E DIN 18534 Beiblatt 1:2024-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-01-26

Abdichtung von Innenräumen - Beiblatt 1: Leitfaden für die Planung der Abdichtung in häuslichen und ähnlichen Bädern mit bodengleichen Duschen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Vorgehen bei der Planung/Wesentliche Planungsschritte ... 6
4.1 Bedarfsplanung und Nutzungsdauer ... 6
4.2 Planungserfordernis ... 6
4.3 Zuordnung der Wassereinwirkungsklassen ... 6
4.4 Zuordnung mechanischer Einwirkungen ... 7
4.5 Abdichtungsuntergründe ... 7
4.6 Auswahl von Abdichtungsbauweise und -bauart unter Berücksichtigung der erforderlichen Zuverlässigkeit (DIN 18534-1:2024-03, 8.2) ... 7
4.6.1 Abdichtungsbauweisen ... 7
4.6.2 Erforderliche Zuverlässigkeit ... 8

5 Hinweise für die Planung ... 9

Literaturhinweise ... 10

Bilder

Bild 1 — Beispiele für die Lage der Abdichtung ... 8

Bild 2 — Kriterien zur Auswahl einer geeigneten Abdichtungsbauweise/-bauart ... 9

Tabellen

Tabelle 1 — Wassereinwirkungsklassen und Anwendungsbeispiele ... 6