DIN 18533-2:2017-07 (D)

Abdichtung von erdberührten Bauteilen - Teil 2: Abdichtung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

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

5 Einwirkungen und Nutzungsklassen ... 6

6 Bauliche Erfordernisse ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Einbettung und Einpressung der Abdichtungsschicht ... 6

7 Stoffe ... 7
7.1 Abdichtungsstoffe ... 7
7.2 Verarbeitung der Stoffe ... 11

8 Planungsgrundsätze ... 18
8.1 Allgemeines ... 18
8.2 Abdichtung mit Bitumen- und Polymerbitumenbahnen und mit Metallbändern ... 18
8.3 Abdichtung mit Kunststoff- oder Elastomerbahnen ... 28

9 Übergang zwischen Boden- und Wandabdichtung ... 44
9.1 Boden- und Wandabdichtung mit gleichartigem Abdichtungsstoff ... 44
9.2 Übergang der Wandabdichtung auf eine wasserundurchlässige Bodenplatte aus Beton ... 45

10 Abdichtung von Durchdringungen ... 46

11 Abdichtung von Bewegungsfugen ... 46
11.1 Abdichtung mit Bitumen- und Polymerbitumenbahnen sowie mit Metallbändern ... 46
11.2 Abdichtung mit Kunststoff- oder Elastomerbahnen ... 48

12 Abdichtung von Lichtschächte und Kelleraußentreppen ... 49

13 Schutz der Abdichtung ... 50

14 Baugrubenverfüllung ... 50

15 Instandhaltung ... 50