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 Nutzschichten ... 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 Nutzschicht 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

Bilder

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