

Inhalt

Neuordnung der „Bauwelt“?	7
Uta Hassler	
Zirkulär! entwerfen	
Einführung in das konsistente Bauen	12
Annette Hillebrandt und Dirk E. Hebel	
Definitionen für die (Bau-)Zirkularität	35
Annette Hillebrandt	
Zirkularitätskennzeichen für Baumaterialien	55
Annette Hillebrandt und Jan Martin Müller	
Bauen mit dem Übrigen	73
Christina Sonnborn	
Wiederverwendung von Altholz	95
Andrea Klinge	
Wiederverwendung von Stahlbauteilen	113
Thomas Ummenhofer und Matthias Müller	
Zirkularitätsindizes: Bewertungsinstrumente für den Gebäuderessourcenpass	127
Anja Rosen	
Kreislaufgerechte Bauprodukte-Neuzulassungen	141
Annette Hillebrandt, Michaela Rüßmann	
Alles auf Null!	157
Dirk E. Hebel und Elena Boerman	
Transformation des Gebäudebestands – Einfach Umbauen	177
Thomas Auer, Florian Nagler und Annalena Veit	

Kreislaufgerechte Neuversiegelungen: Flächentausch, Flächenzertifikate	189
Tanja Busse, Christiane Grefe	
Zukunft lohnt sich – wie zirkuläres Bauen ökonomisch gewinnt	201
Sebastian Schels	
Rechtliche Rahmenbedingungen für ein nachhaltiges und bezahlbares Bauen	213
Stefan Leupertz	
Abbildungsnachweis	223