

Felix Heisel | Dirk E.Hebel [Hrsg.]

Urban Mining und kreislaufgerechtes Bauen

Die Stadt als Rohstofflager

Inhalt

1 EINFÜHRUNG

Felix Heisel und Dirk E. Hebel

Glossar

Werner Sobek

Für mehr Menschen mit weniger Material bauen

Walter R. Stahel

Wirtschaften in Kreisläufen.

2 GESCHLOSSENE KREISLÄUFE IM BAUWESEN

Annette Hillebrandt

Kreisläufe schließen

Kerstin Müller

Das Lesen und Weiterschreiben der gebauten Umwelt

Emmanuel Cortés und Arne Vande Capelle

Urban Mine Incorporation

Felix Heisel, Karsten Schlesier und Dirk E. Hebel

Der Mehr.WERT.Pavillon auf der Bundesgartenschau Heilbronn

3 SORTENREINHEIT IM BAUWESEN

Felix Heisel und Dirk E. Hebel

Die Urban Mining and Recycling (UMAR) Unit

Daniela Schneider

Einfach intelligent konstruieren

Felix Heisel, Dirk E. Hebel und Philippe Block

No-Waste-Vault

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