Heinlein

Recyclable by Werner Sobek

German / English edition



We already have the ability to create buildings that are both sustainable and breathtakingly beautiful today – if only we can summon the will do to so. Designed by Werner Sobek with Dirk E. Hebel and Felix Heisel, the "Urban Mining & Recycling" Experimental Unit (UMAR) uses the example of serially manufactured housing to demonstrate the first fully comprehensive application of recyclable materials. All of the elements required to construct the Unit had to be 100% reusable, recyclable or compostable. In order to achieve this goal, every single detail, every product and every structure involved in the project was scrutinised with a critical eye. Prof. Werner Sobek is the founder of an international group of engineering and design consultancies, offering premium consultancy services for architecture, structures, façades and sustainability. By means of award-winning experimental buildings such as R128, H16, F87, B10 and (most recently) UMAR he studies how new materials, structures and technologies can bring about a radical change of our built environment.

Schon heute können wir nachhaltig und gleichzeitig atemberaubend schön bauen – wenn wir es nur wollen: Die von Werner Sobek mit Dirk E. Hebel und Felix Heisel entworfene Experimentaleinheit „Urban Mining & Recycling“ (UMAR) zeigt am Beispiel des seriellen Wohnungsbaus die erste umfassende Anwendung von Rezyklaten. Alle zur Herstellung des Gebäudes benötigten Materialien sind vollständig wiederverwendbar, wiederverwertbar oder kompostierbar. Jedes einzelne Detail, jedes Produkt und jede Konstruktion wurde dafür kritisch hinterfragt. Prof. Werner Sobek ist Gründer eines weltweit tätigen Verbunds von Planungsbüros für Architektur, Tragwerksplanung, Fassadenplanung, Nachhaltigkeitsberatung und Design. Anhand von preisgekrönten Experimentalbauten wie R128, H16, F87, B10 und nun UMAR untersucht er, wie neue Materialien, Strukturen und Technologien unsere gebaute Umwelt radikal verändern können.

28,00 €
26,17 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783899863048
Medium: Buch
ISBN: 978-3-89986-304-8
Verlag: red dot
Erscheinungstermin: 31.01.2019
Sprache(n): Englisch
Auflage: 1. Auflage 2019
Produktform: Gebunden
Gewicht: 724 g
Seiten: 152
Format (B x H): 214 x 225 mm

Kundenservice Verlag Dr. Otto Schmidt KG
Neumannstraße 10, 40235 Düsseldorf | kundenservice@otto-schmidt.de | 0221-93738-997 (Inland)