen (15)	
B. Kunstschiefer	17
IV. Pappdächer	18
1. Einfaches Pappdach (schlicht gedeckt)	18
2. Das Leistenpappdach	18
3. Das Doppelpappdach	19
4. Das Holzzementdach	19
5. Die Preßkiesdeckung	20
V. Deckungen auf Beton	20
VI. Deckung mit teerfreier Dachpappe	20
Selbstkostentabellen für Dachdeckungsmaterialien	21
1. Anleitung zur Benutzung der Selbstkostentabellen	21
2. Selbstkosten- und Stückzahltabellen (s. auch Tabellenver- zeichnis auf S. V)	22
Preisverzeichnis für das Dachdeckergewerbe unter Zugrundelegung der Löhne und Marktpreise ab 11. Juli 1927	56
A. Löhne	56
B. Material	56
Die Berechnung der Dachflächen	58
Nach dem reinen Ausmaße	58
1. Das Quadrat (58) — 2. Das Rechteck (58) 3. Rhombus (58) — 4. Das Trapez (58) — 5. Das Trapezoid (58) — 6. Das Drei- eck (58) — 7. Das Vieleck (58) — 8. Ein kegelförmiger Turm (58) — 9. Die Kuppel (59)	

	Seite
Die Berechnung der Dachfläche einer Villa	60
Die Lattungseinteilung für den Zimmermann	62
1. Gewöhnliches Ziegeldach (doppelt), First und Grat mit gewöhnlichen Hohlziegeln gedeckt	62
Bei Hängerinne (62) — Bei Saumrinne (62)	
2. Gewöhnliches Ziegeldach (doppelt), First und Grat mit Nasenhohlziegeln gedeckt	62
3. Strangfalz- oder Doppelfalzziegeldeckung	62
Bei Hängerinne (62) — Bei Saumrinne (62)	
4. Diagonale Schieferdeckung	62
5. Wagrechte Schieferdeckung	63
6. Wandverkleidungen (Feuermauern, Fassaden usw.)	63
Das Pauschalverhältnis	63
Wetterliste	65
Vormerkblatt	66

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1. Selbstkostentabelle für flache Dachziegel (Biberschwanzziegel, Rechteckziegel, Wiener Formatziegel usw.)	22
Tabelle 2. Ziegelbedarf pro m ² für Doppeldeckung	23
Tabelle 3. Ziegelbedarf pro m ² für Kronen- und Ritterdachdeckung	23
Tabelle 4. Selbstkostentabelle für Mönch- und Nonnendeckung	24
Tabelle 5. Selbstkostentabelle für Hohlziegel (italienische Deckung)	24
Tabelle 6. Ziegelbedarf für Mönch- und Nonnendeckung	24
Tabelle 7. Ziegelbedarf pro m ² für Hohlziegel (italienische Deckung)	24
Tabelle 8. Selbstkostentabelle pro m ² für flache Dachziegeldeckung (doppelt gedeckt)	25
Tabelle 9. Selbstkostentabelle für Hohlziegel (zur First- und Gratdeckung)	26
Tabelle 10. Ziegelbedarf per m für Hohlziegel (zur First- und Gratdeckung)	26
Tabelle 11. Selbstkostentabelle für Falzziegel	27
Tabelle 12. Ziegelbedarf per m ² für Falzziegel	27
Tabelle 13. Ziegelmateriale der Wienerberger Ziegelfabriks- und Baugesellschaft, Wien	28
Flache Dachziegel, Firstziegel, Wienerberger Mönch- und Nonnendachziegel, Wienerberger holländische Pfannen	
Tabelle 14. Stückzahltablette per m ² für Schiefer	30
Tabelle 15. Selbstkostentabelle für blau englische Schiefer	31
Tabelle 16. Selbstkostentabelle per m ² für blau englische Schiefer	32
Tabelle 17. Selbstkostentabelle für rot englische Schiefer	33
Tabelle 18. Selbstkostentabelle per m ² für rot englische Schiefer	34
Tabelle 19. Selbstkostentabelle für blau französische Schiefer	35
Tabelle 20. Materialbedarf per m ² (Quadrate: einfache Deckung)	35
Tabelle 21. Selbstkostentabelle per m ² für blau französische Schiefer	36
Tabelle 22. Selbstkostentabelle für grün (rot) französische Schiefer	37
Tabelle 23. Selbstkostentabelle per m ² für grüne und rote französische Schiefer	38
Tabelle 24. Selbstkostentabelle für französische spitzwinklige Schablonen	39
Tabelle 25. Stückzahl per m ² für französische spitzwinklige Schablonen	39
Tabelle 26. Selbstkostentabelle für deutsche Rechteckschiefer	40

