



Schorenweg, Arlesheim

Objektbeschreibung

Am Schorenweg in Arlesheim ist eine europaweit in ihrer Größe einzigartige Eichenfassade von ca. 2'500 m² Fläche entstanden. Ästhetische, konstruktive und materialtechnische Anwendungen wurden im Vorfeld optimal abgestimmt, um die besondere Konzipierung zu erreichen. Auf den Rohbau wurde eine Unterkonstruktion aus vertikal durchlaufenden Aluminiumprofilen befestigt, mit Mineralwolldämmung versehen und schlussendlich mit Windpapier abgedeckt. Die Unterkonstruktion erreicht eine Maximalhöhe von bis zu 10.4 Metern. Die vertikal ausgerichteten Eichenhölzer, welche die besondere Gestaltung der Fassade ausmachen, wurden mit einem Abstand von 25 mm unsichtbar auf den horizontalen Eichenrhombusleisten verschraubt. Sowohl optisch als auch bauwerklich ist das Werk eine Besonderheit.

Realisationsdatum:

04.2020 - 05.2021

Erbrachte Leistungen:

Werkplanung
Produktion
Ausführung
Bauleitung

Architekt:

Fankhauser Architektur AG
4153 Reinach

Bauherrschaft:

uptownBasel AG

Bauingenieur / Fachplaner:

Timbatec Ingenieure AG

Handwerksbetriebe:

 Holzbau

 Gipserei

 Metallbau

 Stahlbau