

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	9
1 Grundlagen des Bauproduktenrechts	11
1.1 Deutsches vs. europäisches Bauproduktenrecht.	11
1.1.1 Das europäische Bauproduktenrecht.	11
1.1.2 Das nationale Bauproduktenrecht.	14
1.1.3 Gegenüberstellung der beiden Systeme.	15
1.2 Die Bauproduktenverordnung.	16
1.3 Definition des Bauprodukts.	22
1.4 Der Bausatz	24
1.5 Harmonisierte technische Spezifikationen	25
1.5.1 Harmonisierte Produktnormen (hEN)	28
1.5.2 Europäisches Bewertungsdokument (EAD) und Europäische Technische Bewertung (ETA)	34
1.6 Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung	37
1.6.1 Die Leistungserklärung	37
1.6.2 Die CE-Kennzeichnung nach der Bauproduktenverordnung	40
1.7 Verwendung und Anwendung	43
1.8 Übereinstimmungsbestätigung des Herstellers/Ü-Zeichen .	44
1.9 Die Bauart	47
2 Die Novellierung des nationalen Bauordnungsrechts	49
2.1 Hintergrund der Baurechtsnovellierung.	49
2.2 Erste Maßnahmen und Übergangslösungen.	53
2.3 Die deutsche Novellierungsstrategie	54
2.4 Überarbeitung der Musterbauordnung.	56
2.5 Neues Regelwerk – die Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB)	61
2.6 Fehlende Leistungen in harmonisierten Produktnormen ...	63
2.7 Umsetzung in den Bundesländern	67

3	Verwendbarkeit und Anwendbarkeit von Bauprodukten und Bauarten	69
3.1	Verwendbarkeit von nicht harmonisierten Bauprodukten ..	71
3.2	Verwendbarkeit von harmonisierten Bauprodukten	73
3.3	Anwendbarkeit von Bauarten	77
3.4	Die allgemeine Bauartgenehmigung	79
3.5	Lückenschluss und Technische Dokumentation bei harmonisierten Bauprodukten.....	85
3.6	Abweichungen bei der Verwendung und Anwendung von Bauprodukten und Bauarten	87
3.6.1	Abweichung bei der Verwendung	88
3.6.2	Abweichung bei der Anwendung	89
3.6.3	Abweichungsmöglichkeit nach § 67 MBO	90
4	Die Baudokumentation zu Bauprodukten und Bauarten	95
4.1	Dokumentationspflicht.....	97
4.2	Aufbewahrung der Baudokumentation.....	98
4.3	Umfang der Baudokumentation/Dokumentationstiefe	99
4.4	Dokumentation der Verwendbarkeit.....	103
4.5	Dokumentation der Anwendbarkeit	104
4.6	Dokumentation des fachgerechten Einbaus (Anwendung)/ Übereinstimmungserklärung des Fachunternehmers	105
4.7	Dokumentation der Übereinstimmung mit der Planung ...	108
5	Konkretisierung der Bauwerksanforderungen	109
5.1	Materielle Anforderungen der Landesbauordnungen	109
5.2	Konkretisierung der Bauwerksanforderungen mit Technischen Baubestimmungen	110
5.3	Die Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB) im Detail	111
5.3.1	Interne und externe Technische Baubestimmungen in der MVV TB	111
5.3.2	Die unterschiedlichen Arten von Technischen Baubestimmungen in der MVV TB.....	113
5.3.3	Orientierung in der MVV TB	114
5.3.4	Teil A „Technische Baubestimmungen, die bei der Erfüllung der Grundanforderungen an Bauwerke zu beachten sind“ ..	117
5.3.5	Teil B „Technische Baubestimmungen für Bauteile und Sonderkonstruktionen, die zusätzlich zu den in Abschnitt A aufgeführten Technischen Baubestimmungen zu beachten sind“	118

5.3.6	Teil C „Technische Baubestimmungen für Bauprodukte, die nicht die CE-Kennzeichnung tragen, und für Bauarten“	120
5.3.7	Teil D „Bauprodukte, die keines Verwendbarkeitsnachweises bedürfen“	121
5.3.8	Anhänge der MVV TB	122
5.3.9	Anhang 4 „Bauaufsichtliche Anforderungen, Zuordnung der Klassen, Verwendung von Bauprodukten, Anwendung von Bauarten“	126
5.3.10	Anhang 14 „Technische Regel Technische Gebäudeausrüstung – TR TGA“	128
5.3.11	Fassungen der MVV TB	130
5.4	Ermittlung der produktbezogenen Bauwerksanforderungen/Ableitung der Produktleistungen	132
6	Haftungsrisiken und Verantwortung von Planern und Ausführenden	139
7	Praktische Beispiele zu den produktbezogenen Bauwerksanforderungen	145
7.1	Praxisbeispiel: Mineralwolldämmung in einem notwendigen Flur	145
7.2	Praxisbeispiel: Anordnung eines Sportbodenbelags in einer Sporthalle	149
7.3	Praxisbeispiel: Brandschutztür im Außenbereich	152
8	Abkürzungen im Überblick	157
9	Literaturverzeichnis	159
9.1	Zitierte Literatur	159
9.2	Weiterführende Literatur	162
	Stichwortverzeichnis	165