

Fenstersanierung Elly-Heuss-Knapp-Gymnasium

Am Grillopark 24, 47169 Duisburg

Im Rahmen des Förderprogramms „Gute Schule 2020“ wird am Elly-Heuss-Knapp-Gymnasium in Duisburg – Marxloh eine Fenstersanierung des Altbaugebäudes durchgeführt.

Das Gebäude stammt aus dem Jahre 1908. Im gesamten Gebäude sind Holzfenster verbaut.

Bei den Voruntersuchungen der alten Fenster wurde festgestellt, dass bei ca. einem Drittel der zu öffnenden Fensterflügel der Mechanismus defekt war und ertüchtigt werden musste, um eine volle Funktionstüchtigkeit herzustellen und Gefahren durch defekte Beschläge zu minimieren.

Auch an den Laibungen der vorhandenen Fenster zeigten sich innen, sowie außen Abnutzungerscheinungen. Die Fenster auf der Wetterseite zeigten zudem in einigen Bereichen deutliche Verwitterungspuren, wobei einige Fenster und Rahmen so stark beeinträchtigt waren, dass sie einer kompletten Erneuerung bedurften.

Die übrigen Fenster der Wetterseite, aber auch die restlichen Fenster des untersuchten Gebäudeteils benötigten einen neuen Anstrich, um weitere äußere Schäden zu vermeiden.

Aufgrund der durchgeführten Bestandsaufnahme wurden die Holzfenster des Gebäudetraktes an der Ella-Brandström-Straße auf beiden Seiten des Gebäudes ausgetauscht und, wo erforderlich, die Fensterbänke entsprechend erneuert. Des Weiteren wurde auf der Schulhofseite die Fassade in den Bereichen, wo die Fenster ausgetauscht wurden, gestrichen.



Baubeginn: Mai 2022
Fertigstellung: Februar 2023
Investitionsvolumen: ca. 630.000 Euro

Architekt:
gpe-projekt

Ansprechpartner IMD:
Marie Wissen

