



SBE19 Graz

SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT D-A-CH CONFERENCE 2019
Graz, 11–14 September 2019



University of Natural Resources
and Applied Life Sciences, Vienna



Karlsruhe Institute of Technology

ETH zürich

SPECIAL FORUM

„Die 3 Schwestern in der Seestadt Aspern Bauplatz D22“ – Paradebeispiel für nachhaltiges Wohnen

Natürlicher Baustoff Ziegel als ideale Voraussetzung für wohngesundes Bauen und Wohnen

Wienerberger Österreich GmbH

12.09.2019, 11.30-12.45 Uhr | Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

Überblick - Vorstellung des Bauprojekts „Die Drei Schwestern“ in der Seestadt Aspern

In der Seestadt Aspern wurde auf dem 5.200 m² großen Baufeld D22 nach den Plänen der Kirsch ZT GmbH gestalteten Architektur die Wohnhausanlage „Die Drei Schwestern“ von der Wohnbauvereinigung für Privatangelegte (WBV-GPA) errichtet. Im Zuge der Planung der Gebäudehülle der drei mehrgeschossigen Baukörper (Bauteil A-NNA, B-ELLA, C-LARA) entschieden sich die Verantwortlichen gezielt für den Wienerberger „Porotherm 50 W.i. Plan“ Ziegel. Aufgrund der durchgängig in mineralischer und einschaliger Bauweise als Niedrigstenergiehaus errichteten Baukörper, wurde ein wesentlicher Beitrag zum Verzicht auf erdölbasierten Vollwärmeschutz geleistet. Das Gebäude erreichte bei der ÖGNB Gebäudezertifizierung 769 von 1000 Punkten und wurde mit klimaaktiv GOLD ausgezeichnet.

Im Zuge des Special Forums sollen die hohen ökologischen, ökonomischen und soziokulturellen Qualitätsansprüche der Planung diskutiert werden. Aspekte der Nachhaltigkeit spiegeln sich beispielsweise in der ökologischen Materialauswahl, Langlebigkeit, Wertbeständigkeit, etc. wider.

Geplanter Aufbau der moderierten Diskussion

Neben einer interaktiven Diskussion sind folgende Impulsvorträge geplant:

- **Vorstellung des Gebäudes durch den Bauträger und Architekt**
Ing. Franz Pranckl MSc (GPA-PlanungsgesmbH)
Prok. Ing. Herbert Wolf (HAZET)
- **Erläuterung der beiden Nachhaltigkeitszertifizierungen von ÖGNB und klimaaktiv**
DIⁿ Franziska Trebut (ÖGUT)
Robert Lechner (Ökologie-Institut)
- **Informationen über das verwendete Baumaterial**
Mario Kubista (Wienerberger Österreich GmbH)
- **Round-Table mit Publikumsfragen**

Die Moderation wird von Fachjournalistin Mag. Sabine Müller-Hofstetter geführt.

Contact: Graz University of Technology, Austria | Institute of Technology and Testing of Building Materials | Working Group Sustainable Construction
Waagner-Biro-Straße 100, 8020 Graz | SBE19 Graz Sekretariat: sbe19@tugraz.at | > sbe19.tugraz.at



Funded by:

