

Inhalt

Vorwort	5
1 Das VDE-Vorschriftenwerk	9
1.1 Entstehung	9
1.1.1 Bedeutung des VDE-Vorschriftenwerks	9
1.1.2 Rechtliche Stellung des VDE-Vorschriftenwerks	9
1.1.3 Geschichtliche Entwicklung der VDE-Normung	12
1.1.4 Literatur zu 1.1	16
1.2 Übersicht der VDE-Bestimmungen	17
1.2.1 Die wichtigen VDE-Bestimmungen im Bauwesen	17
1.2.2 Die DIN VDE 0100	19
1.2.3 Literatur zu 1.2	22
2 Bauordnungsrecht	23
2.1 Übersicht zum Baurecht	23
2.1.1 Geschichtliche Entwicklung des öffentlichen Baurechts	23
2.1.2 Einordnung des Bauordnungsrechts in der Bundesrepublik Deutschland	33
2.2 Überblick zur Bayerischen Bauordnung (BayBO)	46
2.2.1 Inhaltsübersicht zur BayBO	46
2.2.2 Vergleich Musterbauordnung und Bayerische Bauordnung allgemein	51
2.2.3 Literatur zu 2.2	51
2.3 Elektrotechnische Anlagen in der Bauordnung, dargestellt am Beispiel der BayBO	52
2.3.1 Anwendungsbereich	53
2.3.2 Begriffe	76
2.3.3 Allgemeine Anforderungen	95
2.3.4 Bebauung der Grundstücke mit Gebäuden	115
2.3.5 Zugänge und Zufahrten auf den Grundstücken	116
2.3.6 Abstandsflächen, Abstände	119
2.3.7 Nicht überbaute Flächen der bebauten Grundstücke; Kinderspielplätze	126
2.3.8 Baugestaltung	127
2.3.9 Allgemeine Anforderungen an die Bauausführung	134
2.3.10 Standsicherheit	140
2.3.11 Schutz gegen Einwirkungen	150
2.3.12 Brandschutz	168
2.3.13 Wärme-, Schall- und Erschütterungsschutz	186
2.3.14 Verkehrssicherheit	194

2.3.15	Einführende Betrachtungen zur geänderten Rechtslage	200
2.3.16	Verwendung von Bauprodukten	224
2.3.17	Verwendbarkeitsnachweise	228
2.3.18	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	237
2.3.19	Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	239
2.3.20	Zustimmung im Einzelfall	242
2.3.21	Übereinstimmungserklärung, Zertifizierung	245
2.3.22	Besondere Sachkunde- und Sorgfaltsanforderungen	262
2.3.23	Zuständigkeiten	264
2.3.24	Allgemeine Anforderungen an das Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen	273
2.3.25	Tragende Wände, Stützen	275
2.3.26	Außenwände	277
2.3.27	Trennwände	279
2.3.28	Brandwände	282
2.3.29	Decken	287
2.3.30	Dächer	290
2.3.31	Erster und zweiter Rettungsweg	294
2.3.32	Treppen	297
2.3.33	Notwendige Treppenräume, Ausgänge	299
2.3.34	Notwendige Flure, offene Gänge	303
2.3.35	Fenster, Türen, sonstige Öffnungen	306
2.3.36	Umwehrungen	308
2.3.37	Aufzüge	309
2.3.38	Leitungsanlagen, Installationsschächte und -kanäle	312
2.3.39	Lüftungsanlagen	315
2.3.40	Feuerungsanlagen, sonstige Anlagen zur Wärmeerzeugung, Brennstoffversorgung	317
2.3.41	Nicht an Sammelkanalisationen angeschlossene Anwesen	319
2.3.42	Sanitäre Anlagen	320
2.3.43	Aufbewahrung fester Abfallstoffe	321
2.3.44	Blitzschutzanlagen	323
2.3.45	Aufenthaltsräume	337
2.3.46	Wohnungen	339
2.3.47	Stellplätze	344
2.3.48	Barrierefreies Bauen	346
3	Anhang	375
3.1	Die Verordnung (EU) Nr. 305/2011	375
	Stichwortverzeichnis	415