

Inhalt

Danksagung	3
Einführung in das Buch	6
Vorwort	9

EINLEITUNG

Vom Sortenreinen Bauen	12
------------------------	----

GESCHICHTE UND STATUS QUO

Ein historischer Blick auf die Baukultur des Wiederverwendens	30
Mehr als Mine – der Gebäudebestand als materielle und kulturelle Ressource	34
Vernakuläre Architektur	40
Von temporären Bauten lernen	48
Zeitgenössische Beispiele kreislaufgerechter Bauten	56

MATERIAL – FÜGUNG – SCHICHTEN

Materialwahl für ein kreislaufgerechtes Bauen	66
Materialien der Kreislaufwirtschaft	70
Schadstoffe im Kreislauf	80

Digitalisierung in der Kreislaufwirtschaft	92
Einfach (Um)Bauen	98
Reversible Füge- und Verbindungsmethoden	104
Fügungsprinzipien	110
Schichten als kreislaufgerechtes Prinzip	118
Schichtenaufbauten	122

DETAILKATALOG

Fokus Holz	130
Fokus Mauerwerk	158
Fokus Beton	174
Fokus Stahl	190
Fokus Lehm	206

ANHANG

Biografien	222
Bildnachweis	224
Quellen	225
Sachwortregister	231
Impressum	232