



NEUBAU DES KÜSTENGYMNASIUMS, NEUSTADT

Erweiterung im laufenden Betrieb

Der Neubau des Küstengymnasiums in Neustadt startete im August 2020 als Erweiterung der bestehenden Schule im laufenden Schulbetrieb und wurde im Oktober 2021 abgeschlossen. Das Gebäude verfügt über eine Teilunterkellerung in WU-Beton mit einer Sohlstärke von 40 cm, drei Vollgeschoße und einem Verbindungsgang zum Bestandsgebäude. Die gesamte Nutzfläche beträgt 6.700 m².

Die Ausführung erfolgte als reiner Stahlbetonbau, die Innenwände und Treppen sind größtenteils in Sichtbeton ausgeführt. Die große Auskragung der beiden Obergeschoße konnte nur durch die Verwendung von aufwendigen Stahlbetonfertigteilen mit einem Stahlträgerkern realisiert werden.

Die Verblendfassade wurde mit einem cremefarbenen Egersund Limoux mit einer hellen Verfugung verwirklicht.

Auftraggeber:
Stadt Neustadt in
Holstein

Architektur:
PPP Architekten +
Stadtplaner

Tragwerksplanung:
Weber Poll Ingenieurbüro
für Bauwesen

Bauvolumen:
4.400.000€

Leistungen:
Erdbau & Entwässerung /
Rohbau / Verblendung