E DIN 18534-4:2024-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-01-26

Abdichtung von Innenräumen - Teil 4: Abdichtung mit Gussasphalt oder Asphaltmastix

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 6
4.1 Anforderungen an die Abdichtung 6
4.2 Anforderungen an den Abdichtungsuntergrund 6

5 Einwirkungen 6

6 Bauliche Erfordernisse 6

7 Stoffe 6
7.1 Abdichtungsstoffe 6
7.2 Stoffe für die Detailausbildung 7
7.3 Hilfsstoffe 8

8 Planungsgrundsätze 8
8.1 Allgemeines 8
8.2 Zuordnung der Abdichtungsbauarten 9

9 Abdichtungsbauart mit Gussasphalt 9
9.1 Abdichtungsaufbau 9
9.2 Ausführung 9
9.2.1 Untergrundvorbereitung/-behandlung 9
9.2.2 Verarbeitung 9
9.3 Detailausbildung 9
9.3.1 An- und Abschlüsse 9
9.3.2 Abdichtung von Bewegungsfugen 10
9.4 Schutz der Abdichtungsschicht 10

10 Abdichtungsbauart mit Asphaltmastix 10
10.1 Abdichtungsaufbau 10
10.2 Ausführung 10
10.2.1 Untergrundvorbereitung/-behandlung 10
10.2.2 Verarbeitung 10
10.3 Detailausbildung 10
10.3.1 An- und Abschlüsse 10
10.3.2 Abdichtung von Bewegungsfugen 11
10.4 Schutz der Abdichtungsschicht 11

11 Abdichtungsbauart mit Asphaltmastix und Gussasphalt 11
11.1 Abdichtungsaufbau 11
11.2 Ausführung 11
11.2.1 Untergrundvorbereitung/-behandlung 11
11.2.2 Verarbeitung 11
11.3 Detailausbildung 11
11.3.1 An- und Abschlüsse 11
11.3.2 Abdichtung von Bewegungsfugen 11

11.4 Schutz der Abdichtungsschicht **12**

12 Abdichtungsbauart mit Polymerbitumen-Schweißbahn und Gussasphalt **12**
12.1 Abdichtungsaufbau **12**
12.2 Ausführung **12**
12.2.1 Untergrundvorbereitung/-behandlung **12**
12.2.2 Verarbeitung **12**
12.3 Detailausbildung **12**
12.3.1 An- und Abschlüsse **12**
12.3.2 Abdichtung von Bewegungsfugen **12**
12.4 Schutz der Abdichtungsschicht **13**

13 Instandhaltung **13**

Tabellen

Tabelle 1 — Bitumen- und Polymerbitumenbahnen für die Detailausbildung **7**

Tabelle 2 — FLK für die Detailausbildung **7**

Tabelle 3 — Zuordnung der Abdichtungsbauarten **9**