

Holzbau
Brandschutz
Bauphysik
Energie



Objekt:
Aufstockung „Supertanker“,
8045 Zürich

Projektinformationen:
Für die zwei Geschosse dieser Aufstockung wurde eine einfache und einheitliche Form gewählt, die mit dem bestehenden Baukörper harmonisiert und mit der Umnutzung des gesamten Gebäudes eine neue Präsenz ermöglicht. Die bestehende Bausubstanz bildet sich aus einem imposanten Backsteinbau aus den zwanziger Jahren mit vier Geschossen und 100 Metern Gebäudelänge. Eine Evaluation ergab, dass eine Aufstockung in vorgefertigter Holzbauweise ideale Voraussetzung bildet für eine rasche, wirtschaftliche Ausführung und bezüglich der zusätzlichen Last-Beanspruchung der Untergeschosse Vorteile mit sich bringt. Brandschutztechnisch wurde das Gebäude durch die Aufstockung sechsgeschossig. Mit einem Brandschutzkonzept und der Verfügung der Brandschutzbehörde, die Aufstockung nach der Lignum-Dokumentation Brandschutz „Qualitätssicherung und Brandschutz“, QS-Stufe 4 durchzuführen, konnte eine Bewilligung erwirkt werden.

Beitrag der Josef Kolb AG:
Brandschutz

Bauherrschaft:
Schweizerische Lebensversicherung
und Rentenanstalt, Zürich

Architekt:
Stücheli Architekten, Zürich

Holzbauingenieur:
AG für Holzbauplanung,
Rothenthurm

Holzbauunternehmung:
Estermann Holzbau AG, Sursee

Ausführung:
2007

Weitere Informationen: