

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	1
1.1	Ablösung der bisherigen DIN 18195 „Bauwerksabdichtungen“	2
1.2	Auswirkungen auf weitere bestehende Regelwerke	3
1.3	Inhaltliche Neuordnung	4
1.4	Inhaltliche Gesamtübersicht zu den Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535	5
2	DIN 18531 – Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen	7
2.1	Tabellarische Gesamtübersicht	7
2.2	Ergänzende Übersichten	10
2.2.1	DIN 18531: Inhaltliche Erweiterung der Normenreihe	10
2.2.2	DIN 18531-1: Anwendungsklassen, Anwendungsbereiche, Gefälle und Einwirkungsklassen	10
2.2.3	DIN 18531-2: Anforderungen an Abdichtungsstoffe	11
2.2.4	DIN 18531-3: Wahl der Abdichtung	12
2.2.5	DIN 18531-5: Abdichtungsstoffe sowie Stoffe für Nutzschichten und Oberflächenschutzsysteme	13
3	DIN 18532 – Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen aus Beton	15
3.1	Tabellarische Gesamtübersicht	15
3.2	Ergänzende Übersichten	19
3.2.1	DIN 18532-1: Nutzungsklassen sowie deren Nutzungsmerkmale und Verkehrsflächenarten	19
3.2.2	DIN 18532-1: Bauweisen	21
3.2.3	DIN 18532: Zuordnung der Abdichtungsbauarten zu Nutzungsklassen, Verkehrsflächen und Abdichtungsbauweisen	22
3.2.4	DIN 18532: Zuordnung der OS-Systeme zu den Nutzungsklassen, Verkehrsflächen und Abdichtungsbauweisen	24
4	DIN 18533 – Abdichtung von erdberührten Bauteilen ...	26
4.1	Tabellarische Gesamtübersicht	26
4.2	Ergänzende Übersichten	29

4.2.1	DIN 18533: Wassereinwirkungsklassen mit zugehörigen Anwendungsbereichen, Abdichtungsbauarten und Abdichtungsaufbauten	29
4.2.2	DIN 18533-1: Wassereinwirkungsklassen	32
4.2.3	DIN 18533-1: Rissklassen.....	33
4.2.4	DIN 18533-1: Raumnutzungsklassen.....	33
4.2.5	DIN 18533-3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen	34
5	DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen	35
5.1	Tabellarische Gesamtübersicht	35
5.2	Ergänzende Übersichten	37
5.2.1	DIN 18534-1: Wassereinwirkungsklassen	37
5.2.2	DIN 18534-1: Rissklassen typischer Abdichtungsuntergründe	39
5.2.3	DIN 18534-2: Zuordnung der Abdichtungsbauarten mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen.....	40
5.2.4	DIN 18534-3: Zuordnung der Abdichtungsbauarten mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit einer Nutzschicht aus Fliesen und Platten (AIV-F).....	41
5.2.5	DIN 18534-4: Zuordnung der Abdichtungsbauarten mit Gussasphalt oder Asphaltmastix	42
5.2.6	DIN 18534-5: Zuordnung der Abdichtungsbauarten mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-B)	42
5.2.7	DIN 18534-6: Zuordnung der Abdichtungsbauarten mit plattenförmigen Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-P)	43
6	DIN 18535 – Abdichtung von Behältern und Becken.....	44
6.1	Tabellarische Gesamtübersicht.....	44
6.2	Ergänzende Übersichten	47
6.2.1	DIN 18535-1: Wassereinwirkungsklassen von Behältern	47
6.2.2	DIN 18535-1: Rissklassen von Behältern.....	47
6.2.3	DIN 18535-1: Standort des Behälters	47
6.2.4	DIN 18535-1: Zuordnung der Abdichtungsbauarten von Behältern	48
7	Quellenverzeichnis.....	49