

Swiss Life Arena (Eishockeystadion), Zürich

Brandschutz

Auftraggeber
HRS Real Estate AG

Bauherr
ZSC Lions Arena Immobilien AG

Referenzperson
Jennifer Cisullo, Planungsleiterin HRS Real Estate AG,
jennifer.cisullo@hrs.ch

Standort
Zürich

Bearbeitungszeitraum
2015 – 2022

Unsere Leistungen

- > Gesamte Brandschutz- und Entrauchungsplanung inkl. rechnerischer Nachweise mittels Brandsimulationen (mit CFD)
- > Brandfallsteuerungskonzept
- > Brandfallsteuerungsmatrix
- > Vorbereitung und Durchführung Integraler Tests Brandfallsteuerungen
- > Planung und Durchführung von Warmrauchversuchen
- > Evakuierungssimulation
- > Feuerwehreinsatzplanung

Bausumme
ca. 192 Mio. CHF

Projektbeschreibung

Das Stadion bietet Platz für rund 12'000 Zuschauer in der Eishockey-Arena. Den ZSC Lions steht eine Nutzfläche von 28'000 m² für ein Spielfeld sowie eine Trainingshalle zur Verfügung. Geplant wurden 10'100 Sitzplätze, 1'400 Stehplätze für die eigenen und 500 für die Gästefans. Unter der Arena ist eine Tiefgarage mit 370 Parkplätzen entstanden. Gebäudemasse: 170 m lang x 110 m breit x 33 m hoch; Gebäudevolumen: 478'000 m³.

Auf acht Ebenen finden wir auch die ZSC-Geschäftsstelle mit rund 40 Arbeitsplätzen und weitere Räumlichkeiten auf den beiden Längsseiten mit 10 Flächen von je 500 Quadratmetern, die an verschiedene Firmen vermietet wurden.

Der Gastronomiebereich umfasst insgesamt 2190 Plätze. Die Gastronomie betreibt gegen Pachtzins und Umsatzbeteiligung die SV Gruppe und lässt sich in drei Bereiche unterteilen: Publikumsgastronomie, öffentliche Restaurants und VIP-Catering.

Das öffentliche Restaurant ZETT und die Sportsbar 1930 sind unabhängig vom Spielbetrieb täglich geöffnet.



Visualisierung Aussenansicht



Visualisierung Halle



Visualisierung Aussenansicht