

SYMPOSIUM

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 Wohnungsbauraster der HOWOGE Wohnungsbau-gesellschaft, 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 Geschosswohnungsbaus kann auf diese Weise schnell, unkompliziert und emissionsarm erfolgen. Es gilt das Prinzip „anschießen 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 Sabine Djahanschah, Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)
- 13:10 Begrüßung

13:10 Prof. Mike Schlaich, Technische Universität Berlin
- 13:35 15 Jahre Infraleichtbeton

13:35 Prof. Clemens Bonnen
- 14:00 Infraleichtbeton - Potential aus Sicht der Architektur

14:00 Maik Dostmann, Liapor GmbH & Co. KG /
- 14:25 Albrecht Richter, InformationsZentrum Beton GmbH
Infraleichtbeton in der Praxis – Planung, Herstellung und Realisierung

14:25 Stefan Schautes, HOWOGE Wohnungsbau-gesellschaft mbH
- 14:50 Bauen und Wohnen mit Infraleichtbeton - Sicht der HOWOGE

14:50 PAUSE
- 15:10

Forschungsprojekt "Vorfabrikation von Fertigteilen aus Infraleichtbeton für den Geschosswohnungsbau (ILVO)"

15:10 Anna Mendgen, Claudia Lösch,
- 16:00 Technische Universität Berlin
Architektur, Tragwerk, Baukonstruktion und Verbindungen

16:00 Max Bauer / Corinna Mohr,
- 16:25 Transsolar Energietechnik GmbH
Energetische und bauphysikalische Analysen

16:25 Thomas Hanack, GBJ Geithner Betonmanufaktur
- 16:45 Joachimsthal GmbH
Infraleicht ab Werk – Fertigteile produzieren und handeln

16:45 Prof. Mike Schlaich, Technische Universität Berlin
- 16:50 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
KALLEJA
PARTNER
INGENIEURE**

Die Wohnungsgesellschaft
GdW

Fördermittelgeber

DBU

Assoziierte Partner

WEIDENBERG.CEMENT

Liapor

PERI

Schöck

PFEIFER