

DIN 18195-7

ICS 91.120.30

Ersatz für
DIN 18195-7:1989-06**Bauwerksabdichtungen –
Teil 7: Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser, Bemessung
und Ausführung**

Water-proofing of buildings –

Part 7: Water-proofing against pressing water from the inside, dimensioning and execution

Etanchéité d'ouvrage –

Partie 7: Etanchéité contre l'eau pressant de l'intérieur, dimensionnement et exécution

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Stoffe	5
5 Anforderungen	5
6 Bauliche Erfordernisse	6
7 Ausführung	6
7.1 Allgemeines	6
7.2 Abdichtungen mit aufgeklebten Bitumenbahnen.....	7
7.3 Abdichtungen mit aufgeklebten und lose verlegten Kunststoff- oder Elastomerbahnen	8
7.3.1 Allgemeines	8
7.4 Abdichtung mit nicht rissüberbrückenden und rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämmen (MDS).....	9
7.5 Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV).....	9
7.5.1 Abdichtung mit rissüberbrückenden Dichtungsschlämmen im Verbund mit Fliesen und Platten	9
7.5.2 Abdichtungen mit Reaktionsharzen im Verbund mit Fliesen und Platten	9
7.6 Abdichtung mit Flüssigkunststoffen (FLK).....	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 005-02-13 AA „Bauwerksabdichtungen“ erarbeitet.

DIN 18195, *Bauwerksabdichtungen* besteht aus:

- Teil 1: Grundsätze, Definitionen, Zuordnung der Abdichtungsarten
- Teil 2: Stoffe
- Teil 3: Anforderungen an den Untergrund und Verarbeitung der Stoffe
- Teil 4: Abdichtungen gegen Bodenfeuchtigkeit (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden, Bemessung und Ausführung
- Teil 5: Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen, Bemessung und Ausführung
- Teil 6: Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser, Bemessung und Ausführung
- Teil 7: Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser, Bemessung und Ausführung
- Teil 8: Abdichtungen über Bewegungsfugen
- Teil 9: Durchdringungen, Übergänge, An- und Abschlüsse
- Teil 10: Schutzschichten und Schutzmaßnahmen
- Beiblatt 1: Bauwerksabdichtungen — Beispiele für die Anordnung der Abdichtung bei Abdichtungen

Änderungen

Gegenüber DIN 18195-7:1989-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde präzisiert;
- b) die behandelten Abdichtungsbauweisen wurden um die in DIN 18195-2 geregelten Stoffe erweitert, insbesondere wurden flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe aus mineralischen Dichtungsschlämmen, aus Reaktionsharzen im Verbund mit Fliesen und Platten sowie aus Flüssigkunststoffen aufgenommen;
- c) die Anforderungen und baulichen Erfordernisse wurden präzisiert;
- d) die Ausführung der verschiedenen Abdichtungsbauweisen wurde detailliert beschrieben, soweit dies nicht in DIN 18195-3 erfolgt.

Frühere Ausgaben

DIN 18195-7: 1989-06