

E DIN 18534-3:2024-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-01-26

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.....	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	6
7.4 Zuordnung der AIV-F.....	7
7.5 Abdichtungsaufbau.....	7
7.5.1 Allgemeines.....	7
7.5.2 Vorbereitung, Behandlung des Untergrundes	7
7.5.3 Mindesttrockenschichtdicke der Abdichtungsschicht.....	7
7.5.4 Nutzsicht aus Fliesen oder Platten.....	7
7.6 Detailausbildung	8
7.6.1 Übergang zwischen Boden/Decke und Wand sowie in Wandecken.....	8
7.6.2 Anschlüsse an Durchdringungen und Einbauteile	8
7.6.3 Abdichtung von Fugen	13
8 Ausführung.....	13
8.1 Allgemeines.....	13
8.2 Sicherstellung und Prüfung der Mindesttrockenschichtdicke	14
8.2.1 Schichtdickenzuschlag.....	14
8.2.2 Auftragsmenge und Nassschichtdicke.....	14
8.2.3 Bestätigungsprüfung.....	14
9 Instandhaltung.....	15
9.1 Allgemeines.....	15
9.2 Inspektion.....	15
9.3 Instandsetzung.....	15
9.4 Nachträgliche Abdichtung von Durchdringungen	16
Literaturhinweise	17

Bilder

Bild 1 — Rohrdurchführung mit Dichtmanschette	9
Bild 2 — Rohrdurchführung bei einer Trockenbaukonstruktion mit Anpressmutter und Dichtringen	9

Bild 3 — Rohrdurchführung mittels variablen Hüllrohrs mit Klemm- und Klebeflansch	10
Bild 4 — Installationsbox mit Flansch	11
Bild 5 — Anschluss an einen Bodenablauf, Klebeverbindung (Beispiel)	12
Bild 6 — Reparaturstelle; Überlappung im Schrägbereich	16

Tabellen

Tabelle 1 — Zuordnung der Abdichtungsbauarten	7
--	----------