

# Inhaltsübersicht

<b>1. Kapitel: Die Kreislaufwirtschaft am Bau</b>	1
I. Einführung	1
II. Überblick über Abfallmengen	5
III. Rechtsgrundlagen der Entsorgung von Bauabfällen	6
<b>2. Kapitel: Das Abfallregime in der Bauwirtschaft</b>	10
I. Abfallbegriff	10
II. Abfallerzeuger und Abfallbesitzer	14
III. Abfallende	17
IV. Nebenprodukte	20
V. Abfallhierarchie	22
VI. Abfallrechtliche Verantwortung	23
VII. Gefährliche und nicht gefährliche Abfälle	25
VIII. Ablagern und Zwischenlagern	39
<b>3. Kapitel: Entsorgung von Bauabfällen</b>	43
I. Entsorgungsträger für Bauabfälle	43
II. Verfüllung mineralischer Bauabfälle	45
III. Energetische Verwertung	45
IV. Deponierung von Bauabfällen	46
V. Recycling von Bauabfällen	51
VI. Abfallexporte in EU-Länder	72
<b>4. Kapitel: Umgang mit Bodenaushub</b>	82
I. Boden	82
II. Bauen und Bodenschutzmaßnahmen	85
III. Bodenmaterial und Grundwasserschutz	91
IV. Beprobung, Untersuchung und Bewertung mineralischer Bau- und Abbruchabfälle	98
V. Sonderregelungen zum Umgang mit Bodenaushub und mineralischen Bauabfällen in den einzelnen Bundesländern	109

VI.	Verwendung von Flüssigböden und Zusetzung von Bindemitteln in Bodenmaterial bei Baumaßnahmen .....	116
VII.	Welches Bodenmaterial unterliegt nicht dem Abfallrecht? .....	123
VIII.	Checkliste „Arbeitsschritte beim Umgang mit Bodenaushub“ .....	127
<b>5. Kapitel: Boden- und Abfallentsorgung im Bau- und Vergaberecht</b>	.....	129
I.	Wie sind Entsorgungsleistungen gemäß VOB/A zu beschreiben? .....	129
II.	Welche Vorgaben zur Ausführung von Entsorgungsleistungen enthält die VOB/B? .....	130
III.	Rechtsprechung .....	131
<b>6. Kapitel: Wasserrechtliche Fragen beim Umgang mit Bauabfällen</b>	.....	143
I.	Was ist beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen in Anlagen zu beachten? .....	143
II.	Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser .....	149
III.	Aktuelle EUGH-Rechtsprechung zu Klagemöglichkeiten gegen umweltrelevante Infrastrukturprojekte .....	151
<b>7. Kapitel: Entsorgung bestimmter Bauabfallfraktionen</b>	.....	153
I.	Glas- und carbonfaserhaltige Abfälle .....	153
II.	Asbest in Bauabfällen .....	153
III.	Titandioxidhaltige Abfälle .....	168
IV.	Bankettschälgut .....	170
V.	Verpackungen .....	171
VI.	Altholz .....	173
VII.	Gleisschotter und sonstige Gleisausbaustoffe .....	175
VIII.	Bahnschwellen .....	177
IX.	HBCD-haltige Dämmstoffe .....	179
X.	Epoxidharzhaltige Bauabfälle .....	183
XI.	Gipshaltige Bauabfälle .....	185

XII.	Gussasphalt .....	186
XIII.	Kalksandstein .....	187
XIV.	Pechhaltiger Straßenaufbruch .....	187
XV.	Bohrschlämme .....	196
XVI.	Künstliche Mineralfasern .....	198
XVII:	Persistente organische Schadstoffe in Bauabfällen .....	201
XVIII:	Windenergieanlagen .....	204
XIX.	Ziegel .....	205
<b>8. Kapitel: Beförderung und Dokumentation von Bauabfällen</b>	.....	<b>206</b>
I.	Dokumentation von Bau- und Abbruchabfällen nach GewAbfV .....	206
II.	Anzeige- und Erlaubnisverfahren für die Beförderung .....	215
III.	Nachweisverfahren und Registerpflichten für Bauabfälle .....	223
IV.	Abfallbeförderung durch Entsorgungsfachbetriebe .....	229
<b>9. Kapitel: Verantwortung und Haftung für ordnungsgemäße Abfallentsorgung</b>	.....	<b>231</b>
I.	Die abfallrechtliche Verantwortung .....	231
II.	Umweltschadensgesetz .....	235
III.	Umweltstrafrecht .....	236
IV.	Steuerrechtliche Anmerkung: Umsatzsteuerliche Behandlung werthaltiger Abfälle .....	240
<b>Anhang</b>	.....	<b>242</b>
I.	Ausblick Europäische Umweltpolitik .....	242
II.	Gesetze und Verordnungen mit jeweiligem Normzweck .....	243
III.	Ausgewählte abfallrechtliche Gesetze und Verwaltungsvorschriften der Länder .....	246
IV.	Begriffsbestimmungen (alphabetisch geordnet) .....	251
V.	Abkürzungsverzeichnis .....	255
VI.	Literaturverzeichnis .....	259