

# DIN 18534-3:2025-10 (D)

## Abdichtung von Innenräumen - Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Anforderungen .....	7
5 Einwirkungen .....	7
6 Bauliche Erfordernisse .....	7
7 Planungs- und Baugrundsätze .....	7
7.1 Allgemeines .....	7
7.2 Stoffe.....	7
7.3 Nutzsichten .....	7
7.4 Zuordnung der AIV-F.....	8
7.5 Abdichtungsaufbau.....	8
7.5.1 Allgemeines.....	8
7.5.2 Vorbereitung, Behandlung des Untergrundes .....	8
7.5.3 Mindestrockenschichtdicke der Abdichtungsschicht.....	9
7.5.4 Nutzsicht aus Fliesen oder Platten .....	9
7.6 Detailausbildung .....	9
7.6.1 Übergänge in Kanten und Ecken .....	9
7.6.2 Anschlüsse an Durchdringungen und Einbauteile .....	9
7.6.3 Abdichtung von Fugen .....	14
8 Ausführung.....	14
8.1 Allgemeines.....	14
8.2 Sicherstellung und Prüfung der Mindestrockenschichtdicke .....	15
8.2.1 Auftragsmenge und Nassschichtdicke .....	15
8.2.2 Bestätigungsprüfung.....	15
9 Instandhaltung.....	16
9.1 Allgemeines.....	16
9.2 Inspektion.....	16
9.3 Instandsetzung.....	16
9.4 Nachträgliche Abdichtung von Durchdringungen .....	17
Literaturhinweise .....	18
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Rohrdurchführung mit Dichtmanschette.....	10
Bild 2 — Rohrdurchführung bei einer Trockenbaukonstruktion mit Anpressmutter und Dichtringen.....	10
Bild 3 — Rohrdurchführung mittels variablen Hüllrohrs mit Klemm- und Klebeflansch .....	11

<b>Bild 4 — Installationsbox mit Flansch .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild 5 — Anschluss an einen Bodenablauf, Klebeverbindung (Beispiel) .....</b>	<b>13</b>
<b>Bild 6 — Prinzipskizze: Reparaturstelle mit Überlappung im Schrägbereich.....</b>	<b>17</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Zuordnung der Abdichtungsbauarten .....</b>	<b>8</b>