

## LIBERTY MUTUAL INSURANCE REGIONAL OFFICE

### Bürogebäude mit Parkhausverkleidung aus HAVER Architekturgewebe

Die Liberty Mutual Insurance, die ihren Kunden eine breite Palette von Versicherungsprodukten und Dienstleistungen anbietet, beschäftigt mehr als 50.000 Mitarbeiter in rund 900 Büros weltweit. Im texanischen Plano, einem Vorort von Dallas, entstand ein weiteres Bürogebäude der Liberty Mutual Insurance. Mit einer Höhe von 91 Metern ist der Liberty Mutual Campus der höchste Bürokomplex in Plano.

Der hochmoderne Campus bietet für seine über 4.000 Mitarbeiter neben zwei elfstöckigen Bürotürmen und einem siebenstöckigem Etagen Parkhaus mit 5.500 Stellplätzen viel mehr als nur Büroflächen. Mit Restaurants, Geschäften, Wohnungen, Gesundheitsclubs, Kindertagesstätten und vielen weiteren Annehmlichkeiten bietet der Komplex den Angestellten die Chance, ihren Arbeitstag so angenehm und produktiv wie möglich zu gestalten.

### LEED-Silber zertifiziertes Bürogebäude mit HAVER Architekturgewebe

Der Liberty Mutual Campus ist mit dem LEED-Silber-Zertifikat ausgezeichnet und 20 Prozent energieeffizienter als typische Bürogebäude. Bei Konstruktion und Bau wurden nachhaltige und umweltfreundliche Materialien, sowie energieeffiziente Methoden eingesetzt.

Für die Fassadenverkleidung des Parkhauses wählten die Architekten von Omniplan Drahtgewebe von Haver & Boecker. 422 Gewebeelemente des semi-transparenten Edelstahlgewebes EGLA-MONO 5001 verkleiden auf einer Gesamtfläche von 4.900 m<sup>2</sup> den Fassadenbereich des Parkhauses.

#### HAVER & BOECKER

DRAHTWEBEREI UND MASCHINENFABRIK

Architektur und Design

Ennigerloher Str. 64 · 59302 OELDE · Deutschland

Telefon: 02522 30-684 · Telefax: 02522 30-767

E-Mail: [architektur@haverboecker.com](mailto:architektur@haverboecker.com)

Internet: [www.diedrahtweber-architektur.com](http://www.diedrahtweber-architektur.com)

ULRIKE ZORNOW, Drahtweberei

Marketing Architektur und Design

Telefon: 02522 30-8506 · Telefax: 02522 30-767

E-Mail: [u.zornow@diedrahtweber.com](mailto:u.zornow@diedrahtweber.com)

HAYER Architekturgewebe vereinen die Vorteile von Transparenz und Design auf einzigartige Weise. Durch ihre funktionalen und ästhetischen Eigenschaften bieten die Metallgewebe vielseitige Einsatzmöglichkeiten in der Architektur von Parkhäusern. Sie überzeugen durch eine edle Optik und erfüllen höchste Ansprüche an Sicherheit, Stabilität und Witterungsbeständigkeit.

Die Semi-Transparenz des HAYER Architekturgewebes EGLA-MONO 5001 ermöglicht eine natürliche Belüftung und Belichtung des Parkhauses. Auf kostspielige Belüftungssysteme sowie auf künstliche Lichtquellen tagsüber kann aufgrund der offenen Gewebefläche von 43 % verzichtet werden – das reduziert nicht nur Energiekosten, sondern wirkt sich auch positiv auf die Umwelt aus.

## **Nahtlose Gewebe-Integration in die Fassadenarchitektur**

Die Gewebefassade des Parkhauses wurde in besonderer Weise in die Fassadenarchitektur des Bürokomplexes integriert. An der West- und Südfassade des Parkhauses wurde mit bis zu 24 m langen Gewebe-Elementen die vertikale Struktur des Büroturms fortgesetzt. In den anderen Fassadenbereichen erzeugen versetzt zueinander angeordnete 6,50 m lange Gewebebahnen eine spezielle Fassadenoptik.

Zur Befestigung der Edelstahlgewebe wurde ein von Haver & Boecker eigens für dieses Projekt entwickeltes Spannsystem verwendet, bei welchem die Befestigungselemente nahezu unsichtbar hinter dem Gewebe verdeckt sind. Somit fügt sich die Gewebefassade nahtlos in die Fassadengestaltung ein.

