

Handbuch der Architektur.

III. Theil.

Hochbau-Constructionen.

2. Band, Heft 5.

INHALTS-VERZEICHNISS.

Nach oben begrenzende Constructionen.

	Seite
F. Dachdeckungen	I
Vorbemerkungen	I
Literatur über »Dachdeckungen im Allgemeinen«	2
35. Kap. Dachdeckungen aus organischen Stoffen	2
a) Bretter- und Schindeldächer	3
b) Stroh- und Rohrdächer, Lehm- und Dorn'sche Dächer	7
c) Mit Asphalt- und Steinkohlentheer-Präparaten hergestellte Dächer	11
1) Asphalt- und Asphaltfilzdächer	12
2) Asphalt-, Theer- oder Steinpappdächer	13
Literatur über »Pappdächer«	31
3) Holzcementdächer	31
Literatur über »Holzcementdächer«	43
4) Sonstige Dachdeckungen	43
36. Kap. Dachdeckungen aus natürlichem Steinmaterial (Schieferdächer)	48
a) Allgemeines	48
b) Eindeckungsarten	55
1) Englische Eindeckung	55
2) Französische Eindeckung	58
3) Deutsche Eindeckung	66
Literatur über »Schieferdächer«	86
37. Kap. Dachdeckungen aus künstlichem Steinmaterial	86
a) Dachsteine aus Papiermasse und aus Hohofenschlacke	87
b) Dachdeckung mit Magnetitplatten und mit Glasziegeln	88
c) Dachdeckung mit Cementplatten	89
d) Dachsteine aus gebranntem Thon	94

	Seite
e) Dachdeckung mit Flachziegeln	106
1) Spliefsdächer	108
2) Doppeldächer	110
3) Kronendächer	110
f) Dachdeckung mit Hohlziegeln	120
g) Dachdeckung mit Flach- und Hohlziegeln (Italienische Dächer)	120
h) Dachdeckung mit Pfannen	122
i) Dachdeckung mit Krämpfziegeln	128
k) Dachdeckung mit Falzziegeln	130
1) Eigentliche französische Dachziegel	132
α) Dachdeckung mit fortlaufenden Fugen	132
β) Dachdeckung mit wechselnden Fugen	136
2) Strangfalzziegel	141
3) Rautenförmige Falzziegel	142
4) Schuppenziegel	144
5) Befondere Formsteine zur Abdeckung von Firften, Graten etc.	147
Literatur über »Ziegeldächer«	152
38. Kap. Dachdeckungen aus Metall	153
a) Allgemeines	153
b) Dachdeckung mit Kupferblech	163
c) Dachdeckung mit Bleiblech	167
d) Dachdeckung mit Zinkblech	182
1) Falzsysteme	188
2) Wulftsysteme	190
3) Leistenysteme	192
4) Rinnenysteme	204
5) Wellblechysteme	206
6) Metallplatten- oder Blechschindelysteme	217
7) Rautensysteme	220
8) Schuppenysteme	226
e) Dachdeckung mit Eifenblech	245
1) Deckung mit Tafelblech	249
2) Deckung mit Wellblech	252
3) Deckung mit Rauten, verzinkten Formblechen etc.	269
4) Deckung mit emaillirten Formblechen	278
5) Deckung mit Platten aus Gufseifen	279
Literatur über »Metalldächer«	281
39. Kap. Verglaste Dächer und Dachlichter	282
a) Allgemeines	283
b) Verglafung	292
1) Glastafeln	292
2) Construction der Verglafung im Allgemeinen	294
3) Ermittlung der Abmessungen der Glastafeln	296
c) Sproffen	298
1) Anordnung und Gestaltung im Allgemeinen	298
2) Holzsproffen	301
3) Eifensproffen in der Richtung der Dachneigung	302
4) Wagrechte Sproffen	315
d) Sonftige Einzelheiten	319
e) Befondere Einrichtungen bei Walm-, Zelt- und Sägedächern	334
f) Schutzvorkehrungen und Lüftungseinrichtungen	341
Literatur über »Verglaste Dächer und Dachlichter«	343
40. Kap. Maffive Steindächer	344

	Seite
G. Nebenanlagen der Dächer	358
41. Kap. Dachfenster	358
a) Dachfenster, deren Vorderwände auf den Außenmauern der Gebäude errichtet sind	371
1) Dachfenster mit maffiver Vorderwand	372
2) Dachfenster in Eifen-Fachwerkbau	381
3) Dachfenster in Holz-Fachwerkbau	384
b) Auf dem Sparrenwerk aufruhende Dachfenster (Dachluken und Dachgaupen)	387
1) Dachfenster aus Zink oder Blei, welche den Charakter von Fenstern tragen	388
2) Dachfenster mit besonderem Dach	390
c) Dachfenster, welche gänzlich oder fast ganz in der Dachfläche liegen	396
1) Klappfenster aus Zink- oder Kupferblech	397
2) Klappfenster aus Schmiede- und Gufseifen	400
42. Kap. Aussteigeöffnungen und Laufstege	404
43. Kap. Entwässerung der Dachflächen	419
a) Dachrinnen aus abgebogenen Metallblechen	434
1) Frei tragende Hängerinnen	435
2) Aufliegende Hängerinnen	437
3) Frei tragende Stehrinnen	437
4) Aufliegende Stehrinnen	440
5) Eingebettete Dachrinnen	441
6) Kehlrinnen	443
b) Dachrinnen aus Eifen, Dachpappe, Haufstein, Portland-Cement und Terracotta	446
c) Abfallrohre	448
Literatur über »Entwässerung der Dachflächen«	453
44. Kap. Sonstige Nebenanlagen	453
a) Schneefänge	453
b) Giebelspitzen	455
c) Dachkämme	459
d) Windfahnen und Thurmkreuze	463
e) Fahnenstangen	468
Berichtigungen	476

Verzeichnifs

der in den Text eingestetteten Tafeln.

- Zu Seite 73: Deutsches Schieferdach.
 „ „ 121: Dachdeckung des Kaiserpalastes zu Strafsburg.
 „ „ 343: Lüftungsklappe im Dache des Güterschuppens auf dem Bahnhof zu Bremen.
-