

Bürogebäude DekaBank, Frankfurt am Main





Gesamtansicht

Architektonisches Highlight in Frankfurts Lyoner Quartier

Das Lyoner Quartier in Niederrad zählt zu den attraktivsten Bürostandorten in der Rhein-Main-Region, hier befindet sich der Neubau der DekaBank.

Das Gebäude besticht durch seine markante und einladende Architektur. Es handelt sich um ein 9-geschossiges Büro- und Verwaltungsgebäude mit Tiefgaragen. Große Glasfassaden an den Stirnseiten der Büroriegel lassen weite Ein- und Ausblicke zu und hängen wie Monitore über einem zweigeschossigen Sockelgeschoss, das die Büroriegel miteinander verbindet.

Auftraggeber:

LC Lyoner GmbH, Frankfurt/Main

Bauleitung:

ROLL Consult GmbH, Bodenheim

Planender Architekt:

Holger Meyer Architekten, Frankfurt/Main

Fassadenberater:

IFFT Institut für Fassadentechnik, Frankfurt/Main

Montagezeit:

05/2020 - 08/2021

Leistungsumfang:

Planung, Herstellung, Lieferung und Montage der nachgenannten Fassadentypen und Konstruktionen.

Fassadenflächen & Massen:

16.500 m² Fensterbänder (elementiert)
2.800 m² Elementfassade („Monitorfassade“)
7.500 m² Kaltfassaden und Attiken

Glas:

Glasaufbau Regelbereich:

T_L -Wert: $\geq 0,73 \%$
 g -Wert: $\leq 0,48 \%$
 U_g -Wert: $\leq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
 R_w -Wert: $\geq 43 \text{ dB}$

Glasaufbau Sonderbereich EG (Sonnenschutzbeschichtung):

T_L -Wert: $\geq 0,67 \%$
 g -Wert: $\leq 0,37 \%$
 U_g -Wert: $\leq 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
 R_w -Wert: $\geq 44 \text{ dB}$

Oberfläche:

Pulverbeschichtung Tiger Drylac Serie 29 in versch. RAL Tönen
Hauptfarbe RAL 9017 matt

Fassadenübergabe:

2021