

Newsletter

SySpro Web-News Dezember 2017

SySpro4energy

Klimadecken inside. Erste Publikation für Architekten, Ingenieure und Planer erschienen.



Beton verfügt zum einen über eine hohe Wärmeleitfähigkeit, und zum anderen hat der Baustoff eine sehr hohe Wärmespeicherfähigkeit. Aufgrund dieser Eigenschaften ergeben sich mit Beton ideale Voraussetzungen für das energieeffiziente Bauen, denn die Betonbauteile können zur Temperaturregulierung in einem Gebäude genutzt werden. Diese sogenannte Betonkernaktivierung ist bei einer fachgerechten Planung und Ausführung eine wirtschaftliche und ressourcenschonende Möglichkeit zur Gebäudeklimatisierung.

Die vorliegende Publikation zeigt gelungene gebaute Beispiele im Bereich des nachhaltigen Bauens mit Betonfertigteilen bzw. vermittelt praktische Umsetzungsmöglichkeiten der energetischen Aktivierung von Betonfertigteilen. Sie richtet sich als Kommunikationsgrundlage an Architekten, Ingenieure und Planer, die anhand der unterschiedlichen Projekte sehen, wie erfolgreich die Verknüpfungen von Gestaltung und Technik sein kann.

Die Publikation ist auf Deutsch und Englisch verfügbar und steht auf der Webseite zum Download zur Verfügung.