**[www.diedrahtweber-architektur.com](http://www.diedrahtweber-architektur.com)**

2.997 Zeichen inkl. Leerzeichen

## **HAYER & BOECKER**

DRAHTWEBEREI UND MASCHINENFABRIK

Architektur und Design

Ennigerloher Str. 64 · 59302 OELDE · Deutschland

Telefon: 02522 30-684 · Telefax: 02522 30-767

E-Mail: [architektur@haverboecker.com](mailto:architektur@haverboecker.com)

Internet: [www.diedrahtweber-architektur.com](http://www.diedrahtweber-architektur.com)

ULRIKE ZORNOW, Drahtweberei

Marketing Architektur und Design

Telefon: 02522 30-8506 · Telefax: 02522 30-767

E-Mail: [u.zornow@diedrahtweber.com](mailto:u.zornow@diedrahtweber.com)



Liberty\_Mutual\_DSC8407.jpg

Liberty Mutual Insurance Plano – LEED-Silber zertifiziertes Bürogebäude mit HAVER Architekturgewebe.



Liberty\_Mutual\_DSC8642.jpg

Für die Fassadenverkleidung des Parkhauses wählten die Architekten von Omniplan HAVER Architekturgewebe ECLA-MONO 5001.



Liberty\_Mutual\_DSC8596 2.jpg

Zur Befestigung der Edelstahlgewebe wurde ein eigens für dieses Projekt entwickeltes verdecktes Spannsystem verwendet, sodass sich die Gewebefassade nahtlos in die Fassadengestaltung einfügt.



Liberty\_Mutual\_DSC8713.jpg

Bild © 2018 Peter A. Calvin, All Rights Reserved

Gerne stellen wir Ihnen unser Bildmaterial in druckfähiger Auflösung zur Verfügung. Sprechen Sie uns an.

Die Fotos dürfen ausschließlich für das hier genannte Thema der Firma Haver & Boecker OHG verwendet werden. Vor einer eventuellen weiteren Verwendung des Fotomaterials bitten wir um Rücksprache.

## HAVER & BOECKER

DRAHTWEBEREI UND MASCHINENFABRIK

Architektur und Design

Ennigerloher Str. 64 · 59302 OELDE · Deutschland

Telefon: 02522 30-684 · Telefax: 02522 30-767

E-Mail: [architektur@haverboecker.com](mailto:architektur@haverboecker.com)

Internet: [www.diedrahtweber-architektur.com](http://www.diedrahtweber-architektur.com)

ULRIKE ZORNOW, Drahtweberei

Marketing Architektur und Design

Telefon: 02522 30-8506 · Telefax: 02522 30-767

E-Mail: [u.zornow@diedrahtweber.com](mailto:u.zornow@diedrahtweber.com)



## Über HAVER & BOECKER

HAVER & BOECKER ist ein familiengeführtes Mittelstandsunternehmen mit Hauptsitz in Oelde, Westfalen. Unter dem Dach der HAVER & BOECKER oHG befinden sich die Unternehmensbereiche Drahtweberei und Maschinenfabrik. Gemeinsam mit über 50 Tochterunternehmen und 150 Vertretungen auf allen fünf Kontinenten ist HAVER & BOECKER weltweit mit rund 2.950 Mitarbeitern tätig. Im Jahr 2018 erwirtschaftete das Unternehmen einen Umsatz von 518 Millionen Euro.

Die **Drahtweberei** fertigt Drahtgewebe und verarbeitet diese zu technischen Drahtgewebeprodukten. Sie werden zur Absiebung und Filtration von der Chemie-, Kunststoff- und Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Elektronik, Industrie- und Analysensiebung, Nahrungsmittelindustrie sowie für architektonische Anwendungen eingesetzt.

Die **Maschinenfabrik** ist mit ihren Technologiemarken HAVER & BOECKER, HAVER & BOECKER NIAGARA, IBAU HAMBURG, SOMMER, FEIGE FILLING, BEHN + BATES, AVENTUS, NEWTEC BAG PALLETIZING, HAVER Automation und HAVER Engineering spezialisiert auf das Aufbereiten, Transportieren, Lagern, Mischen, Abfüllen, Verpacken, Palettieren und Verladen von Schüttgütern. Zum Produktspektrum zählen die Entwicklung, Herstellung und der Vertrieb von Maschinen für die Aufbauagglomeration, die Pelletierung und Reinigung von Baustoffen und Mineralien, der Anlagenbau und Dienstleistungen.

[www.haverboecker.com](http://www.haverboecker.com)

## HAVER & BOECKER

DRAHTWEBEREI UND MASCHINENFABRIK

Architektur und Design

Ennigerloher Str. 64 · 59302 OELDE · Deutschland

Telefon: 02522 30-684 · Telefax: 02522 30-767

E-Mail: [architektur@haverboecker.com](mailto:architektur@haverboecker.com)

Internet: [www.diedrahtweber-architektur.com](http://www.diedrahtweber-architektur.com)

ULRIKE ZORNOW, Drahtweberei

Marketing Architektur und Design

Telefon: 02522 30-8506 · Telefax: 02522 30-767

E-Mail: [u.zornow@diedrahtweber.com](mailto:u.zornow@diedrahtweber.com)