

Perfekte Büroakustik

Das Grazer Logistikunternehmen KNAPP AG bezog seine neue Konzern- und Entwicklungshalle. Der mit einer verspiegelten Glasfassade errichtete Neubau erhielt als raumabschließendes Element eine auf die Raumumgebung konzipierte Akustikdesigndecke. Auf einer Fläche von ca. 8900 m² erstreckt sich die ästhetisch-funktionale Decke der Vogl Deckensysteme GmbH.

Vogl Produkte überzeugen den Planer und Architekten genauso wie den Bauherrn und Fachunternehmer. Ihre Vorteile sind die hohe Qualität und die einfache und kompatible Handhabung. So sind in vielen Bürogebäuden Decken von Vogl. Neuerdings gehört zu den Referenzobjekten auch das steirische Logistikunternehmen KNAPP AG. In Hart nahe Graz wurde innerhalb eines Jahres der siebengeschossige Neubau hochgezogen. Das moderne Bauwerk – eine Stahlbetonskelettbauweise – hat eine Gesamtnutzfläche von über 12000 m² und ist mit einer vorgehängten gläsernen Fassade verkleidet. Diese verspiegelte Glasfassade lässt sehr viel Tageslicht in die Innenräume. Darüber hinaus wurde die Glasfassade mit ein- und ausschaltbaren Lichtquellen ausgestattet.



Bild 1. Die neue Konzern- und Entwicklungshalle des Grazer Logistikunternehmens KNAPP AG mit der verspiegelten Glasfassade

Für die Innengestaltung konnte der bekannte Medienkünstler Univ. Prof. Mag. Richard Kriesche gewonnen werden, der der „Welt der Lagerlogistik“ künstlerisches Leben einhauchte. Weitere Beteiligte an dem imposanten Bauwerk waren die Grazer Architekten Wiesenhofer, die das Objekt entwarfen. Das ortsansässige Team Eichholzer/Walluschek hatte die Projektleitung und Egon Frühwirth die Bauleitung.

Ausgestattet ist das Headquarter mit Großraumbüros und angelegten Ruhezellen, Besprechungszimmern sowie einzelnen ge-



Bild 2. Akustikdesigndecke: Mit Hilfe der Lochung entsteht eine homogene fugenlose Deckenfläche

DIE REINE AKUSTIK ENTDECKEN

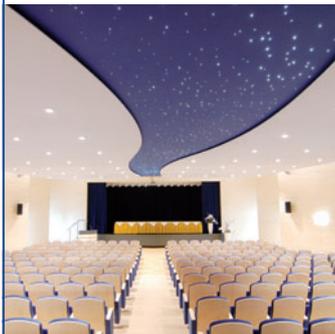


Ob Oper, Hörsaal oder Kino: Wer stilvolle Architektur und hervorragende Akustik in Einklang bringen will, gibt Gebäuden mit Akustikdecken von Rockfon die besondere Note. Zum guten Ton gehören auch die Vielfalt des Designs, die erstklassige Feuchte- und Formstabilität, der herausragende Brandschutz und nicht zuletzt die Leichtigkeit der Montage. Entscheiden Sie sich für Rockfon – und man wird in jeder Hinsicht zu Ihrer Arbeit aufschauen. www.rockfon.de

ROCKWOOL
Rockfon[®]
ACTIVATE YOUR CEILING

Volles Programm für perfekte Decken

Deckensysteme in Form, Farbe und Funktion 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

schlossenen Büroräumen. In die hochwertige Deckengestaltung wurden auf allen Ebenen rahmenlose Einbauleuchten ohne unteren Abdeckwinkel als Grundbeleuchtung installiert.

Homogenes Deckenbild

Mit der Akustikdesigndecke der Vogl Deckensysteme GmbH lässt sich mithilfe der in gleichmäßigen Abständen wiederkehrenden Lochung eine homogene fugenlose Deckenfläche schaffen. Sie ist akustisch wirksam und besitzt zusätzlich eine integrierte Luftreinigungsfunktion, die für eine ästhetisch-funktionale Raumqualität sorgt, die sich positiv auf das Raumklima und die Kommunikation auswirkt. Die schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatte besteht aus dem nachhaltigen und umweltverträglichen Material Gipskarton.



Bild 3. Die schalltechnisch hochwirksame gelochte Deckenplatte ergibt ein homogenes Deckenbild (Fotos: Vogl Deckensysteme)

„Besonders große Räume benötigen eine äußerst ausgeklügelte Akustik mit entsprechender Lärminderung“, so Benedikt Roos, Produktmanager bei Vogl Deckensysteme. „Für eine optimale, raumakustische Deckengestaltung gibt es eine große Auswahl an unterschiedlichen Akustikdesignplatten, die rückseitig mit einem Akustikvlies kaschiert sind. Dabei hat der bewertete Schallabsorptionsgrad (α_w) eine große Bedeutung. Dieser ist in Absorberklassen von A bis E gegliedert. Die Absorberklasse E beginnt bei 0,15, Absorberklasse D bei 0,55, Absorberklasse C bei 0,60, Absorberklasse B bei 0,80 und Absorberklasse A bei 0,90. Durch die hohe akustische Wirksamkeit einer Akustikdesigndecke ist solch eine Deckenkonstruktion das Non-Plus-Ultra im Trockenbau.“

In diesem Fall wurden vom ausführenden Grazer Trockenbauaufachunternehmen Schreiner die gestaltungsrelevanten Akustikdesignplatten, die mit einer Lochung von 6/18 und einem darunter liegenden schwarzen Akustikvlies versehen sind, zuerst an eine drucksteife Unterkonstruktion montiert und anschließend mit Spachtelmasse verfugt. So ergibt sich ein homogenes Deckenbild, das den Wohlgefühlcharakter des Bauwerks aufgrund von Form und Funktion dauerhaft steigert.

Weitere Informationen:

Vogl Deckensysteme GmbH
Industriestraße 10, 91448 Emskirchen,
Tel. (09104) 825-0, Fax (09104) 825-250,
info@vogl-deckensysteme.de, www.vogl-deckensysteme.de

Nachhaltige Akustiklösung mit Mineralwolle

Heradesign erweitert sein Produktprogramm und bietet seit Januar 2011 eine nachhaltige Akustiklösung aus Mineralwolle an. Heradesign *soft* unterscheidet sich von anderen Produkten dieser Kategorie durch die erfolgreiche ECOSE-Technologie vom Dämmspezialisten Knauf Insulation.

„Es mag zuerst vielleicht verwirren und einige Geschäftspartner werden sicher überrascht sein: Wir erweitern unsere Produktpalette erstmals um eine Akustiklösung, die nicht aus Holzwolle besteht, und gehen damit einen weiteren Schritt in Richtung Kompletanbieter“, so Matthias Francke, General Manager Heradesign.

Den Hauptanwendungsbereich der neuen Akustikplatte sieht Heradesign vor allem dort, wo Akustikprodukte auf Holzwolle-