

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 aufgebraute 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