

SUCCESS STORY

APOYO ESTÁTICO PARA LA CONSTRUCCIÓN

Nuevo edificio Überseequartier Hamburgo, Alemania

DATOS DEL PROYECTO

Descripción breve

Apoyo estático para los elementos constructivos de un edificio nuevo, para conservación de valor y para asegurar la seguridad del edificio durante toda su vida útil.

Requisitos

La estructura portante de la imponente construcción está expuesta a cargas muy elevadas debido al diseño en filigrana. Las grandes presiones deben transferirse a la estructura de componentes vecina de forma selectiva para evitar daños como grietas y desconchados.

Ciudad, año

Hamburgo, 2023

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Überseequartier es un subdistrito de Hafen City, en Hamburgo, actualmente en construcción y concebido como el barrio central del distrito. La parte norte del barrio ya ha sido inaugurada. Una vez terminado, Überseequartier tendrá \approx 1.000 pisos y \approx 1.150 habitaciones de hotel. Además, según el promotor, también se crearán allí más de 6.000 puestos de trabajo.

SOLUCIÓN

El uso de apoyos compactos Calenberg S 70 garantiza la transferencia de carga céntrica a los componentes vecinos, al tiempo que absorbe las rotaciones. Los apoyos Flächenloch™ Tipo Z también utilizados en este proyecto de construcción se instalaron específicamente en zonas con grandes desplazamientos y cargas extremadamente elevadas. Estos diferentes tipos de apoyos de Calenberg se complementan perfectamente entre sí y contribuyen de forma duradera a mantener el valor del edificio.