VI

Inhalts- und Tabellenverzeichnis

	Seite
Tabelle 27. Selbstkostentabelle per m ²	40
Tabelle 28. Selbstkostentabelle für deutsche Normalschablonen	41
Tabelle 29. Stückzahl per m ²	41
Tabelle 30. Selbstkostentabelle für deutsche spitzwinklige Schablonen	42
Tabelle 31. Stückzahl per m ²	42
Tabelle 32. Selbstkostentabelle für deutsche Litera-Schablonen	43
Tabelle 33. Stückzahl per m ³	43
Tabelle 34. Selbstkostentabelle für Schuppen-Schablonen.....	44
Tabelle 35. Stückzahl per m ²	44
Tabelle 36. Selbstkostentabelle für mährisch-schlesischen Schiefer... ..	45
Tabelle 37. Stückzahlentabelle für mährisch-schlesischen Schiefer	45
Tabelle 38. Selbstkostentabelle für Kunstschiefer	46
Tabelle 39. Stückzahlentabellen per m ² für Kunstschiefer	47
Tabelle 40. Stückzahlentabelle per m ² : Lattenteilung (Kunstschiefer) ..	48
Tabelle 41. Wandverkleidungen.....	49
Tabelle 42. Preise und Dimensionen bei Kunstschiefer (Eternit, naturgrau) ab Lager Wien IX.	50
Tabelle 43. Regiepreistabelle	51
Tabelle 44. Normalarbeitsleistungen in Neueindeckungen sowie Akkord- lohntabelle	54

Zweiter Teil: Der Dachdecker als Gewerbetreibender

Inhalts- und Tabellenverzeichnis

1. Von der Buchhaltung	3
Tabelle 1. Mai 1927	4
Tabelle 2. Muster einer Inventur.....	5
Tabelle 3. Musterseite des Tagebuches	6
Tabelle 4. Musterseite des Hauptbuches	7
Tabelle 5. Musterbeispiel einer zweiten Inventur.....	9
Tabelle 6. Musterseite eines Ausgangsfakturenbuches für kleine Betriebe	12
2. Von der Korrespondenz	13
3. Von den Voranschlägen	13
4. Von der Kalkulation	14
5. Von den Rechnungen	16
6. Von den Stempelpunkten.....	17
7. Von dem Wechsel	18
8. Von der Krankenkasse	19
9. Von der Arbeiterunfallversicherung	22
10. Arbeiterausweise	27
11. Die Lohnlisten	27
Steuerabzugentabelle	27
Beispiel einer Lohnliste	28
Stundenlohntabelle (Tabellen für die Kollektivlöhne ab 17. Juni 1927).....	29
12. Vom achtstündigen Arbeitstag	39
13. Von der Auflösung des Arbeitsverhältnisses.....	39
14. Vom Arbeiterurlaub	41
15. Vom Personalsteuergesetz	42
Die allgemeine Erwerbsteuer	42
Die Einkommensteuer	46

Inhalts- und Tabellenverzeichnis

VII

	Seite
16. Von der Personaleinkommensteuer (Abzugsteuer)	50
Musterbeispiel Nr. I (Stammblatt linker Teil).....	52
Musterbeispiel Nr. II (Stammblatt rechter Teil)	54
Musterbeispiel Nr. III (Steuerabfuhrliste)	55
Musterbeispiel Nr. IV (Jahresliste zum Nachweise der Steuerabfuhr)	56
17. Von der Warenumsatzsteuer	57
18. Von der Fürsorgeabgabe	59
Musterbeispiel: Abrechnung der Fürsorgeabgabe	60
19. Von den Forderungsanmeldungen im Ausgleich- und Konkursverfahren	61
20. Vom Angestelltengesetz	63
21. Vom Angestelltenversicherungsgesetz.....	65
22. Haftpflichtversicherung	73
Posttarif für Österreich	77
Personaleinkommensteuer-Abzugtabelle	77

Dritter Teil: Der Dachdecker als Genossenschafter

Inhaltsverzeichnis

A. Kollektivvertrag	81
B. Besondere Bestimmungen	89
Lohn- und Arbeitsordnung	89
Merkblatt für die Ablegung der Meisterprüfung der Genossenschaft der Dachdecker in Wien	95
Statut des Bundesfachverbandes der Verbände und Genossenschaften der Dachdecker Österreichs	97