

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;  
Kinderspielflächen ..... 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
	<b>Stichwortverzeichnis . . . . .</b>	<b>362</b>