

Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik

Fachbuch für die Aus- und Weiterbildung im
Dachdeckerhandwerk

7., überarbeitete Auflage
Redaktionsstand: Juni 2005

mit zahlreichen Abbildungen und Tabellen

Herausgegeben vom
Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks
- Fachverband Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik e.V.

Inhaltsübersicht

1	Fachbegriffe	17
2	Dachformen, Dachgauben und Dachkonstruktionen	31
3	Bauphysikalische Grundlagen	49
4	Konstruktionen	102
4.1	Steildachkonstruktionen	102
4.2	Flachdachkonstruktionen	112
4.3	Bauwerksabdichtungen	158
5	Werkstoffe und Deckmaterialien	185
5.1	Schiefer	185
5.2	Dachziegel	226
5.3	Dachsteine	258
5.4	Faserzementplatten	278
5.5	Bitumenschindeln	306
5.6	Bitumenwellplatten	313
5.7	Holzschindeln	317
5.8	Reet und Stroh	330
5.9	Metall	343
5.10	Bitumen und Bitumenbahnen	370
5.11	Kunststoff- und Elastomerbahnen	382
5.12	Holz und Holzwerkstoffe	391
5.13	Mörtel, Beton, Mauerwerk, Putz	403
6	Arbeitsschutz, Unfallverhütung und Gerüste	428
7	Blitzschutz	459
8	Energiesammler und Energieumsetzer	472
9	Dachentwässerung	479
10	Belichtungselemente	493
11	Anhang	499