

pressemittteilung

## Nachhaltige Konstruktionen für den Medienriesen Bloomberg

**London ist fast so etwas wie die zweite Heimat der Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen von seele. Der Fassadenbauspezialist setzte in der britischen Hauptstadt bereits über 70 Bauvorhaben um. So nun auch Teile der neuen Europa-zentrale des Medienunternehmens Bloomberg. Das Projektteam aus Designern, Konstrukteuren, Tragwerksplanern, Logistikern und Monteuren realisierte eine Stahl-Glas-Dachkonstruktion, eine Holz-Glas-Innenfassade und gläserne Balustraden. Am 6. März 2018 wurde das Gebäude mit dem BREEAM Award für außergewöhnliche Leistungen im Bereich Nachhaltigkeit ausgezeichnet.**

Gersthofen, 12. März 2018. Die Architekten von Foster + Partners planten das neue Bloomberg-Medienhaus nach den neuesten Standards für nachhaltiges Design. Das Konzept sah ein „Breathing Building“ vor, dessen Belüftung über die Fassade und Entlüftung über das Atriumdach erfolgt. Diese Vorgabe setzte seele in eine konstruktive Lösung um. Bei der Zertifizierung BREEAM, einem Bewertungssystem für ökologische und soziokulturelle Aspekte der Nachhaltigkeit von Gebäuden, wurden die besten Werte erreicht, weswegen der neue Bürokomplex nun ausgezeichnet wurde.

### **Komplexe Dachlösung made by seele**

Geometrische Detailplanung, Fertigung und Montage der komponentenreichen Dachkonstruktion lagen in der Hand von seele. „Besonders die exponierte Lage neben der St. Paul’s Kathedrale und die sich daraus resultierenden baulichen Vorgaben, beeinflussten das Design“, erläutert Thomas Spitzer, Geschäftsführer von se-austria (einem Unternehmen der seele Gruppe), den konstruktiven Prozess. „Zusätzlich steckt noch jede Menge Funktion in der flachen Dachkuppel, da sie unter anderem Explosionslasten standhalten kann.“ Die Lösung des 335qm großen Daches imponiert durch die gezielte Entlüftung des Atriums sowie die natürliche Belichtung des Innenraums. Das System besteht aus 37 überwiegend dreieckigen Isolierglasfeldern, welche in Aluminium-Profilen eingebettet und seitlich mit insgesamt 236 Lüftungsflügeln ausgestattet sind.

### **Filigrane Details in der Innengestaltung**

Die neue Bloomberg-Zentrale beherbergt neben Büroflächen und Restaurants ein Auditorium mit 250 Sitzplätzen für multifunktionale Zwecke. Die Planung und Montage der Innenfassade für diesen Raum stellte seele vor eine neue spannende Herausforderung, zumal die Raumakustik berücksichtigt werden musste. Die spe-

## pressemittteilung

zielle 3D-Geometrie bedingt einen Wechsel von Glas und Holz sowie deren versetzte Anordnung auf über 7m Höhe in zwei verschiedenen Geschoßebenen. Aus 60m<sup>3</sup> massiver amerikanischer Roteiche wurden 127 Holzleimbinder gefertigt und abwechselnd mit komplex geformten trapezförmigen Glasscheiben eingebaut. Das Holz musste den Regularien gemäß FSC-zertifiziert sein. Um die hohe Fertigungsgenauigkeit der Holzleimbinder zu erreichen, wurde jeder einzelne in 3D konstruiert und fünfseitig auf einer CNC-Maschine anhand von Datensätzen bearbeitet. „Neben Stahl und Glas wird auch zunehmend Holz in unserer Arbeit ein wichtiger Werkstoff. In Verbindung mit Glas ergeben sich dabei großartige Strukturen. Unsere Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen bringen ein tiefes Verständnis für die verwendeten Materialien mit, was einzigartige Lösungen entstehen lässt“, sagt Thomas Spitzer.

### **BREEAM Award für Nachhaltigkeit**

Die weltweit führende Methode zur Nachhaltigkeitsbewertung, BREEAM, verleiht jährlich einen Award für Bauprojekte und Fachleute mit außergewöhnlichen Leistungen. Ausgewählt von einem unabhängigen Gremium aus den nominierten BREEAM-zertifizierten Projekten des Jahres, repräsentieren die Siegergebäude hervorragendes Design und Leistung in neuen und bestehenden Gebäuden, Sanierungen und Ausbauten. Am Tag der Verleihung, dem 6. März 2018, wurde die neue Zentrale von Bloomberg in London für das nachhaltige Design ausgezeichnet.

pressemittteilung

## seele unternehmensgruppe

Die seele Unternehmensgruppe mit Stammsitz im bayerischen Gersthofen ist ein weltweit führendes Fassadenbauunternehmen, das komplexe Gebäudehüllen aus Glas, Stahl, Aluminium, Membranen und anderen Hightech-Materialien realisiert. Gegründet wurde der Technologieführer im Fassadenbau im Jahre 1984 durch Glasermeister Gerhard Seele und Stahlbau-Konstrukteur Siegfried Gossner.

Aus dem tiefen Verständnis für Design und Materialien, setzt seele für ambitionierte Architekten und Ingenieure entwurfsgetreue Unikate um. Die seele Gruppe bietet ihren Kunden aus der Bauwirtschaft und Industrie das gesamte Dienstleistungsspektrum an: seele's Leistung reicht von der Forschung und Entwicklung zur individuellen Beratung und gemeinsamen Konzeption bis zur Planung, Konstruktion und Realisierung der Projekte. Eigene Produktionsstätten für technologisch anspruchsvolle Konstruktionen und eigene Montage vor Ort bilden den Garant für höchste Qualität „made by seele“.

Für die seele Unternehmensgruppe arbeiten weltweit 1.000 Mitarbeiter und erwirtschaften einen Umsatz von über 200 Mio. Euro pro Jahr.

### **Pressekontakt**

Christine Schauer

Leiterin Marketing

Telefon: +49 821 2494 – 825

E-Mail: [christine.schauer@seele.com](mailto:christine.schauer@seele.com)

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

pressemittteilung

Bildmaterial



Komplexe Konstruktion für die komponentenreiche Dachlösung der neuen Zentrale von Bloomberg in London ©Nigel Young/Foster + Partners



Multifunktionale Dachkonstruktion mit überwiegend dreieckigen Isolierglasfeldern ©James Newton

pressemitteilung



Holz und Glas für die Innenfassade des Bloomberg Auditoriums ©seele



Wechsel von Glas und Holz auf über 7m in zwei verschiedenen Geschoßebenen ©seele