

# 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

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

#### Tabellen

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