

Perfekt umgesetzt

Eberspächer Tageslichttechnik überzeugt erneut mit deren Lichtkuppeln

Im Logistikzentrum Wien Nord in Hagenbrunn wurde vor kurzem eine neue Lagerhalle mit integriertem Bürokomplex fertig gestellt. Blickt man aus der Vogelperspektive auf das Hallendach, sieht man auf 18.000 m² verteilt ein Meer von Lichtkuppeln. Errichtet wurde die Halle B auf dem Areal des Logistikzentrums Wien Nord gleich neben der bereits bestehenden Halle A im Auftrag des Projektentwicklers Kara von der renommierten Firma Goldbeck Rhomberg, die spezialisiert ist auf den Bau von Hallen- und Industrieanlagen.

Die Halle B verfügt über die beeindruckenden Maße von 13 Metern Höhe, 200 Metern Länge und 90 Metern Breite. Diese Größenordnung macht verständlich, wie wichtig bei solchen Dimensionen der natürliche Einfall von Tageslicht ist. Goldbeck Rhomberg entschied sich bei der Auswahl, Erzeugung und Montage der Tagesoberlichtelemente für die Zusammenarbeit mit Eberspächer Tageslichttechnik. Der niederösterreichische Erzeuger von Lichtkuppeln hat nämlich nicht nur die Kapazität sondern vor allem auch die nötige Erfahrung, um eine große Anzahl von Lichtkuppeln in gewohnter Eberspächer-Qualität und innerhalb der vereinbarten Lieferfristen montagefertig bereit zu stellen. Diese Kompetenz stellte Eberspächer Tageslichttechnik bei der Erzeugung der 157 Stück Lichtkuppeln der Serie WEMAFLAP M (150x250cm) für das Flachdach der Halle B im Logistikzentrum Wien Nord einmal mehr unter Beweis.

Durchsturz sicher wurden die Lichtkuppeln dank dem Life Guard, dem bewährten Sicherheitssystem von Eberspächer Tageslichttechnik, ausgeführt. Außerdem wurden die Lichtkuppeln mit einer pneumatischen Anlage ausgerüstet, damit sie sich im Brandfall per Knopfdruck automatisch öffnen lassen. Andreas Stössl von Goldbeck Rhomberg hatte die Projektleitung inne: „Die Zusammenarbeit mit Eberspächer Tageslichttechnik hat hervorragend geklappt. Der enge terminliche Zeitplan wurde perfekt eingehalten und auch die Abnahme durch die Prüfstelle ist ohne Beanstandungen über die Bühne gegangen.“

Die Lichtkuppeln der Serie WEMAFLAP M sind wie geschaffen für den industriellen Hallenbau. Die flachen Tageslichtelemente fügen sich elegant und unauffällig in jedes Flachdach ein. Zudem erreicht das WEMAFLAP-M THERMOSHEET hervorragende Wärmedämmwerte. Es besteht aus einem thermisch getrennten Aluminium-PVC Lüfterrahmen, in dem eine Polycarbonat-Stegmehrfachplatte befestigt ist. Im Fall der Halle B im Logistikzentrum Wien Nord wurde ein Wärmedämmwert von 1,8 W/m²K erreicht.



Über 150 Lichtkuppeln der Serie WEMAFLAP M montierte Eberspächer Tageslichttechnik auf diesem Hallendach.

Für Eberspächer Tageslichttechnik ist es aber auch selbstverständlich, jedes geforderte Brandschutzkonzept optimal in die Praxis umzusetzen. Im Unternehmen arbeiten daher viele aktive Feuerwehrmänner, die regelmäßig Kurse absolvieren und sich mit Fragen rund um die Brandsicherheit auseinandersetzen. „Wir sind von der Anordnung her sogar mit weniger Lichtkuppeln ausgekommen als ursprünglich geplant war, da unsere Lichtkuppeln WEMAFLAP M dank ihrer Aerodynamik eine viel größere Menge Rauch zum Abzug bringen als im Grundkonzept vorgesehen war,“ erklärt Ing. Erwin Kubicek von Eberspächer Tageslichttechnik.

