

Update Technische Baubestimmungen

Teil 2 – Abdichtungen

Seminar von
Uwe Morell dipl. ing. (fh)
DREIPLUS Planungsgruppe
Architekten und Ingenieure GmbH
www.dreiplus.de

Die Normenreihe DIN 1853X

Entwicklung in der Normung

Stand der Normung

Gliederung der Normen

Entwicklung in der Normung

Alte Norm DIN 18195

DIN 18195-1 bis -10 Bauwerksabdichtungen



DIN 18195-5 Abdichtungen gegen ... nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen ...



DIN 18195- 5 Abdichtungen gegen ... nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen ...



DIN 18195- ... Abdichtungen gegen ...



-4 Bodenfeuchte

-5 nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen

-6 von außen drückendes Wasser

DIN 18195-5 Abdichtungen ... in Nassräumen ...



DIN 18195-7 Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser



Neue Normenreihe DIN 18.53X

DIN 18195 Bauwerksabdichtungen – Definitionen

DIN 18531 Abdichtung *genutzter* und nicht genutzter Dächer (neu: genutzter Dächer)

DIN 18532 Abdichtungen für befahrbare Verkehrsflächen aus Beton

DIN 18533 Abdichtungen für erdberührte Bauteile

DIN 18534 Abdichtungen für Innenräume

DIN 18535 Abdichtungen für Behälter und Becken

Entwicklung in der Abdichtungsnormung

Die für die Abdichtungen zuständige DIN 18195 erschien erstmals im Jahr 1983.

DIN 18195, zuletzt geändert in 2009-04, war nicht mehr durchgängig in allen Teilen konsistent, bspw. waren weder Flüssigkunststoffabdichtungen noch die sogenannten „alternativen Abdichtungen“; Abdichtungen im Verbund, in den Norm geregelt. Somit konnte DIN 18195 den Stand der Technik nicht mehr abbilden.

Daher wurden **sämtliche Abdichtungsnormen der Reihen DIN 18195 und DIN 18531** in 2017-07 **zurückgezogen**.

Zeitgleich wurden die anwendungsfallbezogenen Normen DIN 18195 (Begriffe) und **DIN 18531ff.** in **2017-07 neu eingeführt**.

2025 kam es zu einer ersten, inhaltlich – je nach Norm - unterschiedlich geringfügigen Überarbeitung von **DIN 18531, 18532 und 18534**, für 2026 sind Updates der restlichen Normen zu erwarten.

Aktueller Stand der Normung

Die fett dargestellten Normen sind in 2025 neu erschienen, die übrigen Normen datieren aus 2017:

