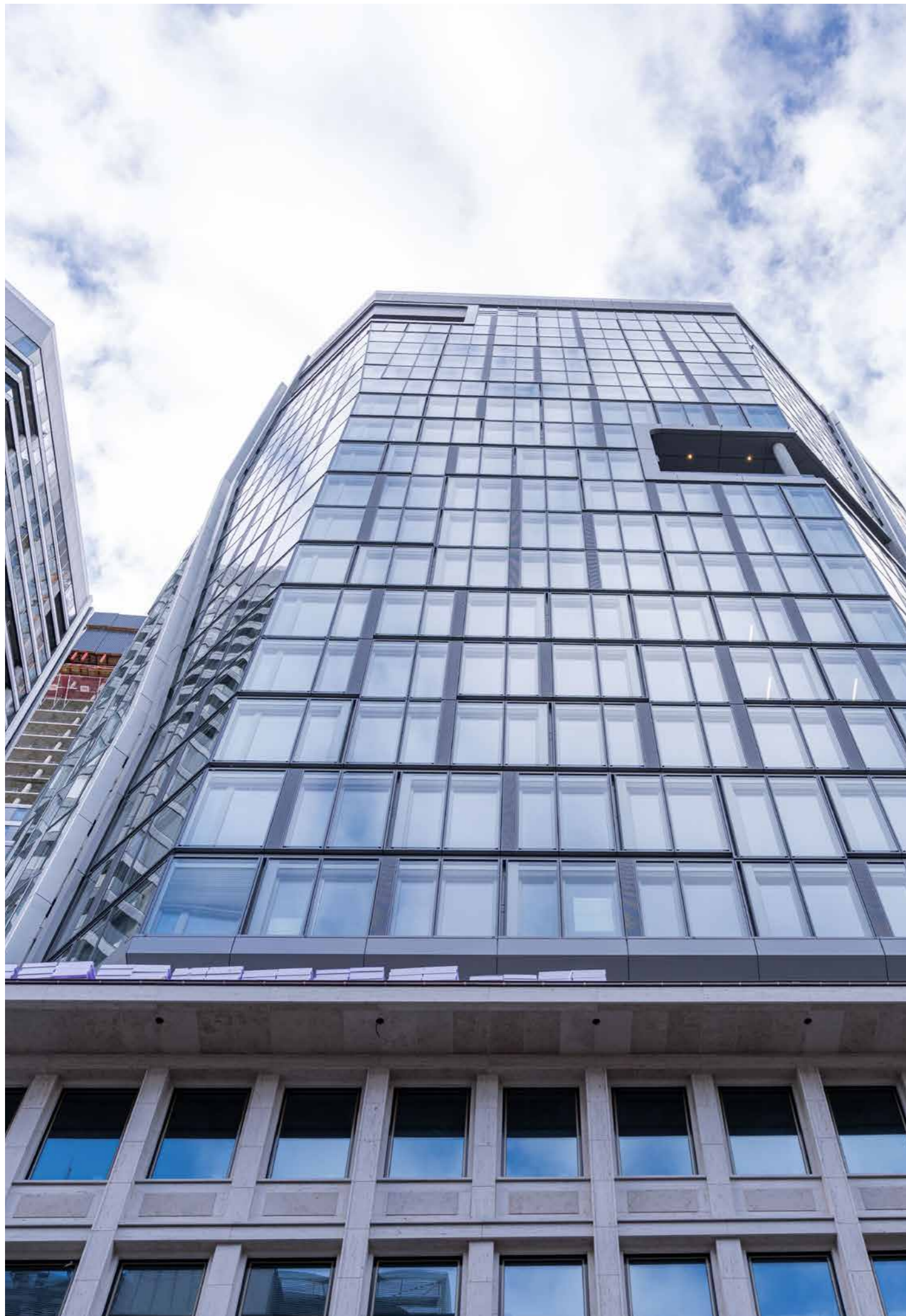


VIER TÜRME, EINE VISION

THE FOUR





Das Deutsche-Bank-Dreieck, auch bekannt als FOUR Frankfurt, ist ein bedeutendes Immobilienprojekt im Herzen von Frankfurt am Main. Das Projekt umfasst den Bau vier markanter Hochhäuser, die das Stadtbild von Frankfurt mit Höhen von 233, 179, 128 und 104 Metern maßgeblich prägen werden. Der höchste Turm wird Deutschlands dritthöchstes Gebäude sein und zudem die höchste nutzbare Etage der Stadt Frankfurt bieten. Die Deutsche Bank, eine der größten Banken Deutschlands, ist der Initiator dieses ehrgeizigen Bauprojekts. Die vier Hochhäuser, die diesem Projekt seinen Namen geben, sind Teil eines größeren städtebaulichen Konzepts, das darauf abzielt, die Skyline Frankfurts zu erneuern und zu bereichern. Neben den Hochhäusern umfasst das Projekt auch öffentliche Plätze und Dachterrassen, Grünflächen und Einrichtungen zur Verbesserung der Lebensqualität in der Umgebung.

Die Architektur der Gebäude ist modern und innovativ, und die Hochhäuser sind so konzipiert, dass sie sowohl ästhetisch ansprechend als auch funktional sind. Die Höhe und das Design der Türme werden voraussichtlich zu einem neuen Wahrzeichen für Frankfurt werden und die Stadt als internationales Finanzzentrum weiter stärken. Darüber hinaus wird das Deutsche-Bank-Dreieck voraussichtlich auch eine Vielzahl von Arbeitsplätzen schaffen und die lokale Wirtschaft ankurbeln, indem es neue Geschäfte, Restaurants und andere Einrichtungen innerhalb des Komplexes ansiedelt.





Technik trifft Lebensqualität

