

DIN 18534-1:2017-07 (D)

Abdichtung von Innenräumen - Teil 1: Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen	7
4.1 Anforderungen an die Abdichtung	7
4.2 Anforderungen an den Abdichtungsuntergrund und die Unterkonstruktion.....	9
4.3 Anforderungen an Übergänge, Abschlüsse und Anschlüsse.....	9
4.4 Anforderungen an die Abdichtung von Fugen	9
4.5 Anforderungen an Dämmstoffe/Dämmschichten	9
4.6 Anforderungen an Lastverteilungsschichten	10
4.7 Anforderungen an die Nutzschicht	10
5 Einwirkungen	10
5.1 Einwirkungen durch Wasser - Wassereinwirkungsklassen	10
5.2 Anwendungsbedingungen	11
5.3 Mechanische Einwirkungen aus dem Untergrund.....	12
5.4 Zusätzliche Einwirkungen	13
6 Bauliche Erfordernisse	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Untergrundbeschaffenheit.....	14
6.3 Gefälle	15
6.4 Entwässerung	15
6.5 Installationen.....	15
6.6 Bewegungsfugen/Risse	15
7 Abdichtungsstoffe, Bauarten, Systeme	15
8 Planungs- und Baugrundsätze	16
8.1 Allgemeines	16
8.2 Abdichtungsbauweisen	16
8.3 Abdichtungsbauarten	16
8.4 Grundsätzliche Regelungen für die Abdichtungsbauarten.....	17
8.5 Detailausbildung	18
8.6 Dämmschichten	21
8.7 Lastverteilungsschichten.....	21
8.8 Nutzschichten	21
8.9 Entwässerung	21
8.10 Abdichtung von Fugen	21
9 Ausführung.....	21
10 Instandhaltung.....	22
Anhang A (informativ) Beispiele für die Zuordnung von Flächen zu den Einwirkungsklassen.....	23
Anhang B (informativ) Kriterien für die Wahl von Abdichtungsbauarten.....	25
B.1 Allgemeines	25
B.2 Kriterien.....	25