

Constructive Disobedience

An Experimental Methodology in Architecture

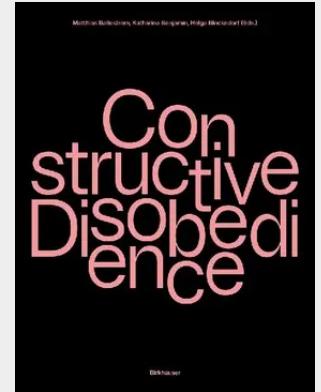
How can we apply constructive experiments in architecture as an innovative response to the climate crisis? The conference 'Constructive Disobedience' was dedicated to addressing this question. This book compiles various projects and positions presented there, drawn from a wide range of practice, teaching and research cases. International projects include a prestressed rammed earth structure, studies on heterogeneous constructions, and the rediscovery of natural materials such as hemp and lime. Together, they form a methodological foundation that highlights the knowledge gained from experimental architecture for the coming era of building transformation.

- International contributions and new approaches in the field of experimental architecture
- Focus on bio-based and regenerative building methods: wood constructions, hemp lime, bacteria, reed, straw, earth
- A great variety of construction drawings

Wie können konstruktive Experimente in der Architektur als innovativer Lösungsansatz für die Bewältigung der Klimakrise etabliert werden? Dieser Frage war die Konferenz „Constructive Disobedience“ gewidmet. Die dort vorgestellten Projekte und Positionen aus Lehre, Forschung und Baupraxis sind in diesem Buch versammelt. Zu diesen internationalen Projekten gehören Strukturen aus vorgespanntem Stampflehm, Studien zu heterogenen Konstruktionen oder die Wiederentdeckung natürlicher Materialien wie Hanf und Kalk. Sie bilden eine methodische Grundlage, um dem Wissen aus der experimentellen Architekturpraxis mehr Gewicht für die Bauwende zu verleihen.

- Internationale Beiträge und neue Ansätze aus der experimentellen Architekturpraxis- und forschung
- Fokus auf biobasierte und regenerative Bauweisen: sortenreiner Holzbau, Hanfkalk, Bakterien, Reet, Stroh, Lehm
- Vielzahl konstruktiver Zeichnungen

Wie können konstruktive Experimente in der Architektur als innovativer Lösungsansatz für die Bewältigung der Klimakrise etabliert werden? Dieser Frage war die Konferenz „Constructive Disobedience“ gewidmet. Die dort vorgestellten Projekte und Positionen aus Lehre, Forschung und Baupraxis sind in diesem Buch versammelt. Zu diesen internationalen Projekten gehören Strukturen aus vorgespanntem Stampflehm, Studien zu heterogenen Konstruktionen oder die Wiederentdeckung natürlicher Materialien wie Hanf und Kalk. Sie bilden eine methodische Grundlage, um dem Wissen aus der experimentellen Architekturpraxis mehr Gewicht für die Bauwende zu verleihen. - Internationale Beiträge und neue Ansätze aus der experimentellen Architekturpraxis- und forschung - Fokus auf biobasierte und regenerative Bauweisen: sortenreiner Holzbau, Hanfkalk, Bakterien, Reet, Stroh, Lehm - Vielzahl konstruktiver Zeichnungen



52,00 €

52,00 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783035628296

Medium: Buch

ISBN: 978-3-0356-2829-6

Verlag: Birkhäuser Verlag GmbH

Erscheinungstermin: 16.12.2024

Sprache(n): Englisch

Auflage: 1. Auflage 2024

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 1066 g

Seiten: 296

Format (B x H): 228 x 298 mm

