



**VIELFALT.** Zum Einsatz kamen verschiedene runde Lochbilder mit entsprechend unterschiedlichen Lochflächenanteilen.

## Neubau der Raiffeisenlandesbank in Graz-Raaba

# Akustisch

Der Neubau der Raiffeisenlandesbank (RLB) in Graz-Raaba ist aufgrund seines Deckensystems ein Meisterstück. Es ist ein gelungener Mix aus Deckensegel und Akustikdesigndecken, welche von dem deutschen Hersteller Vogl Deckensysteme stammen.

Vom Autobahnknotenpunkt Graz ist es nur ein Sprung zur Marktgemeinde Raaba in der Steiermark. Dort erhebt sich aus dem flachen Landschaftsbild der Neubau. Geplant wurde dieser vom Architekturbüro Architektur DI Strohecker ZT GmbH, Graz. Das Unternehmen Lieb Bau Weiz war mit den Trockenbauarbeiten beauftragt, vor allem federführend Stefan Luisser als Bauleiter und sein Kollege Norbert Schantl für den technischen Ablauf. Die IVG, Immobilien Erwerbs- und Vermietungs GesmbH, Graz als Bauherr sorgte für einen reibungslosen Ablauf.

### TROCKENBAUARBEITEN VOM ALLERFEINSTEN

Die Trockenbauarbeiten erstreckten sich über 13 Monate. Nicht nur Akustikdesigndecken, die den Ansprüchen an Funktion und Ästhetik gerecht werden, kamen zum Einsatz. Besonders Deckensegel, welche das Nonplusultra einer modernen Deckengestaltung sind, wurden auf



**SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT.** Akustikdesigndecken mit integrierten Lichtelementen wurden in vielen Büroräumen montiert.



# genial

einer Fläche von 5.000 m<sup>2</sup> montiert. Dazu erklärt unser Projektberater Christian Schramm von M2 SYSTEME akustik. klima. licht. e.U. aus Traunkirchen: „Dieses Bauvorhaben sah die Verwendung verschiedener Materialien, wie Holz, Metall und Gipskarton für die Deckensegel vor. Das Unternehmen Lieb Bau Weiz baute in Eigenregie Musterdeckensegel aus Gipskarton mit einem ungelochten Rand und einer Umkantung. Der deutsche Hersteller Vogl Deckensysteme konnte die Elemente mit ungelochtem Randbereich bereits komplett vorgefertigt ab Werk anbieten.

Um schöne Ecken und Kanten zu erreichen, verwendete das Trockenbaufachunternehmen das VoglFalt-Fix®. „Dieses Produkt wird von vielen Trockenbauern sehr gerne eingesetzt, da es ein rationelles und präzises Arbeiten mit einem geringen Zeitaufwand ermöglicht und eine perfekte Kantenausbildung erreicht wird“, beschreibt es Produktmanager Benedikt Roos aus dem Hause Vogl Deckensysteme. Es handelt sich dabei um einen Gipsplattenzuschnitt mit einer oder mehreren 90° V-Fräsungen, in die ein VoglFalt-Fix® Klebeband eingebracht ist. Auf der Baustelle wird einfach die Abdeckfolie gelöst und jetzt müssen nur noch die Schenkel des Formteiles zusammengeklappt werden. Ein kurzes Andrücken genügt und schon hält die Konstruktion. Ein großes Plus dieser leimlosen Verklebung: Das Grundieren und die Einhaltung der Trocknungszeiten entfällt komplett. Zum Schluss wurde der Mittelstoß der Segel, die sich aus zwei Elementen zusammensetzten, noch verspachtelt. „Wir können diese Lösung mit ihrem sehr →

**PRIMA AKUSTIK.**  
Schallreduzierung und ein angenehmes Raumklima haben in der Innenarchitektur eine weitaus größere Bedeutung als vermutet wird.

# Lieb. Haben.

Unser Ruf eilt uns voraus - LIEB BAU WEIZ muss man einfach haben: Steirische Qualität in allen Facetten des Hoch- und Trockenbaus, Perfektion – von der Kleinbaustelle bis zum Tower. Einen so leistungsstarken Partner lässt man nicht mehr los - da weiß man, was man hat!



Sparte Innen- und Trockenausbau



Vertrauen Sie auf alle Bausteine unserer steirischen Unternehmensgruppe.



