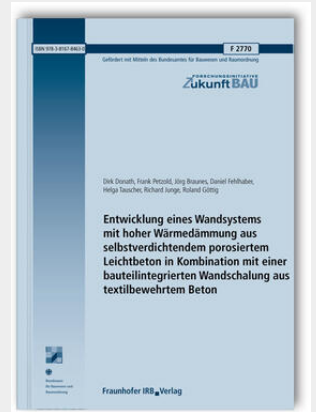


Entwicklung eines Wandsystems mit hoher Wärmedämmung aus selbstverdichtendem porosiertem Leichtbeton in Kombination mit einer bauteilintegrierten Wandschalung aus textilibewehrtem Beton. Abschlussbericht

Ziel des Forschungsvorhabens war die Entwicklung einer neuartigen Wandbauweise für den Wohnungsbau. Es handelt sich hierbei um eine Fertigteilelementwand unter Einsatz einer bauteilintegrierten Schalung aus textilibewehrtem Beton sowie einem selbstverdichtenden porosierten Leichtbeton als Verfüllbeton. Durch diese Kombination sollte ein Wandsystem mit einem geringen Gewicht bei einer gleichzeitig ausreichenden Wärmedämmung und weitgehend freien Gestaltungsmöglichkeit der Oberflächen geschaffen werden. Bei dem angestrebten Wandaufbau sollten keine zusätzlichen Wärmedämmstoffe angewendet werden, um alle verwendeten Baustoffe voll recyclingfähig zu halten.



31,00 €
28,97 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783816784630
Medium: Buch
ISBN: 978-3-8167-8463-0
Verlag: Fraunhofer Irb Stuttgart
Erscheinungstermin: 03.03.2011
Sprache(n): Deutsch
Auflage: Erscheinungsjahr 2011
Serie: Forschungsinitiative Zukunft Bau
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 316 g
Seiten: 109
Format (B x H): 210 x 295 mm