Die haustechnischen Anlagen des Projekts FOUR wurden mit 1.860 m² **REGUPOL vibration 300** schalltechnisch entkoppelt. Der Rezyklat-basierte Werkstoff wird zur Körperschallentkopplung und Schwingungsisolierung eingesetzt. Durch die Verwendung dieses Produkts werden unerwünschte Übertragungen minimiert und es wird ein angenehmeres und ruhigeres Umfeld für die Bewohner und Nutzer der Gebäude geschaffen. Die fremdüberwachten technischen Eigenschaften von **REGUPOL vibration 300** tragen dazu bei, die hohen Standards an Komfort und Lebensqualität zu gewährleisten, die in einem prestigeträchtigen Bauprojekt wie dem FOUR Frankfurt erwartet werden.

Neben diversen Einzelhandelsgeschäften beherbergt der gemischt genutzte Tower 2 in den unteren Stockwerken einen großen EDEKA-Supermarkt. Der Estrich in diesem Bereich des Gebäudes ist mit 2.550 m² **REGUPOL sound 12** akustisch entkoppelt worden. So werden sensiblere Bereiche im Gebäude effektiv vor störenden Roll- und Stoßgeräuschen geschützt. Weiterhin werden die Vorgaben gemäß der DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau" durch den Einsatz des bauaufsichtlich zugelassenen Produkts **REGUPOL sound 12** verlässlich erfüllt.

Projektdaten

Die haustechnischen Anlagen des FOUR-Projekts wurden mit 1.860 m² **REGUPOL vibration 300** akustisch entkoppelt.
Der Estrich im EDEKA-Markt wurde mit 2.550 m² **REGUPOL sound 12** schalltechnisch entkoppelt.



REGUPOL Germany GmbH & Co. KG

Am Hilgenacker 24
57319 Bad Berleburg
Tel.: +49 (0)2751 803-0
info@regupol.de

REGUPOL America LLC

REGUPOL Australia Pty. Ltd.

REGUPOL Acoustics Middle East FZE

REGUPOL Schweiz AG

REGUPOL Zebra Athletics LLC

BSW Shanghai CO. LTD.

www.regupol.de