

SUCCESSSTORY

STATISCHE GEBOUWONDERSTEUNING

PROJECTGEGEVENS

Korte omschrijving

Statische bouwdeelondersteuning van een nieuw gebouw, voor het behoud van de waarde en de veiligheid van het gebouw gedurende de gehele levensduur.

Eisen

De draagstructuur van de imposante constructie wordt blootgesteld aan zeer hoge belastingen door het filigrane ontwerp. De grote druk moet gericht worden overgebracht op de aangrenzende componentenstructuur om schade zoals scheuren en afbrokkeling te voorkomen.

Plaats, jaar

Hamburg, 2023

PROJECTBESCHRIJVING

Überseequartier is een subwijk van Hafen City in Hamburg die momenteel in aanbouw is en ontworpen als de centrale wijk van de wijk. Het noordelijke deel van de wijk is al geopend. Na voltooiing zal Überseequartier $\approx$ 1.000 appartementen en $\approx$ 1.150 hotelkamers hebben. Daarnaast zullen er volgens de ontwikkelaar ook meer dan 6.000 banen worden gecreëerd.

OPLOSSING

Het gebruik van Calenberg Compactlager S 70 zorgt ervoor dat de belasting centraal op de aangrenzende onderdelen wordt uitgeoefend en tegelijkertijd de torsie wordt geabsorbeerd.

De vlakke Flächenloch™-oplegging type Z die ook in dit bouwproject werden gebruikt, werden specifiek geïnstalleerd in gebieden met grote verplaatsingen en extreem hoge belastingen. Deze verschillende van Calenberg vullen elkaar perfect aan en leveren een blijvende bijdrage aan het waardebehoud van het gebouw.

Nieuwbouw Überseequartier Hamburg, Duitsland

