

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
1.2 Übersicht der VDE-Bestimmungen	16
1.2.1 Die wichtigen VDE-Bestimmungen im Bauwesen	16
1.2.2 Die DIN VDE 0100	18
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	31
2.2 Überblick zur Bayerischen Bauordnung (BayBO)	44
2.2.1 Inhaltsübersicht zur BayBO	44
2.2.2 Vergleich Musterbauordnung und Bayerische Bauordnung allgemein	50
2.3 Elektrotechnische Anlagen in der Bauordnung, dargestellt am Beispiel der BayBO	51
2.3.1 Anwendungsbereich	52
2.3.2 Begriffe	75
2.3.3 Allgemeine Anforderungen	92
2.3.4 Bebauung der Grundstücke mit Gebäuden	112
2.3.5 Zugänge und Zufahrten auf den Grundstücken	113
2.3.6 Abstandsflächen, Abstände	116
2.3.7 Nicht überbaute Flächen der bebauten Grundstücke; Kinderspielplätze	122
2.3.8 Baugestaltung	124
2.3.9 Allgemeine Anforderungen an die Bauausführung	131
2.3.10 Standsicherheit	137
2.3.11 Schutz gegen Einwirkungen	147
2.3.12 Brandschutz	164
2.3.13 Wärme-, Schall- und Erschütterungsschutz	181
2.3.14 Verkehrssicherheit	188
2.3.15 Bauprodukte	195
2.3.16 Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	207
2.3.17 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	220

2.3.18	Nachweis der Verwendbarkeit von Bauprodukten im Einzelfall	223
2.3.19	Bauarten	228
2.3.20	Übereinstimmungsnachweis	234
2.3.21	Übereinstimmungserklärung des Herstellers	239
2.3.22	Übereinstimmungszertifikat	256
2.3.23	Prüf-, Zertifizierungs- und Überwachungsstelle	260
2.3.24	Allgemeine Anforderungen an das Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen	262
2.3.25	Tragende Wände, Stützen	264
2.3.26	Außenwände	267
2.3.27	Trennwände	269
2.3.28	Brandwände	271
2.3.29	Decken	276
2.3.30	Dächer	279
2.3.31	Erster und zweiter Rettungsweg	283
2.3.32	Treppen	285
2.3.33	Notwendige Treppenräume, Ausgänge	287
2.3.34	Notwendige Flure, offene Gänge	291
2.3.35	Fenster, Türen, sonstige Öffnungen	294
2.3.36	Umwehrungen	295
2.3.37	Aufzüge	297
2.3.38	Leitungsanlagen, Installationsschächte und -kanäle	300
2.3.39	Lüftungsanlagen	303
2.3.40	Feuerungsanlagen, sonstige Anlagen zur Wärmeerzeugung, Brennstoffversorgung	305
2.3.41	Nicht an Sammelkanalisationen angeschlossene Anwesen	307
2.3.42	Sanitäre Anlagen	308
2.3.43	Aufbewahrung fester Abfallstoffe	309
2.3.44	Blitzschutzanlagen	310
2.3.45	Aufenthaltsräume	325
2.3.46	Wohnungen	327
2.3.47	Stellplätze	332
2.3.48	Barrierefreies Bauen	334
	Stichwortverzeichnis	362