

# Eine runde Sache

Licht für jeden Anlass in Lübeck



Mit den Formteilen der Produktlinie VoglVariety und den integrierten LED-Streifen wird ein angenehmes Ambiente im Schulungsraum geschaffen (Fotos: Michael Bogumil)

Kleine und große Deckenkreise aus glasfaserverstärkten Gipsformteilen sind das Highlight im Neubau der Baader Food Processing Machinery in Lübeck. Diese dimmbaren LED-Rotunden entwarf der Hamburger Lichtplaner Peter List. Die Formteile der Produktlinie VoglVariety stammen aus dem Hause des Herstellers Vogl Deckensysteme.

In enger Zusammenarbeit verwirklichte Vogl Deckensysteme und list lichtdesign die Innenraumgestaltung im 2016 abgeschlossenen Neubau des Lübecker Unternehmens Baader Food Processing Machinery. Ein Blickfang sind die gerundeten glasfaserverstärkten Gipsrotunden mit dimmbaren LED-Downlights und LED-Streifen.

Der Vertriebsleiter des mittelfränkischen Deckenherstellers, Olaf Thiele, unterstreicht: „Als Hersteller von

Deckensystemen bieten wir unseren Kunden auch ein vielfältiges Dienstleistungsportfolio. Wir legen Wert auf die Betreuung in jeder Projektphase - von der Beratung über die technische Ausarbeitung bis hin zur Montageeinweisung auf der Baustelle.“

#### GRG – stabil und formbar

Verbaut wurde in dem mit modularen Trennwänden ausgestatteten Schulungsraum, die neue Produktlinie VoglVariety. Die glasfaserverstärkten Gipsformteile (GRG = Glass Reinforced Gypsum) haben nicht nur eine hohe Festigkeit und Oberflächenhärte, sondern der nicht brennbare Werkstoff kann durch seine Stabilität in quasi jede geometrische Form gebracht werden. „Aufgrund seiner Materialeigenschaften lassen sich dreidimensionale Konstruktionen oder ausgefallene Designs

erzeugen“, erklärt Produktmanager Benedikt Roos.

Eingeordnet ist die Produktlinie VoglVariety in die Baustoffklasse A1 der nicht brennbaren Materialien und für den Innenbereich daher geradezu ideal. Im Werk wird die Oberfläche dieser Formteile bereits geglättet und somit für das Endfinish vorbereitet. Sollten beim Anbringen der Gipsmodule Fugen zwischen den Formteilen entstehen, werden diese klassisch mit Gipspachtel und Fugenbewehrungsband verspachtelt. „Je nach gewünschter Oberflächenqualität kann das Spachtelmaterial auch auf die Fläche ausgezogen werden. Die Modulstücke werden für jedes Projekt extra angefertigt und mit Befestigungspunkten versehen, so erfolgt bauseits nur noch die Abhängung im gängigen Noniussystem. Dies ermöglicht eine einfache und besonders schnelle Montage“, schildert der Produktmanager.

#### Rotunden mit LED-Einzelmodulen

„Der 200 Quadratmeter große Schulungs- und Besprechungsraum kann in drei Größen abgeteilt werden. In den Rotunden sind dimmbare LED-Einzelmodule als indirekte Lichtquelle integriert. So kamen für die kleinen Kreise Streifen mit einer Länge von 35 Zentimetern und für die großen Kreise 50 Zentimeter lange Strips zum Einsatz. Um eine optimale Lichtlösung zu erreichen, wurden in die Decke Downlights installiert. Diese direkte Beleuchtung lenkt die Helligkeit auf die Tische“, erklärt Peter List. Damit sind die Lichtkreise nicht nur ein absoluter Eyecatcher, sondern durch diese individuell abgestimmte Lichtinszenierung können auch gesellschaftliche Abendveranstaltungen durchgeführt werden.

Betrachtet man die gesamte Deckeninstallation, ist es verständlich, dass sehr aufwendige Vorarbeiten durchgeführt wurden. Beispielsweise Leitungsführungen, Lüftungskanäle oder die Montage der

fahrbaren Schienen für die Wände. „Man hat bei den Räumen, was die LUX-Zahl betrifft, immer eine gewisse Anforderung“, sagt Peter List.

Das Licht in diese Profile einzufügen, ist heute nur mit der LED-Technik möglich. „Früher wurden Leuchtstoffröhren eingesetzt. Im Zuge der LED-Weiterentwicklung lässt sich die Lichtqualität mit einem Farbwiedergabeindex von 97 genauso realisieren wie zu Glühlampen-Zeiten“, sagt der Lichtplaner und bemerkt: „Fällt ein Profil aus, wird nur dieses ersetzt.“

Die Formteile aus dem Hause Vogl Deckensysteme sind geradezu prädestiniert, um eine außergewöhnliche Raumwirkung zu erzeugen. „Mit den Formteilen der Produktlinie VoglVariety und den integrierten LED-Streifen wird ein effektvolles, angenehmes Ambiente geschaffen“, bringt es Roos auf den Punkt. Kleine und große Lichtkreise betonen die Raumatmosphäre und spiegeln Deckengestaltung in Form, Farbe und Funktion eindrucksvoll wider.

**Die Formteile aus dem Hause Vogl Deckensysteme sind geradezu prädestiniert, um eine außergewöhnliche Raumwirkung zu erzeugen**

Um eine optimale Lichtleistung zu erhalten, kamen für die kleinen Kreise Streifen mit einer Länge von 35 Zentimetern und für die großen Kreise 50 Zentimeter lange Strips zum Einsatz

