# DIN 18195 Beiblatt 1:2006-01 (D)

## Bauwerksabdichtungen - Beispiele für die Anordnung der Abdichtung bei Abdichtungen

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ..... **4**

**1 Anwendungsbereich** ..... **4**

**2 Gliederung** ..... **4**

**3 Prinzipskizzen zur Anordnung der Bauwerksabdichtung** ..... **5**

Bild 1 — Boden-Wand-Anschluss, Bodenfeuchte; unterkellertes Gebäude; Absatz UK Bodenplatte ..... 6

Bild 2 — Boden-Wand-Anschluss, Bodenfeuchte; unterkellertes Gebäude; Absatz OK Bodenplatte ..... 6

Bild 3 — Boden-Wand-Anschluss; Bodenfeuchte; unterkellertes Gebäude; kein Absatz ..... 7

Bild 4 — Boden-Wand-Anschluss, Bodenfeuchte (mit Dränung, abgeschrägter Absatz) ..... 7

Bild 5 — Sockel; WDVS Außendämmung, unterkellert ..... 8

Bild 6 — Sockel; monolithisches Mauerwerk, unterkellert, Außenwandabdichtung mit KMB ..... 8

Bild 7 — Sockel; hinterlüftete Verblendschale, Entwässerung über OK Gelände ..... 9

Bild 8 — Sockel; Gebäude nicht unterkellert, kerngedämmte Verblendschale; Entwässerung unter OK Gelände ..... 9

Bild 9 — Sockel-Türanschluss ..... 10

Bild 10 — Sockel-Türanschluss, niveaugleich ..... 10

Bild 11 — Boden-Wand-Anschluss; zeitweise stauendes Sickerwasser ..... 11

Bild 12 — Boden-Wand-Anschluss; drückendes Wasser ..... 11

Bild 13 — Abschluss an aufgehendes Bauteil; nichtdrückendes Wasser; hohe Beanspruchung (Dachterrasse) ..... 12

Bild 14 — Abschluss an aufgehendes Bauteil; nichtdrückendes Wasser; hohe Beanspruchung (Dachterrasse) ..... 12

Bild 15 — Abschluss an aufgehendes Bauteil (Brüstung); nichtdrückendes Wasser; hohe Beanspruchung (intensive Begrünung mit Drän-Anstau-Platten) ..... 13

Bild 16 — Abschluss an Dachrand; nichtdrückendes Wasser; hohe Beanspruchung (intensive Begrünung) mit Anstaubewässerung ..... 13

Bild 17 — Abschluss an Türschwelle; barrierefrei, nichtdrückendes Wasser; hohe Beanspruchung (Parkdeck, Bahnenabdichtung mit Gusasphalt) ..... 14

Bild 18 — Wandabschluss; nichtdrückendes Wasser; mäßige Beanspruchung (Balkon) ..... 14

Bild 19 — Wandabschluss und Ablauf; nichtdrückendes Wasser; mäßige Beanspruchung (Nassraum im Wohnungsbau) ..... 15

Seite

Bild 20 — Wandabschluss; nichtdrückendes Wasser; hohe Beanspruchung (Nassraum z. B. Hotelküche) ....15

Bild 21 — Bewegungsfuge Typ I, Beispiel: Erdberührte Wand, zeitweise anstauendes Sickerwasser, Bewegung max. 5 mm ....16

Bild 22 — Bewegungsfuge Typ I Beispiel: einfache Intensivbegrünung, UK-Dämmung, lose liegende Kunststoffabdichtung, Bewegung max. 20 mm ....16

Bild 23 — Bewegungsfuge Typ II; Beispiel: Ungedämmtes Parkdach, Bahnenabdichtung mit Gusasphalt, Bewegung dynamisch oder > 20 mm ....16

Bild 24 — Bewegungsfuge Typ II, Beispiel: Ungedämmtes Parkdach; Fuge neben Fassade verlaufend mit Hilfskonstruktion z. B. häufig wiederholte Bewegung ....17

Bild 25 — Bewegungsfuge Typ I, Beispiel: Bodenplatte, drückendes Wasser; Fugenbewegung ≤ 10 mm ausschließlich parallel zur Abdichtungsebene ohne Scherung und Setzung ....17

Bild 26 — Bewegungsfuge Typ I, Beispiel: Sohle und Decke, drückendes Wasser; Fugenbewegung ≤ 20 mm parallel zur Abdichtungsebene (ohne Scherung oder Setzung) ....18

Bild 27 — Bewegungsfuge Typ I, Beispiel: Erdberührte Außenwand, zeitweise aufstauendes Sickerwasser mit Kunststoffdichtungsbahn und Fugenband ....18

Bild 28 — Bewegungsfuge Typ II, Beispiel: Erdberührte Außenwand, drückendes Wasser, mit Los-Festflansch-Konstruktion in Doppelausführung ....19