

Dämmung inklusive

Thermowand-Elemente für den Wohnungsbau

Nachhaltigkeit und hervorragende Energiewerte mit vorgefertigten Syspro Thermowand-Elementen zeichnen den Wohnungsbau La Tour in Tübingen aus.

Auf dem ehemaligen Areal eines Textilherstellers in Tübingen entstand hochwertiger Wohnraum mit sozialer Komponente. Für eine Baugemeinschaft schufen die Architekten Simon Maier und Bernd Wezler vom architekturmagazin3 zehn Wohneinheiten mit unterschiedlichen Wohnflächen für Studenten und Familien. Mieter wie Eigentümer profitieren nun im Energieeffizienzhaus 55 vom hohen Schallschutz, dem geringen Wärmeverbrauch und der nachhaltigen Bauweise. Die Architekten nutzten die graue Außenschale mit schalungsglatten Oberflächen, die von der Betongüte C 40/50 zeugen, zur bewussten Fassadengestaltung. „Ich finde die Gestaltung mit Beton sehr ansprechend, das Haus wirkt wie ein klassisches, altes Gebäude aus Stein“, erläutert Baubetreuer Hartmut Fritz. Das Büro am3 plante den Wohnungsbau aus doppelschaligen SySpro Betonelementen mit integrierter Kerndämmung. Je nach Hersteller werden diese Betonfertigteilelemente in unterschiedlichen Höchstmaßen vorgefertigt und just in time auf die Baustelle geliefert.

In Tübingen stellte das Bauunternehmen Koch & Mayer aus Metzingen die einzelnen Fertigteile vom ortsansässigen Hersteller Kemmler Baustoffe GmbH mittels Baustellenkran geschosshoch aufeinander und goss sie vor Ort mit Transportbeton aus. Mit der SySpro-Thermowand lassen sich wie in Tübingen Energieeffizienzhäuser 55 oder auch Passivhäuser realisieren. Verschiedene Wandstärken (30/36/40/42 Zentimeter) mit integrierten Dämmungen bis zu 240 Millimetern sind je nach Anforderung möglich. Anstelle der Außenhaut aus Beton zu zeigen, könnten SySpro-Häuser auch verputzt werden. In Tübingen kann sich das authentische Ergebnis sehen lassen: Moderne Wohnarchitektur verbunden mit Bestwerten an Energieeffizienz und Schallschutz.

Bautafel

Projekt	La Tour, Mehrfamilienhaus mit zehn Wohneinheiten, Tübingen-Lustnau
Baubetreuung	Michael Weiß, Geschäftsführung und Baubetreuung Hartmut Fritz, Baubetreuung, architekturmagazin3
Architekturbüro	am3 - architekturmagazin3 - Freie Architekten, Tübingen Kurt Baisch, Hartmut Fritz, Bernd Wezel, Simon Maier Projektarchitekten: Simon Maier, Bernd Wezel
Rohbau	Koch & Mayer, Metzingen
Wohnfläche	1.100 Quadratmeter
Bauprodukte	425 Quadratmeter Syspro-Thermowand
Hersteller	Kemmler Baustoffe GmbH, Tübingen

Copyright Fotos

SySpro/Foto-Grafikatelier- Gudrun de Maddalena

SySpro/Foto-Grafikatelier- Julia de Maddalena

Grafiken

architekturmagazin3

www.beton-kemmler.de

info.hirschau@kemmler.de

www.syspro.de

info@syspro.org

www.am3.de

architekten@architekturmagazin3.de

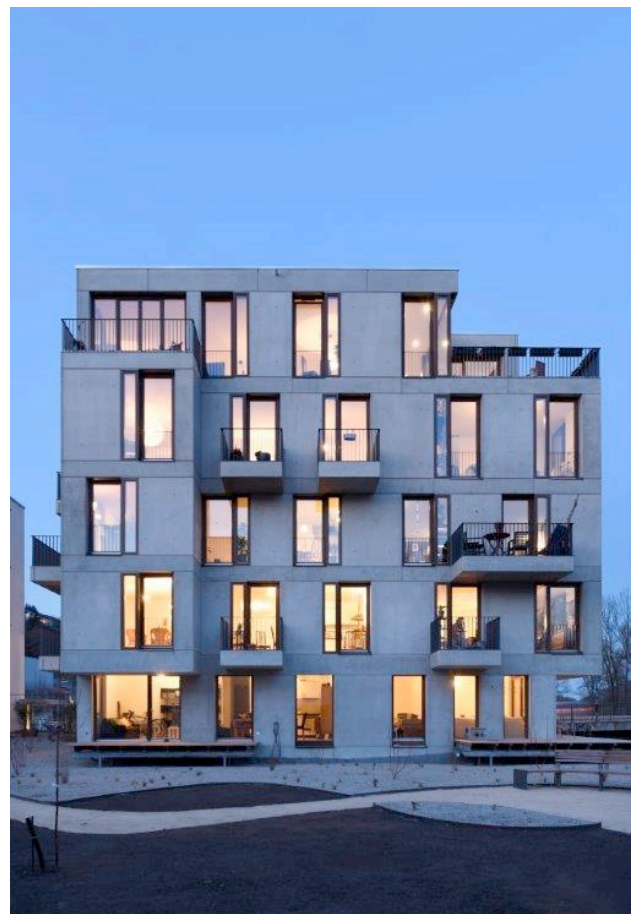
Bildvorschläge:

Weitere Bilder und Grafiken können angefragt werden



SySpro/Foto-Grafikatelier - Gudrun de Maddalena

Jahrelang Industriebrache, jetzt höchst attraktiver Wohnraum: La Tour ein Mehrfamilienhaus in Tübingen-Lustnau aus Betonfertigteilen.



SySpro/Foto-Grafikatelier - Gudrun de Maddalena

Die integrierte Kerndämmung besteht bei dem Energieeffizienzhaus 55 aus Polystyrol in Stärken, gemäß Anforderung.



SySpro/Foto-Grafikatelier- Gudrun de Maddalena

Die Architekten stimmten die Fugenplanung exakt auf die Gebäudemasse, die Lage von Fensteröffnungen und Balkonen ab. Die einzelnen Wandflächen bleiben somit fugenfrei.



SySpro/Foto-Grafikatelier- Julia de Maddalena

Die Holzfenster kontrastieren farblich zum Beton. Sie wurden als moderne Kastenfenster umgesetzt.

Weitere Informationen:

SySpro-Gruppe Betonbauteile e. V.

Hanauer Straße 31

63526 Erlensee

Tel. +49 (0)700 7000-2005

www.syspro.de