

Rehau stellt akustisch wirksames Paneelsystem Rausonic vor **Bringt Ruhe und Farbe in den Raum**



/ Ästhetisch und akustisch wirksam: Das Diffusor-Paneelsystem Rausonic von Rehau wird in einem durchgehend digitalen Prozess individuell produziert.

Mit dem Diffusor-Paneelsystem Rausonic hat Rehau ein Produkt entwickelt, das die architektonische Raumgestaltung und die Akustik zusammenbringt. Rausonic wird exklusiv und individuell für jeden Kunden in einem durchgehend digitalen Prozess produziert. Dabei werden die Produktionsdaten für die Robotersteuerung direkt aus den Entwurfs-

daten generiert und ermöglichen so die Herstellung von Unikaten in einem automatisierten Prozess. Ein kostenlos erhältliches Booklet zeigt die Einsatzmöglichkeiten und Funktionsweise. (hf)

Rehau AG + Co
95111 Rehau
www.rehau.com

Swiss Krono präsentiert akustische Wand- und Deckenlösung **Einfach zusammenlicken**

Swiss Krono erweitert sein System an akustisch wirksamen Wand- und Deckensystemen um Swissclac Panel-A (Akustik). Die lärmabsorbierende Lösung für Wand, Decke und Stellwände ermöglicht die Realisierung von kreativen Planungsideen und steigert maßgeblich das Wohlbefinden der Raumnutzer.

Swissclac Panel-A ist in den Maßen 1380 x 187 x 19 mm sowie in sechs Holz- oder Betondesigns in verschiedenen Farbnuancen und mit Creative- oder Elegant-Schlitzung erhältlich.

Dank der handlichen Dimension und der Click-Verbindung kann die Verkleidung einfach, schnell und praktisch fugenlos ohne Spezialwerkzeug an Wand und Decke verlegt werden. Die unsichtbare Montage der ersten und der letzten Reihe sowie die einfache

Möglichkeit für Revisionsöffnungen zeichnen das System zusätzlich aus. (hf)



/ Bringt Ruhe in den Raum: Swissclac Panel-A von Swiss Krono.

Swiss Krono AG
6122 Menznau, Schweiz
www.swisskrono.ch

Vogl Deckensysteme liefert glasfaserverstärkte Gipsformteile **Da kommt Licht ins Rund**

Kleine und große Deckenkreise aus glasfaserverstärkten Gipsformteilen sind das Highlight im Neubau der Baader Food Processing Machinery in Lübeck. Die dimmbaren LED-Rotunden entwarf der Hamburger Lichtplaner Peter List, die Formteile dafür stammen aus der Produktlinie Vogl Variety von Vogl Deckensysteme.

Die glasfaserverstärkten Gipsformteile (GRG = Glass Reinforced Gypsum) der neuen Produktlinie haben nicht nur eine hohe Festigkeit und Oberflächenhärte, sondern der nicht brennbare Werkstoff (Baustoffklasse A1) kann durch seine Stabilität in quasi jede geometrische Form gebracht werden. Die Oberfläche der Formteile wird bereits im Werk geglättet und so für das Endfinish vorbereitet. Fugen zwischen den

Formteilen werden klassisch mit Gippspachtel und Fugenbewehrungsband verspachtelt. (hf)



/ Licht-Rotunden aus glasfaserverstärkten Gipsformteilen der Baustoffklasse A1.

Vogl Deckensysteme GmbH
91448 Emskirchen
www.vogl-deckensysteme.de

Ligno Akustik light sorgt für ein ruhiges Lernumfeld **Optimale Lernbedingungen**

Beim Bau des Bildungscampus Heilbronn verbauten die Architekten viel Sichtbeton und Glas. Schön anzuschauen, doch bei Gebäuden mit jeweils rund 1500 Studierenden, kann es schon mal sehr laut werden. Umso wichtiger war es, die schallharten Oberflächen der Stahlbetonmassivbauweise und der Glasflächen mit einem raumakustisch effektiven Akustikprodukt auszurüsten. Die fein profilierten Echtholzpaneele Ligno Akustik light von Lignotrend sorgen hier für die notwendige Schalldämpfung. Die Brettsperrholz-Paneele sind durch und durch aus Echtholz aufgebaut: Auf der Sichtseite entsteht durch werksseitige Schlitzung eine feine Leistenoptik, wodurch der im Element liegende Absorber aus natürlicher Holzfaser wirksam werden kann. Es können Absorptionswerte α_w bis 0,90 erreicht und somit unterschiedliche raumakustische Zielvorgaben umgesetzt

werden, wie sie in den einschlägigen Richtlinien, etwa in der DIN 18041, gefordert sind: Geräuschpegel- oder Nachhallminderung und mit ihr die Verbesserung der Sprachverständlichkeit. (hf)



/ Wandverkleidungen aus Weißtanne: Ligno Akustik light von Lignotrend.

Lignotrend Produktions GmbH
79809 Weilheim-Bannholz
www.lignotrend.com