E DIN 18534-5:2024-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-01-26

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 6
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 Übergang Boden/Wand 8
7.6.2 Anschlüsse an Durchdringungen und Einbauteile 8
7.6.3 Abdichtung von Fugen 13

8 Ausführung 13

9 Instandhaltung 13
9.1 Allgemeines 13
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