Neubau einer inklusiven Ganztagesschule in Raunheim



ZUSAMMENFASSUNG

Für den Neubau liefert Implenia Fassadentechnik die Tragkonstruktion für die Vorsatzfassade und mehrteilige Großlamellen als Strangpress-Sonderprofil.

DAS PROJEKT

Das Gebäude ist als dreigeschossiger Holzbau geplant, der im Passivhausstandard höchste energetische Ansprüche erfüllt.

Die Fassade wird durch vorgesetzte Lamellen horizontal und vertikal strukturiert, die auch einen passiven Sonnenschutz ermöglichen. Einer Überhitzung des Gebäudes im Sommer wird damit vorgebeugt. Das Gebäude kombiniert effiziente und nachhaltige Bauweise mit einer anspruchsvollen Umsetzung des pädagogischen Konzepts.

LEISTUNGEN IM DETAIL

- 10 t Edelstahl als Tragkonstruktion
- 3 t Aluminium Tragprofile
- 1.100 m^2 Aluminium Blechverkleidung
- 234 St. Aluminium Großlamellen 600x100

HERAUSFORDERUNGEN

Mehrteilige Großlamellen als Strangpress-Sonderprofil

FACTS

Standort	Haßlocher Str. 25, Raunheim , Deutschland
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	643'000 EUR
Baubeginn	August 2023
Fertigstellung	März 2024
Bauherrschaft	Kreis Groß-Gerau, 64521 Groß-Gerau
Architekt	prosa Architektur + Stadtplanung | Quasten Rauh, 64283 Darmstadt

LEISTUNGEN

Fassadentechnik