DIN 18195-9:2010-05 (D)

Bauwerksabdichtungen - Teil 9: Durchdringungen, Übergänge, An- und Abschlüsse

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 5
4.1 Dichtheit ... 5
4.2 Lagesicherheit ... 5
4.3 Dauerhaftigkeit ... 5

5 Bauliche Erfordernisse ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Mindestabstände ... 6
5.3 Zu wartende Bauteile ... 6
5.4 Konstruktive Gestaltung von aufgehenden Bauteilen für Abschlüsse bei Abdichtungen nach DIN 18195-4, DIN 18195-5 und DIN 18195-6 ... 6
5.4.1 Allgemeine Anforderungen ... 6
5.4.2 Gebäudesockel für Abschlüsse von Abdichtungen nach DIN 18195-4 und DIN 18195-6:2000-08, Abschnitt 9 ... 6
5.4.3 Abschlüsse bei Abdichtungen nach DIN 18195-5 ... 7
5.4.4 Anordnung der Abdichtung bei Türschwellen ... 7

6 Ausführung von Anschlüssen an Durchdringungen, Übergängen und Abschlüssen ... 7
6.1 Anschlüsse und Übergänge ... 7
6.1.1 Bei Abdichtungen gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden nach DIN 18195-4 ... 7
6.1.2 Bei Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen nach DIN 18195-5 ... 8
6.1.3 Bei Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser und zeitweise aufstauendes Sickerwasser nach DIN 18195-6 ... 8
6.2 Übergänge von Abdichtungen im erdberührten Bereich auf Bodenplatten aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand ... 8
6.2.1 Allgemeines ... 8
6.2.2 Übergang als adhäsive Verbindung bei Abdichtungen aus KMB ... 8
6.2.3 Übergänge mit Einbauteilen bei bahnförmigen Abdichtungen ... 9
6.3 Abschlüsse bei über Geländeoberfläche bzw. Nutzbelag oder Begrünung hochgeführten Abdichtungen ... 10
6.3.1 Vor Wasserbeanspruchung geschützt liegende Abschlüsse ... 10
6.3.2 Wasserbeanspruchte Abschlüsse ... 10
6.4 Abschlüsse unter Geländeoberfläche ... 10
6.4.1 Erdüberschüttete Bauwerke ... 10
6.4.2 Bauwerke mit Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser nach DIN 18195-6:2000-08, Abschnitt 8 ... 10

7 Ausbildung und Anordnung von Einbauteilen ... 11
7.1 Allgemeines ... 11
7.2 Klebeflansche, Anschweißflansche, Manschetten ... 11
7.3 Schellen ... 11
7.4 Klemmschienen ... 12
7.5 Klemmprofile ... 12
7.6 Los- und Festflanschkonstruktionen ... 12
7.7 Telleranker ... 18