

# DIN 18534-4:2025-10 (D)

## Abdichtung von Innenräumen - Teil 4: Abdichtung mit Gussasphalt oder Asphaltmastix

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen .....	7
4.1 Anforderungen an die Abdichtung .....	7
4.2 Anforderungen an den Abdichtungsuntergrund .....	7
5 Einwirkungen .....	7
6 Bauliche Erfordernisse .....	7
7 Stoffe.....	7
7.1 Abdichtungsstoffe .....	7
7.2 Stoffe für die Detailausbildung .....	8
7.3 Hilfsstoffe .....	9
8 Planungsgrundsätze .....	9
8.1 Allgemeines.....	9
8.2 Zuordnung der Abdichtungsbauarten .....	10
9 Abdichtungsbauart mit Gussasphalt.....	10
9.1 Abdichtungsaufbau.....	10
9.2 Ausführung.....	10
9.2.1 Untergrundvorbereitung/-behandlung.....	10
9.2.2 Verarbeitung.....	10
9.3 Detailausbildung .....	10
9.3.1 An- und Abschlüsse.....	10
9.3.2 Abdichtung von Bewegungsfugen .....	11
9.4 Schutz der Abdichtungsschicht.....	11
10 Abdichtungsbauart mit Asphaltmastix.....	11
10.1 Abdichtungsaufbau.....	11
10.2 Ausführung.....	11
10.2.1 Untergrundvorbereitung/-behandlung.....	11
10.2.2 Verarbeitung.....	11
10.3 Detailausbildung .....	11
10.3.1 An- und Abschlüsse.....	11
10.3.2 Abdichtung von Bewegungsfugen .....	12
10.4 Schutz der Abdichtungsschicht.....	12
11 Abdichtungsbauart mit Asphaltmastix und Gussasphalt .....	12
11.1 Abdichtungsaufbau.....	12
11.2 Ausführung.....	12
11.2.1 Untergrundvorbereitung/-behandlung.....	12
11.2.2 Verarbeitung.....	12
11.3 Detailausbildung .....	12
11.3.1 An- und Abschlüsse.....	12
11.3.2 Abdichtung von Bewegungsfugen .....	12

<b>11.4</b>	<b>Schutz der Abdichtungsschicht.....</b>	<b>13</b>
<b>12</b>	<b>Abdichtungsbauart mit Polymerbitumen-Schweißbahn und Gussasphalt.....</b>	<b>13</b>
<b>12.1</b>	<b>Abdichtungsaufbau.....</b>	<b>13</b>
<b>12.2</b>	<b>Ausführung.....</b>	<b>13</b>
<b>12.2.1</b>	<b>Untergrundvorbereitung/-behandlung.....</b>	<b>13</b>
<b>12.2.2</b>	<b>Verarbeitung.....</b>	<b>13</b>
<b>12.3</b>	<b>Detailausbildung .....</b>	<b>13</b>
<b>12.3.1</b>	<b>An- und Abschlüsse.....</b>	<b>13</b>
<b>12.3.2</b>	<b>Abdichtung von Bewegungsfugen.....</b>	<b>14</b>
<b>12.4</b>	<b>Schutz der Abdichtungsschicht.....</b>	<b>14</b>
<b>13</b>	<b>Instandhaltung.....</b>	<b>14</b>
	<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>15</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1</b>	<b>— Bitumen- und Polymerbitumenbahnen für die Detailausbildung.....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 2</b>	<b>— FLK für die Detailausbildung.....</b>	<b>8</b>
<b>Tabelle 3</b>	<b>— Zuordnung der Abdichtungsbauarten.....</b>	<b>10</b>