

Felix Heisel | Dirk E. Hebel [Hrsg.]

# Urban Mining und kreislaufgerechtes Bauen

Die Stadt als Rohstofflager

# Inhalt

<b>1</b>	<b>EINFÜHRUNG</b>	<b>9</b>
	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
<b>2</b>	<b>GESCHLOSSENE KREISLÄUFE IM BAUWESEN</b>	<b>45</b>
	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
<b>3</b>	<b>SORTENREINHEIT IM BAUWESEN</b>	<b>105</b>
	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

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