DIN 18195 Bauwerksabdichtungen – Definitionen

DIN 18531 Abdichtung genutzter und nicht genutzter Dächer

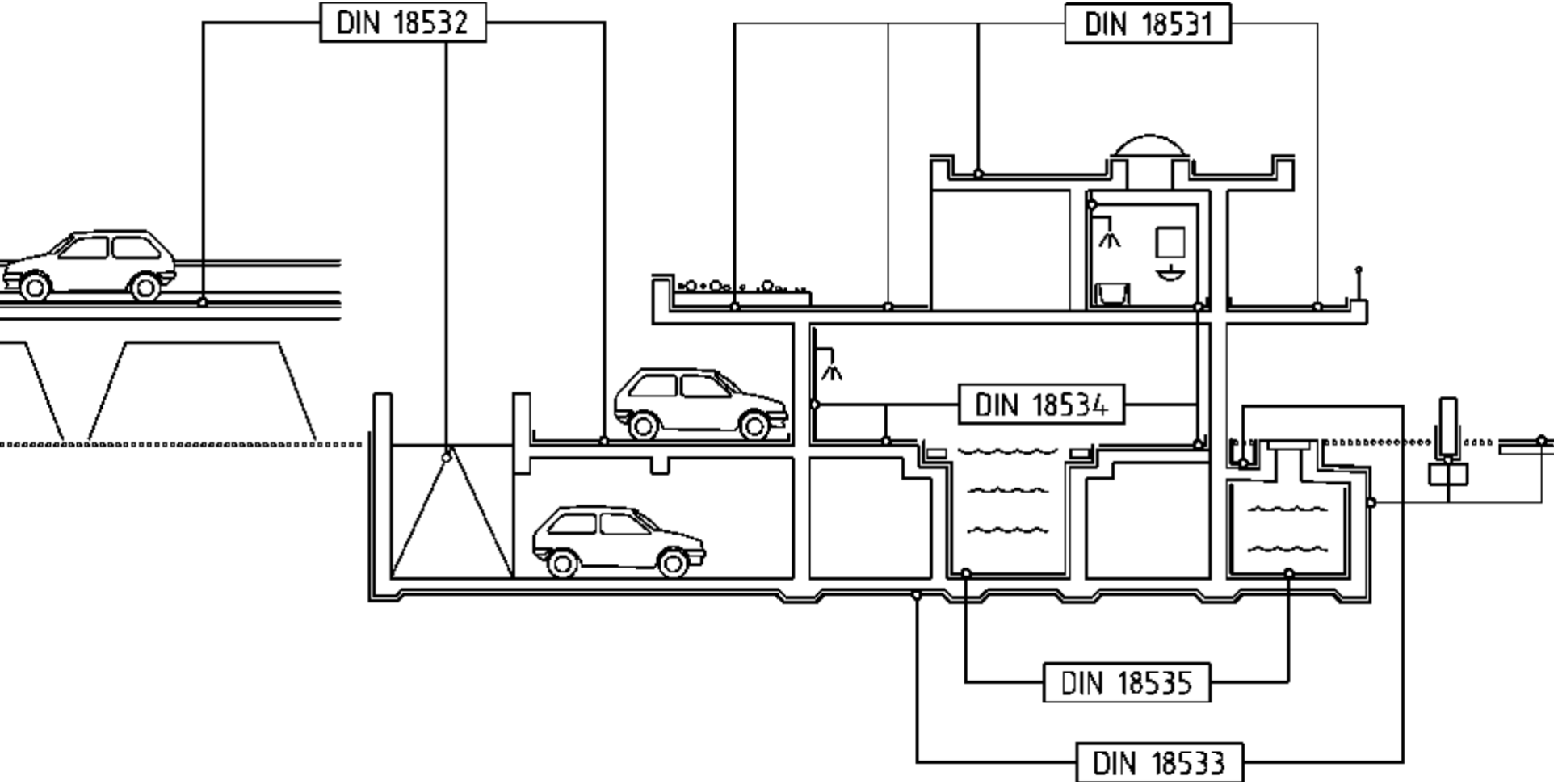
DIN 18532 Abdichtungen für befahrbare Verkehrsflächen aus Beton

DIN 18533 Abdichtungen für erdberührte Bauteile

DIN 18534 Abdichtungen für Innenräume

DIN 18535 Abdichtungen für Behälter und Becken

Anwendungsübersicht für die neuen Normen



DIN 18195
(Stand: 2017-07)

Abdichtung von Bauwerken – Begriffe

DIN 18195 Abdichtung von Bauwerken - Begriffe

- stellt Begrifflichkeiten vor
- stellt Abkürzungen vor
- **regelt** in technischer Hinsicht: **Nichts!**

DIN 18195 Abdichtung von Bauwerken - Begriffe

DIN 18195 Beiblatt 2 - Hinweise zur Kontrolle und Prüfung der Schichtdicken von flüssig verarbeiteten Abdichtungsstoffen (2017-07)

- Bei der Verarbeitung flüssiger Abdichtungsstoffe ist **sicherzustellen**, dass die Schichtdicke der Abdichtungsschicht im erhärteten Zustand, die **Trockenschichtdicke, den Anforderungen der Normen** für die Abdichtung von Bauwerken DIN 18531 bis DIN 18535 **entspricht**.
- In diesem Beiblatt werden, ergänzend zu den Regelungen zur Sicherstellung der Trockenschichtdicke in den o. g. Normen, **Hinweise zur Eignung der Verfahren** gegeben.
- **Kontrollen** werden **vom Verarbeiter** während der Ausführung der Abdichtungsarbeiten vorgenommen. Die Kontrollmaßnahmen sind, wenn sie in der in den Normen genannten **Art und Häufigkeit** vorgenommen und protokolliert werden, eine hinreichende Maßnahme für den Nachweis, dass die Abdichtungsschicht im erhärteten Zustand den Anforderungen an die zur erreichende Mindesttrockenschichtdicke entspricht.

Fazit: Die Kontrolle der Kontrolle durch den Bauleiter ist erforderlich!