

# DIN 18534-5:2025-10 (D)

## Abdichtung von Innenräumen - Teil 5: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen .....	6
5 Einwirkungen .....	6
6 Bauliche Erfordernisse .....	6
7 Planungs- und Baugrundsätze .....	6
7.1 Allgemeines .....	6
7.2 Stoffe.....	6
7.3 Nutzsichten .....	7
7.4 Zuordnung der AIV-B .....	7
7.5 Abdichtungsaufbau.....	7
7.5.1 Allgemeines.....	7
7.5.2 Untergrund.....	7
7.5.3 Verarbeitung der AIV-B.....	7
7.5.4 Nutzsicht aus Fliesen und Platten.....	8
7.6 Detailausbildung .....	8
7.6.1 Übergänge in Kanten und Ecken .....	8
7.6.2 Anschlüsse an Durchdringungen und Einbauteile .....	8
7.6.3 Abdichtung von Fugen .....	13
8 Ausführung.....	13
9 Instandhaltung.....	14
9.1 Allgemeines.....	14
9.2 Inspektion.....	14
9.3 Instandsetzung.....	14
9.4 Nachträgliche Abdichtung von Durchdringungen .....	14
Literaturhinweise .....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Rohrdurchführung mit Dichtmanschette .....	9
Bild 2 — Rohrdurchführung bei einer Trockenbaukonstruktion mit Anpressmutter und Dichtringen .....	10
Bild 3 — Rohrdurchführung mittels variablen Hüllrohrs mit Klemm- und Klebeflansch .....	10
Bild 4 — Installationsbox mit Flansch.....	11
Bild 5 — Anschluss an einen Bodenablauf, Klebeverbindung.....	12