

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