

# Inhalt

1	Vorsicht, Falle beim Gefälle (von Flachdächern) . . . . .	9
2	Konstruktionsarten und ihre Problemzonen . . . . .	21
3	Besondere Konstruktionen . . . . .	27
4	Unterkonstruktionen aus Stahltrapezprofilen . . . . .	31
5	Tragkonstruktionen, Stahltrapezprofile, Anforderungen . . . . .	37
6	Tragkonstruktionen, Stahltrapezprofile, Ausführungsfehler . . . . .	43
7	Unterkonstruktionen aus Holz und Holzwerkstoffen . . . . .	49
8	Gefälle bei nicht genutzten Flachdächern . . . . .	53
9	Mechanische Befestigung von Abdichtungen . . . . .	59
10	Sicherung gegen Windsog durch Verkleben . . . . .	65
11	Wärmedämmungen aus Polystyrolen . . . . .	69
12	Bituminöse Abdichtungen, Verarbeitungsmängel 1 . . . . .	75
13	Bituminöse Abdichtungen, Verarbeitungsmängel 2 . . . . .	83
14	Abdichtungen aus Flüssigkunststoffen bei genutzten und nicht genutzten Dachflächen . . . . .	89
15	Abdichtungen aus Kunststoffbahnen . . . . .	95
16	Problemstelle Wandanschluss . . . . .	103
17	Durchdringungen . . . . .	111
18	Materialkombinationen im Anschluss- und Durchdringungsbereich . . . . .	117
19	Dachränder oder Dachflächen? . . . . .	123
20	Dachrandabschlüsse – Teil 1 . . . . .	127
21	Dachrandabschlüsse – Teil 2 . . . . .	133
22	Auflasten und Beläge . . . . .	137
23	Ungewollte/ungeplante Dachbegrünung . . . . .	143

24	Entwässerungen – Anforderungen und Ausführungen .....	151
25	Nachträgliche Sanierungsversuche – Teil 1 .....	157
26	Nachträgliche Sanierungsversuche – Teil 2 .....	163
27	Dampfsperren, mögliche Aufgaben und mangelnde Leistungserbringung .....	167
28	Nachträglich aufgebrachte Bauteile, Schäden durch falsche Lagerung .....	173
29	Lineare Randbefestigung und Windsogsicherung im Bereich der Sanierung .....	183
30	Lineare Randbefestigung und Windsogsicherung im Bereich des Neubaus .....	189
31	Anschlüsse an Tür- und Fensterelemente .....	193
32	Stichwortverzeichnis .....	199