

Inhalt

1	EINFÜHRUNG	9
	Felix Heisel und Dirk E. Hebel	
	Glossar	16
	Werner Sobek	
	Für mehr Menschen mit weniger Material bauen	23
	Walter R. Stahel	
	Wirtschaften in Kreisläufen	33
2	GESCHLOSSENE KREISLÄUFE IM BAUWESEN	45
	Annette Hillebrandt	
	Kreisläufe schließen	49
	Kerstin Müller	
	Das Lesen und Weiterschreiben der gebauten Umwelt	65
	Emmanuel Cortés und Arne Vande Capelle	
	Urban Mine Incorporation	79
	Felix Heisel, Karsten Schlesier und Dirk E. Hebel	
	Der Mehr.WERT.Pavillon auf der Bundesgartenschau Heilbronn	90
3	SORTENREINHEIT IM BAUWESEN	105
	Felix Heisel und Dirk E. Hebel	
	Die Urban Mining and Recycling (UMAR) Unit	108
	Daniela Schneider	
	Einfach intelligent konstruieren	124
	Felix Heisel, Dirk E. Hebel und Philippe Block	
	No-Waste-Vault	133

4	EIN NEUES MATERIALVERSTÄNDNIS	141
	Peter van Assche	
	Kreislaufdenken als neue Systemlogik	144
	Felix Heisel und Sabine Rau-Oberhuber	
	Materialpässe und Materialkataster für die Dokumentation und Planung	157
	Anse Smeets, Ke Wang und Michał P. Drewniok	
	Wiederverwendung von Baustahl	168
	Sandra Böhm	
	Der ästhetische Reiz der urbanen Mine	177
5	ANHANG	201
	Quellennachweis	202
	Stichwortverzeichnis	205