

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
--	----------