

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	11
1.2 Übersicht der VDE-Bestimmungen	15
1.2.1 Die wichtigen VDE-Bestimmungen im Bauwesen	15
1.2.2 Die DIN VDE 0100	17
2 Bauordnungsrecht	21
2.1 Übersicht zum Baurecht	21
2.1.1 Geschichtliche Entwicklung des öffentlichen Baurechts	21
2.1.2 Einordnung des Bauordnungsrechts in der Bundesrepublik Deutschland	29
2.2 Überblick zur Bayerischen Bauordnung (BayBO)	42
2.2.1 Inhaltsübersicht zur BayBO	42
2.2.2 Vergleich Musterbauordnung und Bayerische Bauordnung allgemein	48
2.3 Elektrotechnische Anlagen in der Bauordnung, dargestellt am Beispiel der BayBO	49
2.3.1 Anwendungsbereich	50
2.3.2 Begriffe	69
2.3.3 Allgemeine Anforderungen	86
2.3.4 Bebauung der Grundstücke mit Gebäuden	105
2.3.5 Zugänge und Zufahrten auf den Grundstücken	106
2.3.6 Abstandsflächen, Abstände	108
2.3.7 Nicht überbaute Flächen der bebauten Grundstücke; Kinderspielplätze	114
2.3.8 Baugestaltung	116
2.3.9 Allgemeine Anforderungen an die Bauausführung	123
2.3.10 Standsicherheit	129
2.3.11 Schutz gegen Einwirkungen	139
2.3.12 Brandschutz	149
2.3.13 Wärme-, Schall- und Erschütterungsschutz	164
2.3.14 Verkehrssicherheit	171
2.3.15 Bauprodukte	178
2.3.16 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	185
2.3.17 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	198

2.3.18	Nachweis der Verwendbarkeit von Bauprodukten im Einzelfall	201
2.3.19	Bauarten	205
2.3.20	Übereinstimmungsnachweis	211
2.3.21	Übereinstimmungserklärung des Herstellers	216
2.3.22	Übereinstimmungszertifikat	221
2.3.23	Prüf-, Zertifizierungs- und Überwachungsstelle	225
2.3.24	Allgemeine Anforderungen an das Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen	228
2.3.25	Tragende Wände, Stützen	230
2.3.26	Außenwände	232
2.3.27	Trennwände	234
2.3.28	Brandwände	237
2.3.29	Decken	242
2.3.30	Dächer	246
2.3.31	Erster und zweiter Rettungsweg	250
2.3.32	Treppen	252
2.3.33	Notwendige Treppenräume, Ausgänge	255
2.3.34	Notwendige Flure, offene Gänge	260
2.3.35	Fenster, Türen, sonstige Öffnungen	262
2.3.36	Umwehrungen	264
2.3.37	Aufzüge	267
2.3.38	Leitungsanlagen, Installationsschächte und -kanäle	269
2.3.39	Lüftungsanlagen	271
2.3.40	Feuerungsanlagen, sonstige Anlagen zur Wärmeerzeugung, Brennstoffversorgung	273
2.3.41	Nicht an Sammelkanalisationen angeschlossene Anwesen	275
2.3.42	Sanitäre Anlagen	277
2.3.43	Aufbewahrung fester Abfallstoffe	278
2.3.44	Blitzschutzanlagen	279
2.3.45	Aufenthaltsräume	293
2.3.46	Wohnungen	295
2.3.47	Stellplätze	298
2.3.48	Barrierefreies Bauen	300
	Stichwortverzeichnis	317