

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 3. Auflage	5
1 Grundlagen	11
1.1 Regeldachneigung und Zusatzmaßnahmen	11
1.2 Dachkonstruktion und Hinterlüftung	12
1.3 Befestigung und Windsogsicherung	14
1.4 Unterkonstruktion	18
1.5 Biberformate, Schnittarten, Oberflächenstrukturen	20
1.6 Bearbeitung, Verlegung, Werkzeuge	22
1.7 Gesundheits- und Umweltschutz	26
2 Deckungsarten	27
2.1 Einfachdeckung	29
2.2 Doppeldeckung	29
2.3 Kronendeckung	30
2.4 Mörteldeckung	30
2.5 Einteilung der Dachflächen	31
3 Allgemeines zu An- und Abschlüssen	33
3.1 Traufe	33
3.2 Ortgang	34
3.3 First und Grat	36
3.4 Pultabschluss	38
3.5 Seitliche Anschlüsse	38
4 Kehlen	41
4.1 Allgemeines	41
4.2 Kehlbrettbreite ermitteln	42
4.3 Überdeckte Kehlen, Allgemeines	44
4.3.1 Überdeckte Metallkehlen	44
4.3.2 Überdeckte Biberkehlen	45
4.4 Eingebundene Nockenkehlen	51
4.4.1 Eingebundene Nockenkehle, gleichhüftig, Kronendeckung	55
4.4.2 Eingebundene Nockenkehle, ungleichhüftig	59

4.5	Eingebundene Biberkehlen	62
4.5.1	Allgemeines	62
4.5.2	Eingebundene Biberkehlen, gleichhüftig	62
4.5.2.1	Doppeldeckung, 2:4, 3-Biber-breit	68
4.5.2.2	Doppeldeckung, 2:4, 2-Biber-breit	76
4.5.2.3	Doppeldeckung, 2:4, abwechselnde Teilung	82
4.5.2.4	Kronendeckung, 1:4, 3-Biber-breit	90
4.5.2.5	Kronendeckung, 1:4, 2-Biber-breit	97
4.5.2.6	Kronendeckung, 1:4, abwechselnde Teilung	100
4.5.2.7	Doppeldeckung, 2:3, 3-Biber-breit	101
4.5.2.8	Doppeldeckung, 2:3, 2-Biber-breit	105
4.5.2.9	Kronendeckung, 1:3, 3-Biber-breit	108
4.5.2.10	Kronendeckung, 1:3, 2-Biber-breit	113
4.5.3	Eingebundene Biberkehlen, ungleichhüftig	118
4.5.3.1	Doppeldeckung, 2-Biber-breit	118
4.5.3.2	Kronendeckung, 2-Biber-breit	125
4.6	Eingebundene Herzkehlen	131
4.6.1	Allgemeines	131
4.6.2	Eingebundene Herzkehle in Doppeldeckung, 2-Biber-breit	131
4.6.3	Eingebundene Herzkehle in Doppeldeckung, 3-Biber-breit	136
4.6.4	Eingebundene Herzkehle in Kronendeckung, 2-Biber-breit	139
4.6.5	Eingebundene Herzkehle in Kronendeckung, 3-Biber-breit	145
4.7	Eingebundene Einfäller- oder versetzt gedeckte Kehle	149
4.7.1	Allgemeines	149
4.7.2	Eindeckung der Einfällkerhle	149
4.8	Eingebundene Schnittkehlen	154
4.8.1	Allgemeines	154
4.8.2	Eingebundene Schnittkehlen in Doppeldeckung	154
4.8.3	Eingebundene Schnittkehlen in Kronendeckung	160
4.9	Schwenkziegelkehlen	163
5	Eingebundene Anschlüsse mit Biberschwanzziegeln	165
5.1	Wandkehle in Doppel- und Kronendeckung	165
5.2	Durchgedeckte Wangenkehlen	168
5.3	Eingebundene Wangenkehlen	177
6	Gauben	189
6.1	Allgemeines	189
6.2	Fledermausgauben und Gauben mit geschweiften Wangen in Doppeldeckung	190
6.3	Fledermausgauben und Gauben mit geschweiften Wangen in Kronendeckung	199
6.4	Schleppgauben mit Grat	202
6.5	Spitzgauben	204
7	Kegeltürme	211
7.1	Allgemeines	211
7.2	Regelmäßiger Verband	212
7.3	Unregelmäßiger Verband	216
7.4	Zwiebeltürme	218

8	Einbauteile und Dachsystemteile	221
8.1	Dachausstiege	222
8.2	Wohnraumfenster	225
8.3	Anschlagpunkte und Sicherheitsdachhaken	227
8.4	Schneefanganlagen und Verkehrswege	229
9	Anhang	231
9.1	Geschichte der eingebundenen Biberschwanzkehlen	231
9.2	Literaturverzeichnis	239
9.3	Bildnachweis	239
9.4	Danksagung	239
9.5	Stichwortverzeichnis	240