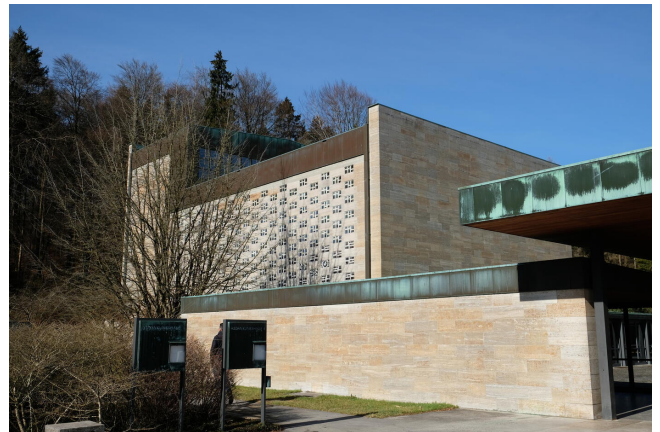


# Krematorium Nordheim, Zürich

## Zustandsuntersuchung

Das Krematorium Nordheim wurde vom Stadtbaumeister Albert Steiner entworfen und begleitet. Der Gebäudekomplex umfasst zwei Abdankungshallen und verschiedene weitere Gebäudeteile (Aufbahrung, Ofenhalle, Kamin, etc.). Daneben ist auch die Umgebungsgestaltung ein historisch bedeutendes Kulturgut. Die erstellte Zustandserfassung bildet die Grundlage für die im Jahr 2027 geplante Gesamtanierung. Zu diesem Zweck wurden alle statischen Bauteile aufgenommen und beurteilt. Die Tragweise der gestapelten Muschelkalksteine wurden mithilfe einer FE-Analyse betreffend Erdbeben beurteilt. Als besondere Herausforderung stellten sich die zwecks Lichteinfalls aufgelösten Seitenwände dar. Abschliessend wurden für alle Bauteile die bei der Sanierung anfallenden Kosten geschätzt.



**Zeitraum:** 2018 - 2019

**Ansprechpartner**

Silvano Matthaer, +41 58 451 74 25

**Bauherr**

Stadt Zürich, Amt für Hochbauten

**Architekt**

Patrick Chladek, Zürich

**Erbrachte Leistungen**

- Erdbebenuntersuchung der Abdankungshallen
- Modellierung Tragwerk für Erdbeben
- Aufnahme der Schäden an Tragstrukturen
- Beurteilung Gebäudezustand
- Abschätzung Sanierungsaufwand