

DIN 18535-1:2017-07 (D)

Abdichtung von Behältern und Becken - 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 Untergrund.....	9
4.3 Anforderungen an Übergänge, An- und Abschlüsse und Durchdringungen	9
4.4 Anforderungen an die Abdichtung von Fugen	9
5 Einwirkungen	9
5.1 Einwirkung durch Wasser – Wassereinwirkungsklassen	9
5.2 Einwirkung durch Risse – Rissklassen	10
5.3 Einwirkung	10
5.4 Mechanische Einwirkung.....	10
5.5 Chemische Einwirkung.....	10
5.6 Einwirkung durch Befüllen und Entleeren	10
6 Standort des Behälters	11
7 Bauliche Erfordernisse	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Maßgenauigkeit	11
7.3 Bauteilbeschaffenheit	11
7.4 Durchdringungen	11
7.5 Bewegungsfugen.....	12
8 Planungs- und Baugrundsätze	12
8.1 Allgemeines	12
8.2 Abdichtungsbauarten	12
8.3 Vorbereitung, Behandlung des Untergrundes	14
8.4 Abdichtung	14
8.5 Schutz der Abdichtung.....	14
8.6 Detailausbildung	15
9 Ausführung.....	17
10 Instandhaltung.....	17
Anhang A (informativ) Kriterien für die Wahl von Abdichtungsbauarten.....	18
A.1 Allgemeines	18
A.2 Kriterien.....	18