Herausfordernd war, dass zu jeder Lichtkuppel eine Druckluftleitung gelegt werden musste, um eine automatische Öffnung per Knopfdruck zu ermöglichen. Dabei erreichen die verlegten Druckluftleitungen bei diesem Projekt eine Länge von insgesamt drei Kilometer. Eine zertifizierte Prüfstelle nahm nach der Installation der Lichtkuppeln die pneumatische Anlage unter die Lupe und bestätigte, dass Eberspächer Tageslichttechnik wieder einmal ganze Arbeit geleistet hat. So ist auch dieses erfolgreiche Projekt wieder das Ergebnis echten Handwerks, das von Profis mit Erfahrung und Know-how umgesetzt wurde. ■

Eberspächer Tageslichttechnik GmbH

Obere Hauptstraße 55-59, 2451 Au am Leithaberge

Tel.: 02168/82 710, Fax: 02168/82 71 17

E-Mail: office@tageslichttechnik.at

www.tageslichttechnik.at

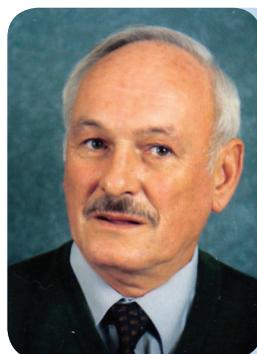


Aluminiumfassade vom Profi

Wenn Architekt und Spenglerbetrieb erfolgreich zusammenarbeiten

Liebe Spengler- und DachdeckerkollegInnen. In den letzten Ausgaben vom Spengler Fachjournal habe ich Ihnen einige Projekte und Arbeiten vorgestellt, die oftmals mangelhaft ausgeführt wurden. Umso mehr freut es mich, dass ich Ihnen diesmal ein echtes Meisterwerk präsentieren kann. Dieses Gebäude besticht durch eine perfekt ausgeführte Aluminiumfassade. Dafür zeichnet die Spenglerei und Dachdeckerei Pollak aus Retz in Niederösterreich verantwortlich. Dank der idealen und intensiven Zusammenarbeit mit dem Architekturbüro Maurer und Partner aus Hollabrunn wird dieses Einfamilienhaus mit der tollen Aluminiumfassade noch für viele Jahre ein beeindruckender Blickfang sein.

Dieses Projekt zeigt einmal mehr zu welcher herausragenden Leistung wir Spengler und Dachdecker fähig sind. Ich bin, dass auch Sie all Ihre Projekte in guter Qualität und rechtzeitig vor dem Winter fertigstellen konnten. Ihr Kollege Raimund Lambrecht. ■



„Ich wünsche Ihnen und Ihrem Team eine schöne Weihnachtszeit und einen guten Start ins neue Jahr,“ sagt Komm. Rat Raimund Lambrecht.



So sieht eine perfekte Arbeit aus.



Lichtkuppel „WEMALUX-M“
5-schalige Eindeckung
aus Kunststoff

Lichtkuppel „WEMALUX-Acustico“
mit 3-Scheiben Isolierglas und
Polycarbonat - Vorsatzschale

☀️ Belichtung

🌀 Belüftung

🌀 Rauchabzug

**Wir produzieren seit
40 Jahren Lichtkuppeln
und RWA-Systeme, und ...**

Eberspächer
Tageslichttechnik

**...speziell für minimale Wärmeverluste:
Hoch wärmegeämmte Oberlichtelemente**

- **Gesamtwärmeverluste < 1W/m²K**
Für Kunststoffeindeckungen und Isolierglaseindeckungen
- **10°-Isotherme im Bauteil**
Bei T_A = -10°C und T_I = +20°C
- **Wärmeschutzverglasungen für Kunststoff und Isolierglas**
Durch Einsatz beschichteter Aussenschalen
- **hagelsicher**
Durch Einsatz bruchsicherer Polycarbonat - Vorsatzschalen
- **durchsturz sicher**
Durch Einbau unserer geprüften Durchsturz sicherungen

Unser Beraterteam informiert Sie gerne über alle techn. und bauphysikalischen Daten unserer Oberlichtelemente:

T 0664 8860 4940 F 02168 8271 71
eberspaecher@tageslichttechnik.at

www.tageslichttechnik.at

Österreich | Schweiz | Tschechien | Slowakei