

# SUCCESS STORY

## STATISCHE BAUTEILLAGERUNG

## Luxus-Hotel »The Fontenay«, Hamburg

### PROJEKTDATEN

#### Kurzbeschreibung

Das Luxushotel »The Fontenay« ist eines der schönsten und renommiertesten Hotels in der Hamburger Innenstadt, idyllisch gelegen an der Alster.

#### Anforderung

Thermische Trennung von auskragenden Bauteilen.

#### Stadt, Jahr

Hamburg, 2018

### PROJEKTBECHREIBUNG

Das Alsterufer hat einen neuen Blickfang: Am 19. März 2018 öffnete das Luxus-Hotel The Fontenay offiziell seine Türen. Das markante Aussehen des einzigen Fünf-Sterne-Superior-Hotels in Hamburg wurde von renommierten Architekten entworfen. Es entstand ein moderner Bau mit skulpturaler Formgebung aus drei ineinander verlaufenden Kreisen, der mit geschwungenem Rumpf und Dach besticht.

### LÖSUNG

Bei der Umsetzung des Projekts wurde auf höchste Qualität der zu verwendeten Baumaterialien Wert gelegt. Aus diesem Grund wurden die auskragenden Bauteile mit Calenberg Kerncompactlagern thermisch entkoppelt.

#### Die Vorteile:

- Bemessung der elastomeren Zwischenlagen
- Erhöhte Wohnqualität
- Wertsteigerung des Gebäudes

