



Foto: Harel Gilboa



SZMC Helmsley Cancer Center

Jerusalem, Israel

Der vom kanadischen Stararchitekten Tye Farrow entworfene Zubau zum Shaare Zedek Medical Center besticht gleich durch mehrere sichtbare Details: Als erster Holzbau in seiner Größe in Jerusalem fällt er allein schon durch die gewählte Bauart auf. Die Bedeutung von Architektur für das Wohlbefinden erhält im Gesundheitswesen immer mehr Bewußtsein. Das SZMC Helmsley Cancer Center hat die Form eines Schmetterlings, dessen Flügel durch 350 m³ präzisionsgefertigte Brettschichtholzelementen aus Lärche geformt werden. Der Schmetterling steht symbolisch für die Transformation von einem (Gesundheits-)Zustand in einen anderen. Holz als "warmes" Material unterstützt die Konzeption der gesundheitsfördernden Architektur dieses Gebäudes und wird auch im Inneren aus diesem Grund eingesetzt.

Die 16 Meter hohe Holzkonstruktion soll nach außen Hoffnung und Aufbruch vermitteln und im Inneren den Patient:innen ein Gefühl von Stabilität, Sicherheit und Ruhe während ihrer Behandlungen. Sie ist ein Beispiel dafür, wie ansprechend die Verbindung von Gesundheit und Architektur gestaltet sein kann.

Technology Award

WIEHAG GmbH für den Holzbau

Beteiligte Unternehmen

Architektur

- Farrow Partners Architects
- Rubinstein Ofer Architects

Auftraggeber

- Margolin Brothers

Holzbau

- WIEHAG GmbH

Fakten

Krankenhaus

- Fertiggestellt: 2023
- Gesamtfläche: 12.000 m²

Kennwerte

- 350 m³ Brettschichtholzelemente aus Lärche
- Dachhaut aus 560 m² BSP-Elementen aus Fichte
- 16 m hohe Holzkonstruktion

Umweltaspekte

- Erste große Holzbaukonstruktion der Gegend
- Hoher Grad an Vorfertigung der Holzelemente, dadurch schnelle Fertigungszeit
- Umfassendes Energiemonitoring
- Bewässerungssystem und wassersparende Armaturen sowie WC-Anlagen, um Wasser- verbrauch zu minimieren



.....

Weitere Informationen bei der AGPB-Geschäftsstelle:

pulswerk GmbH | 1070 Wien, Seidengasse 13/3 | agpb.at | office@agpb.at | T +43 1 523 61 05