

# DIN 18195 Beiblatt 1:2011-03 (D)

## Bauwerksabdichtungen - Beiblatt 1: Beispiele für die Anordnung der Abdichtung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Allgemeines .....	5
2 Verweisungen .....	5
3 Gliederung.....	6
4 Prinzipskizzen zur Anordnung der Bauwerksabdichtung.....	7
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Boden-Wand-Anschluss, Bodenfeuchte; unterkellertes Gebäude; Absatz UK Bodenplatte.....	7
Bild 2 — Boden-Wand-Anschluss, Bodenfeuchte; unterkellertes Gebäude; Absatz OK Bodenplatte .....	7
Bild 3 — Boden-Wand-Anschluss, Bodenfeuchte; unterkellertes Gebäude; kein Absatz .....	8
Bild 4 — Boden-Wand-Anschluss, Bodenfeuchte (mit Dränung, abgeschrägter Absatz).....	8
Bild 5 — Sockel; WDVS Außendämmung, unterkellert .....	9
Bild 6 — Sockel; monolithisches Mauerwerk, unterkellert, Außenwandabdichtung mit KMB .....	9
Bild 7 — Sockel; hinterlüftete Verblendschale, unterkellert, Entwässerung über OK Gelände.....	10
Bild 8 — Sockel; Gebäude nicht unterkellert, kerngedämmte Verblendschale; Entwässerung unter OK Gelände.....	10
Bild 9 — Sockel-Türanschluss .....	11
Bild 10 — Sockel-Türanschluss, niveaugleich .....	11
Bild 11 — Boden-Wand-Anschluss; zeitweise stauendes Sickerwasser .....	12
Bild 12 — Boden-Wand-Anschluss; drückendes Wasser .....	12
Bild 13 — Abschluss (vor Wasser geschützt liegend) an aufgehendes Bauteil; nichtdrückendes Wasser; hohe Beanspruchung (Dachterrasse).....	13
Bild 14 — Abschluss (wasserbeansprucht) an aufgehendes Bauteil; nichtdrückendes Wasser; hohe Beanspruchung (Dachterrasse) .....	13
Bild 15 — Abschluss an aufgehendes Bauteil (Brüstung); nichtdrückendes Wasser; hohe Beanspruchung (intensive Begrünung mit Drän-Anstau-Platten) .....	14
Bild 16 — Abschluss an Dachrand; nichtdrückendes Wasser; hohe Beanspruchung (intensive Begrünung) mit Anstaubewässerung .....	14
Bild 17 — Abschluss an Türschwelle; barrierefrei, nichtdrückendes Wasser; hohe Beanspruchung (Parkdeck, Bahnenabdichtung mit Gussasphalt) .....	15
Bild 18 — Wandabschluss; nichtdrückendes Wasser; mäßige Beanspruchung (Balkon).....	15
Bild 19 — Wandabschluss und Ablauf; nichtdrückendes Wasser; mäßige Beanspruchung (Nassraum im Wohnungsbau) .....	16

<b>Bild 20 — Wandabschluss; nichtdrückendes Wasser; hohe Beanspruchung (Nassraum z. B. Hotelküche) .....</b>	<b>16</b>
<b>Bild 21 — Bewegungsfuge Typ I, Beispiel: Erdberührte Wand, zeitweise aufstauendes Sickerwasser, Bewegung höchstens 5 mm .....</b>	<b>17</b>
<b>Bild 22 — Bewegungsfuge Typ I, Beispiel: einfache Intensivbegrünung, UK-Dämmung, lose liegende Kunststoffabdichtung, Bewegung höchstens 20 mm .....</b>	<b>17</b>
<b>Bild 23 — Bewegungsfuge Typ II, Beispiel: ungedämmtes Parkdach, Bahnenabdichtung mit Gussasphalt, Bewegung dynamisch oder &gt; 20 mm .....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 24 — Bewegungsfuge Typ II, Beispiel: ungedämmtes Parkdach, Fuge neben Fassade verlaufend mit Hilfskonstruktion, z. B. häufig wiederholte Bewegung.....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 25 — Bewegungsfuge Typ I, Beispiel: Bodenplatte, drückendes Wasser, Fugenbewegung ≤ 10 mm ausschließlich parallel zur Abdichtungsebene ohne Scherung und Setzung.....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 26 — Bewegungsfuge Typ I, Beispiel: Sohle und Decke, drückendes Wasser, Fugenbewegung ≤ 20 mm parallel zur Abdichtungsebene (ohne Scherung oder Setzung) .....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 27 — Bewegungsfuge Typ I, Beispiel: Erdberührte Außenwand, zeitweise aufstauendes Sickerwasser mit Kunststoffdichtungsbahn und Fugendband .....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 28 — Bewegungsfuge Typ II, Beispiel: Erdberührte Außenwand, drückendes Wasser, mit Los-Festflansch-Konstruktion in Doppelausführung .....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 29 — Boden-Wand-Übergang, stauendes Sickerwasser, als adhäsive Verbindung bei Abdichtungen aus KMB .....</b>	<b>21</b>
<b>Bild 30 — Boden-Wand-Übergang, stauendes Sickerwasser, mit Einbauteil bei bahnenförmigen Abdichtungen .....</b>	<b>21</b>
<b>Bild 31 — Schwimmbecken, Beckenkopf mit Abdichtung aus flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesenbelägen (AIV).....</b>	<b>22</b>