

1	Vorwort	7	4.4	Dachrandabschlüsse. Holzkonstruktion — zweischaliges Dach (Kaltdach) mit leichter oberer und unterer Schale	42
2	Einige Grundsätze, die man bei der Planung und Ausführung von Flachdächern oder flach geneigten Dächern beachten sollte	8	4.4.1	Kaltdach (Zweischalendach) als Kiesschüttdach mit leichter oberer und unterer Schale	42
2.1	Einschalige Dächer (Warmdächer)	8	5	Details — Wandanschlüsse	44
2.2	Zweischalige Dächer (Kaltdächer)	8	5.1	Wandanschlüsse. Stahlbetondecke — einschaliges Dach (Warmdach)	44
2.3	Grundregeln für Anschlüsse, Abschlüsse und Durchbrüche	9	5.1.1	Wandanschluß (starr) an aufgehendes Mauerwerk	44
2.4	Grundregeln für Stahltrapezdächer	9	5.1.2	Wandanschluß (starr) an aufgehendes Mauerwerk. Umkehrdach	46
3	Windlasten an Flachdächern	10	5.1.3	Kaminanschluß beim Umkehrdach	48
3.1	Windlastgrößen	10	5.1.4	Wandanschluß (starr) an aufgehendes zweischaliges Mauerwerk mit Luftschicht. Umkehrdach	50
3.2	Folgerungen für Planung und Ausführung	12	5.1.5	Wandanschluß (starr) an aufgehendes Mauerwerk mit nicht wasserdichten Verblendschalen und Bekleidungen. Umkehrdach	52
4	Details — Dachrandabschlüsse	14	5.1.6	Wandanschluß (starr) an aufgehendes Mauerwerk. Terrassendach	54
4.1	Dachrandabschlüsse. Stahlbetondecke — einschaliges Dach (Warmdach)	14	5.1.7	Wandanschluß (starr) an aufgehendes Mauerwerk. Terrassendach mit Fliesen im Mörtelbett	56
4.1.1	Dachrandanschluß mit Ringanker und Betonkeil	14	5.1.8	Wandanschluß an Überzug. Kiesschüttdach auf monolithischer Stahlbetonkonstruktion	58
4.1.2	Kiesschüttdach auf Stahlbeton mit Randbohle	16	5.1.9	Türanschluß beim Terrassendach	60
4.1.3	Kiesschüttdach auf Stahlbeton mit Randkeil mit Folienanschluß	18	5.1.10	Türanschluß mit Kastenrinne und Gitterrost im Anschlußbereich	62
4.1.4	Dachrandanschluß mit Attika (Stahlbeton im Verbund mit Dachplatte). Kiesschüttdach	20	5.1.11	Wandanschluß an vibrierende Bauteile (z. B. Ventilatorgehäuse). Warmdach auf Stahlbeton	64
4.1.5	Dachrandanschluß mit aufgesetzter Betonattika bei einem Warmdach mit Stahlbetondecke	22	5.2	Wandanschlüsse. Gasbetonplatten — einschaliges Dach (Warmdach)	66
4.1.6	Dachrandanschluß mit einem Pflanztrog im Attikabereich. Terrassendach mit Stelzlagern	24	5.2.1	Wandanschluß (beweglich) an aufgehendes Mauerwerk bei größeren Bewegungen der Unterkonstruktion (Gasbetonplattendach)	66
4.1.7	Abdichtungsanschluß beim Pflanzbodenaufbau. Warmdach auf monolithischer Stahlbetonkonstruktion	26	5.3	Wandanschlüsse. Holzkonstruktion — einschaliges Dach (Warmdach)	68
4.1.8	Geländerstützenanschluß auf Attika beim Terrassendach	28	5.3.1	Wandanschluß (starr) an aufgehendes Mauerwerk bei geringeren Bewegungen der Unterkonstruktion (Holzbalkendach)	68
4.1.9	Anschluß an vorgehängte Rinne	30	6	Details — Dachdurchbrüche	70
4.2	Dachrandabschlüsse. Stahltrapezdach — einschaliges Dach (Warmdach)	32	6.1	Dachdurchbrüche. Stahlbetondecke — einschaliges Dach (Warmdach)	70
4.2.1	Dachrandanschluß Warmdach. Stahltrapezbleche mit Blendenabdeckung	32	6.1.1	Dachgully beim einschaligen Dach	70
4.2.2	Attika-Anschluß Stahltrapezblechdach mit Wand aus Stahltrapezblechen bis 30 cm Höhe	34	6.1.2	Rohrdurchführung (z. B. Antennenanschluß und Dunstrohre mit Blechhülensrohr)	72
4.2.3	Attika-Anschluß. Stahltrapezblechdach mit Wand aus Stahltrapezblechen über 30 cm Höhe	36			
4.2.4	Warmdach auf Stahltrapezblechen. Attika mit vorgehängter Außenschale, z. B. aus Gasbeton	38			
4.3	Dachrandabschlüsse. Gasbetonplatten — einschaliges Dach (Warmdach)	40			
4.3.1	Dachrandanschluß mit Attika aus Leichtbeton als Vorhangplatte. Warmdach ohne Wärmedämmung	40			

6.1.3	Rohrdurchführung (z.B. Antennendurchbruch und Rohrbelüfter mit Anschlußmanschette aus hochpolymerem Werkstoff)	74	6.3	Dachdurchbrüche. Holzkonstruktion — zweischaliges Dach (Kaltdach)	84
6.1.4	Dehnungsfuge für normale bis mittlere Beanspruchung	76	6.3.1	Dachgully beim zweischaligen Dach mit leichter oberer und unterer Schale	84
6.1.5	Dehnungsfuge für Terrassendach mit hoher Beanspruchung	78	6.3.2	Lichtkuppelanschluß beim Zweischalendach mit leichter oberer und unterer Schale, z.B. Holzwerkstoffe	86
6.1.6	Dehnungsfuge in über das Dach geführte, höhergehende Bauteile. Anschluß beim Kiesschüttdach	80	7	Schadensfälle	88
6.2	Dachdurchbrüche. Stahltrapezblechdach — einschaliges Dach (Warmdach)	82	8	Quellenverzeichnis	102
6.2.1	Dachabdichtungsanschluß an Lichtkuppel ohne Aufsetzkranz im Stahltrapezblechdach	82	9	Stichwortregister	104