

Verbundforschungsvorhaben "Nachhaltig Bauen mit Beton"

Ressourcen- und energieeffiziente, adaptive Gebäudekonzepte im Geschossbau
Teilprojekt C

Nachhaltige Gebäude müssen bestimmten ökologischen, ökonomischen und sozialen Aspekten gerecht werden, hohe technische Qualität bieten und auf die Prozesse des Bauwesens abgestimmt sein. Der Betonbau ist nicht nur durch einen sehr hohen Rohstoff- und Energieverbrauch gekennzeichnet, auch der Recyclingaspekt ist vor allem im Geschossbau kaum entwickelt. Um diesen Missständen entgegenzuwirken, ergeben sich drei Hauptansatzpunkte zur Verbesserung der Nachhaltigkeit von Massivbaukonstruktionen. Dies sind die Nutzungsflexibilität, der Baustoffverbrauch sowie die Energienutzung. Hier setzt das Teilprojekt C des Verbundforschungsvorhabens an: Aus den entwickelten Lösungen wurden technische Empfehlungen und Konstruktionsprinzipien abgeleitet, die Eingang in das Grundsatzpapier "Grundsätze des nachhaltigen Bauens mit Beton (GrunaBau)" gefunden haben.



69,40 €
64,86 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783410650911
Medium: Buch
ISBN: 978-3-410-65091-1
Verlag: DIN Media
Erscheinungstermin: 04.07.2011
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 1. Auflage 2011
Serie: DAfStb-Heft
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 568 g
Seiten: 176
Format (B x H): 210 x 297 mm

