

DIN 18195-10

ICS 91.120.30

Ersatz für
DIN 18195-10:1983-08**Bauwerksabdichtungen –
Teil 10: Schutzschichten und Schutzmaßnahmen**Water-proofing of buildings –
Part 10: Protective layers and protective measuresEtanchéité d'ouvrage –
Partie 10: Couches protectrices et mesures de protection

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Schutzschichten	5
4.1 Stoffe	5
4.2 Anforderungen	6
4.3 Ausführung	6
4.3.1 Allgemeines	6
4.3.2 Schutzschichten aus Beton	6
4.3.3 Schutzschichten aus Mörtel oder Estrichmörtel	7
4.3.4 Schutzschichten aus Mauerwerk	7
4.3.5 Schutzschichten aus Platten	7
4.3.6 Schutzschichten aus Gussasphalt	8
4.3.7 Schutzschichten aus Bitumen-Dichtungsbahnen mit Metallbandeinlage	8
4.3.8 Schutzschichten aus Perimeterdämmplatten	8
4.3.9 Schutzschichten aus sonstigen Stoffen	8
5 Schutzmaßnahmen	9

Vorwort

Diese Norm wurde vom NABau-Arbeitsausschuss „Bauwerksabdichtungen“ erarbeitet. Die Normen der Reihe DIN 18195 „Bauwerksabdichtungen“ wurden erstmals 1983 herausgegeben. Im Rahmen der ersten Überarbeitungsphase wurden die Teile 1 bis 6 im August 2000 veröffentlicht. Die vorliegenden Teile 8 bis 10 stellen die Angleichung an die im August 2000 veröffentlichten Teile 1 bis 6 dar. Der Teil 7 bedarf einer umfangreichen Änderung, die für die zweite Phase vorgesehen ist.

In der zweiten Phase werden alle 10 Teile der Norm erneut durchgesehen und aufeinander abgestimmt. Dabei werden die in den beiden Schlichtungsverfahren einvernehmlich beschlossenen Änderungen eingearbeitet. Weiterhin soll über Festlegungen für Abdichtungen mit bisher nicht in die Normenreihe aufgenommenen Produkten, wie z. B. mineralischen Dichtungsschlämmen, Abdichtungen mit Flüssigkunststoffen sowie weiteren Kunststoff-Dichtungsbahnen mit oder ohne Selbstklebeschicht, beraten werden. Hierzu werden Kriterien zur Aufnahme dieser Produkte in die Normenreihe DIN 18195 vom Arbeitsausschuss aufgestellt.

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 Bodenfeuchte (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

Änderungen

Gegenüber DIN 18195-10:1983-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde präzisiert;
- b) den Änderungen von DIN 18195-2:2000-08 folgend, wurden die Abschnitte 4 und 5 aktualisiert;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.