

MEDIEN- INFORMATION



Bundesverband
Leichtbeton e.V.

Datum: März 2010 (0210)

...26... Zeilen / lines mit / with ...54... Anschlägen / strokes per line

Leichtbeton-Wandelemente für Schnell-Restaurant

Der schnellste Weg zum Burger

Ein entscheidender Vorteil von Leichtbeton-Wandelementen ist die kurze Bauphase. Im bei Ludwigshafen gelegenen Frankenthal reichten 8 Wochen, um ein komplettes Schnell-Restaurant zu errichten. Angefangen beim Aushub für die Bodenplatte bis zum Einbau des Mobiliars. Ende September 2009 ging der Auftrag für den Bau des Restaurants bei der Firma Thermodur aus Neuwied ein. Noch im November konnte der neue Burger King in Betrieb genommen werden.

Das Gebäude besitzt neben der Leichtbeton-Hülle einen verglasten Vorbau und ist bei einem Grundriss von 13 x 13 Metern an die fünf Meter hoch. Der Leichtbeton-Anteil der Wandfläche von 225 m² wurde aus 21 Elementen errichtet. Verbaut wurden Elemente mit einem speziellen Dämmkern, so dass die Wand schon bei einer Wanddicke von 30 cm einen U-Wert von 0,35 W/m²K erreicht.

Neben der schnellen Bauausführung sind auch die Scheinfugen beachtenswert, die das Gebäude horizontal gliedern. Die großflächigen Wandelemente bekommen dadurch eine ansprechende Struktur. Dabei mussten sowohl die Mitarbeiter im Werk als auch die Monteure auf der Baustelle sehr genau arbeiten, um den Eindruck von nahtlos über die gesamte Wandfläche verlaufenden Fugen zu erzielen. Grundlage für dieses Gestaltungselement: Die Platten werden schon ab Werk beidseitig verputzt hergestellt und zwar inklusive der Scheinfugen. Auf der Baustelle mussten nur noch die Malerarbeiten ausgeführt werden.

Text und Bild digital unter www.wollenberg-frahm-pr.de/presseclub.html

HERAUSGEBER:

Bundesverband Leichtbeton e.V.
Sandkauler Weg 1
56564 Neuwied
Fon 0 26 31-35 55 50
Fax 0 26 31-3 13 36

REDAKTION:

Pressebüro Wollenberg-Frahm
Kalkstraße 9
45359 Essen
Fon 02 01-67 85 16
Fax 02 01-68 35 67
E-Mail dww@wollenberg-frahm-pr.de

Text und Bild digital unter
[www.wollenberg-frahm-pr.de/
presseclub.html](http://www.wollenberg-frahm-pr.de/presseclub.html)

Abdruck frei, Beleg erbeten,
Free of copyright, please
send printed releases.

Leichtbeton-Wandelemente ermöglichen eine kurze Bauphase. Sie können schon bei einer Wanddicke von 30 cm U-Werte von $0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreichen.

Foto: Thermodur Wandelemente,
Neuwied

