Stadt Hilden.

OBERSTUFENZENTRUM IN NACHHALTIGER HOLZBAUWEISE

Schnelle Fakten

Bauherr: Stadt Hilden

Ort: Hilden

Gebäudetyp: Bildung

Bauzeit: 14 Monate

Leistungen: Schlüsselfertig

Baujahr: 2020

Für die Stadt Hilden in Nordrhein-Westfalen realisierte Brüninghoff 2020 den Neubau eines Oberstufenzentrums. Nach Plänen von bgs architekten aus Düsseldorf entstand ein zweigeschossiges Innenhof-Gebäude aus Holz und Beton. Gemäß erneuerter Landesbauordnung, die den mehrgeschossigen Holzbau erleichtert, ist es die erste Schule in NRW, die in Holz-Hybridbauweise verwirklicht wurde. Innerhalb von 14 Monaten errichtete Brüninghoff auf einer Grundfläche von 3.233 Quadratmetern ein 34 mal 45 Meter großes Gebäude, das über eine Wärmepumpe mit Erdsondenbohrung verfügt. Dezentrale Lüftungsgeräte speziell für Schulen sorgen in den Klassenräumen für eine gute Innenraumqualität. Zudem beheizen sie die Räume mittels Wärmerückgewinnung.

Stadt Hilden.

OBERSTUFENZENTRUM IN NACHHALTIGER HOLZBAUWEISE