

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 |
| | |
| Bilder | |
| 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 |

| | |
|--|-----------|
| Bild 4 — Installationsbox mit Flansch | 12 |
| Bild 5 — Anschluss an einen Bodenablauf, Klebeverbindung (Beispiel) | 13 |
| Bild 6 — Prinzipskizze: Reparaturstelle mit Überlappung im Schrägbereich..... | 17 |

Tabellen

| | |
|--|----------|
| Tabelle 1 — Zuordnung der Abdichtungsbauarten | 8 |
|--|----------|