



Stahlkonstruktion für Interimsquartier Gasteig HP8 81379 München-Sendling

Bauherr:

NÜSSLI Gruppe
» <https://www.nussli.com/de/>

Ort:

81379 München-Sendling

Leistung FREYLER:

Planung, Fertigung, Montage

Projektinformation:

Das Münchner Kulturzentrum Gasteig wird saniert. Um den Kulturbetrieb in gewohnt hoher Qualität weiterzuführen, ist nach Plänen von gmp Architekten ein Interimsquartier im Stadtteil Sendling entstanden. Neben der denkmalgeschützten Halle E und mehreren Modulbauten gehört zum Gasteig HP8 die neue Isarphilharmonie. Umgesetzt wurde die temporäre Konzerthalle durch den Schweizer Eventbauer NÜSSLI. Trotz modularer Bauweise bietet die fünfstöckige temporäre Philharmonie Konzertgenuss in beachtlicher Dimension: das knapp 60.000 m³ umfassende Provisorium fasst rund 1.800 Zuschauer, das Gebäude misst 55 x 41 m und ist stattliche 25 m hoch. Den etwa 2.000 m² großen Konzertsaal aus Holz umgibt eine Stahlkonstruktion als Tragwerk. Planung, Fertigung und Montage dieses Stahltragwerks verantwortete FREYLER Stahlbau. Die Konstruktion überbrückt mit 10 Fachwerkträgern, die jeweils 3,60 m umfassen, in einer Höhe von 20 m eine Spannweite von 35 m. Jeder dieser Fachwerkträger bringt ein Gewicht von 16,5 t auf die Waage, insgesamt hat FREYLER etwa 750 t Stahl verbaut....

Projektdetails:

- Stahl-Tragwerk umgibt den Konzertsaal aus Holz
- 10 Fachwerkträger mit 35 m Spannweite in 20 m Höhe
- 750 t Stahl verbaut

Größe:

Konzertsaal 2.000 m²
5-stöckige temporäre Philharmonie

Bauzeit:

Stahlkonstruktion 3 Monate, Gesamtbauzeit 20 Monate

Fertigstellungsdatum:

Oktober 2021