

SYMPORIUM

Bauen mit Fertigteilen aus Infraleichtbeton (ILVO)

30. APRIL 2021, 13:00 UHR

Schneller und besser wohnen

... mit großformatigen Fertigteilen aus Infraleichtbeton ist das ab sofort möglich!

In diesem digitalen Symposium, zu dem wir Sie herzlich einladen, werden Referenten aus Forschung und Praxis das Bauen mit Infraleichtbeton aus Sicht der Architektur, der Industrie und des Bauherrn und die Ergebnisse des Forschungsprojekts ILVO zur Vorfabrikation von Fertigteilen aus Infraleichtbeton vorstellen.

Universell einsetzbare Prototypen, basierend auf dem Wohnungsbausraster der HOWOGE Wohnungsbaugesellschaft, wurden im Rahmen von ILVO interdisziplinär und ganzheitlich, gefördert durch die DBU (Deutsche Bundesstiftung Umwelt), am Fachgebiet Entwerfen und Konstruieren - Massivbau der TU Berlin entwickelt.

Mit tatkräftiger Unterstützung von Transsolar Energietechnik GmbH und GBJ Geithner Betonmanufaktur Joachimsthal GmbH wurden Architektur und Konstruktion an alle spezifischen Belange des Wohnungsbaus angepasst. Das Ergebnis sind wenige Fugen und damit minimierte Wärmebrücken, kostengünstige Oberflächen, die keine Nachbearbeitung benötigen, sowie effiziente Verbindungselemente.

Die Elemente sind lastabtragend und wärmedämmend, der Bau eines Geschosswohnungsbau kann auf diese Weise schnell, unkompliziert und emissionsarm erfolgen. Es gilt das Prinzip „anschließen und loslegen“:

Plug&Play !

Anmeldeinformationen

zum digitalen Symposium über Zoom am 30. April, 2021 – 13:00 Uhr
Anmeldung per Email unter Angabe der Kontaktdaten und der Organisation an ek-massivbau@tu-berlin.de



PROGRAMM

13:00 – 13:10	Sabine Djahanschah, Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) Begrüßung
13:10 – 13:35	Prof. Mike Schlaich, Technische Universität Berlin 15 Jahre Infraleichtbeton
13:35 – 14:00	Prof. Clemens Bonnen Infraleichtbeton - Potential aus Sicht der Architektur
14:00 – 14:25	Maik Dostmann, Liapor GmbH & Co. KG / Albrecht Richter, InformationsZentrum Beton GmbH Infraleichtbeton in der Praxis – Planung, Herstellung und Realisierung
14:25 – 14:50	Stefan Schautes, HOWOGE Wohnungsbaugesellschaft mbH Bauen und Wohnen mit Infraleichtbeton - Sicht der HOWOGE
14:50 – 15:10	PAUSE
Forschungsprojekt "Vorfabrikation von Fertigteilen aus Infraleichtbeton für den Geschosswohnungsbau (ILVO)"	
15:10 – 16:00	Anna Mendgen, Claudia Lösch, Technische Universität Berlin Architektur, Tragwerk, Baukonstruktion und Verbindungen
16:00 – 16:25	Max Bauer / Corinna Mohr, Transsolar Energietechnik GmbH Energetische und bauphysikalische Analysen
16:25 – 16:45	Thomas Hanack, GBJ Geithner Betonmanufaktur Joachimsthal GmbH Infraleicht ab Werk – Fertigteile produzieren und händeln
16:45 – 16:50	Prof. Mike Schlaich, Technische Universität Berlin Abschluss

Weiterführende Informationen zum Hochleistungsleichtbeton auf www.infraleichtbeton.de

Projektpartner

Bewilligungsempfänger

HOWOGE

Kooperationspartner

ENTWERFEN UND KONSTRUIEREN
Institut für Bauingenieurwesen
Technische Universität Berlin

TRANS SOLAR

**FIRMENGRUPPE
GEITHNER
BAU**

Projektbeirat

**Bundesministerium
des Innern, für Bau
und Heimat**

Architekten
von Gerkan, Marg
und Partner
gmp

**SPECHT
KALLIAU
PARTNER
INGENIEURE**

Die Wohnungswirtschaft
Deutschland
GdW

Fördermittelgeber

DBU

Assoziierte Partner

HEICELBERGEMENT

liapor

PERI

Schöck

PFEIFER