Hoch- & Trockenbau  
Fertighäuser, Planung  
Generalunternehmung



Fertighäuser, Dachstühle  
Holzstiegen  
Ingenieurholzbau



Fliesenverlegung  
Beratung  
Säure- & Bäderbau



Baumärkte, Baustoffe  
Gartencenter  
Sport 2000



Birkfelder Straße 40  
8160 Weiz

T: +43 3172 2417 - 0  
www.lieb.at



geringen Montageaufwand anderen Trockenbaufachmonteuren nur empfehlen“, so Luisser.

### SCHALLABSORBIEREND UND LUFTREINIGEND

Auf einer Fläche von ca. 4.300 m<sup>2</sup> wurden die Akustikdesignplatten mit dem System Spachtelfuge auf einer planebenen Unterkonstruktion, mit integrierten Lichtelementen montiert. Wei-

terhin wurde das System VoglFuge® auf einer Fläche von ca. 1.260 m<sup>2</sup> verbaut. Zum Einsatz kamen dabei verschiedene runde Lochbilder mit entsprechend unterschiedlichen Lochflächenanteilen. „Diese Deckensysteme mit integriertem Luftreinigungseffekt empfehlen sich für große Räume, weil nicht nur der Schall bestens geschluckt, sondern dazu noch die Raumluft gereinigt wird. Schallreduzierung und ein ange-

### AKUSTIKLÖSUNGEN.

Die Trockenbauarbeiten erstreckten sich über 13 Monaten und das Team von Lieb Bau Weiz realisierte Deckenkonstruktionen vom Feinsten.

nehmes Raumklima haben in der Innenarchitektur eine weitaus größere Bedeutung als zunächst vermutet wird“, so Roos.

Ein ideales Raumklima wird durch das Zusammenwirken von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftqualität und Luftbewegung bestimmt. Der Mensch, dessen Körper zum Großteil aus Wasser besteht, fühlt sich in Räumen mit einem Luftgemisch aus 78 Prozent Stickstoff, 21 Prozent Sauerstoff, 0,03 Prozent Kohlenoxid und 0,93 Prozent Edelgase am Wohlsten. Liegt dann die Raumtemperatur zwischen 21° bis 22° Celsius, können wir gute Arbeitsleistungen erbringen. Bekannt ist beispielsweise, dass wir knapp einen Liter Wasser bei sitzender Tätigkeit und bis zu 2,5 Liter am Tag in Aktivität verdampfen. Wiederum besitzen wir kein Sensorium um die relative Luftfeuchte zu erkennen. Diese tritt in normalen Innenräumen auf und liegt zwischen 20 und 70 Prozent. Ideal wäre eine Luftfeuchte von 50 Prozent.

Der deutsche Hersteller bietet für das raumabschließende Element eine vielfältige Produktpalette, in der alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt sind. Das garantiert ein problemloses Montieren und gewährleistet eine maximale Verarbeitungs- und Ergebnissicherheit. So werden Decken zum absoluten Eyecatcher und steigern zudem noch den Nutzwert der Immobilie durch Form, Farbe und Funktion. □

### BAUSTELLENTAFEL

- **Objekt:** Raiffeisenlandesbank (RLB) Graz-Raaba
- **Bauherr:** IVG, Immobilien Erwerbs- und Vermietungs Ges.mbH, Graz
- **Architektur:** Architekturbüro DI Strohhecker ZT GmbH, Graz
- **Trockenbau:** Lieb Bau Weiz GmbH & CoKG, Weiz
- **Decken:** Vogl Deckensysteme GmbH, Emskirchen, Deutschland
- **Vogl Fachberatung:** Michael Buchegger, Tel: +43(0)664/9129157

Ohne Anspruch auf Vollständigkeit

Fotos: Walter Herisch

## Volles Programm für perfekte Decken

Deckensysteme in Form, Farbe und Funktion [www.vogl-deckensysteme.de](http://www.vogl-deckensysteme.de)



**Akustik**



**Design**



**Licht**



**Klima**

Vogl Deckensysteme GmbH • Industriestrasse 10 • 91448 Emskirchen • Deutschland • Telefon +49(0)9104-825-0 • [info@vogl-deckensysteme.de](mailto:info@vogl-deckensysteme.de)