

Inhalt

Vorwort	7
1 Einleitung	13
1.1 Ausgangslage und Stand der Technik	13
1.2 Ziel	18
2 Abfallvermeidung und Abfallverwertung beim Konstruieren im Hochbau	21
2.1 Ansätze zur Abfallvermeidung und Abfallverwertung	21
2.2 Recyclingrelevante Konstruktionsbereiche	25
2.3 Recycling-Produkte im Hochbau	35
3 Maßnahmenkatalog „Recyclinggerechtes Konstruieren“	51
3.1 Übersicht recyclinggerechter Konstruktionsmaßnahmen	51
3.2 Schritte zum recyclinggerechten Konstruieren im Leistungsbild Objektplanung	58
3.3 Checklisten: Konstruktiver Entwurf und Ausführungsplanung, Leistungsbeschreibungen, bauliche Realisierung	59
4 Zusammenfassung und Ausblick	75
4.1 Kurzfristige Handlungsmöglichkeiten zum recyclinggerechten Konstruieren	76
4.2 Zukünftige Entwicklungslinien	77
5 Anhang	79
5.1 Literatur	79
5.2 Tabellen	85