

Doppelhaus J



Das Doppelhaus J in Lingen/Ems bietet zwei Wohneinheiten mit je ca. 150m² Wohnfläche sowie zwei an das Haus angeschlossene Carports. Das Gebäude besitzt zwei Vollgeschosse und einen ausgebauten Dachgeschoss. Durch ein auskragendes Obergeschoss entsteht jeweils eine Überdachung des Hauseinganges. Die an das Wohnhaus angeschlossenen Carports besitzen massive Geschossdecken und gehen mit der Fassade nahtlos in das Haus über.

Projektdaten

Standort	Lingen/Ems
Bauherr	privat
Architektur	PlanerBund UG, Dorsten
Bauzeit	2018
Leistungen	Tragwerksplanung LP 1-6
Tragwerksbeschreibung	Wohnhaus in Massivbauweise / Auskragungen im OG / Wände in Mauerwerk / Geschossdecke als Elementdecke / Stahlstützen im EG / massive Carports / durchgehende Gebäudetrennfuge / Dachstuhl in Holzbauweise als Kehlbalkendach
Planung/Software	3d Ausführungsplanung mit der Software Revit von Autodesk / Bemessung des Massivbaus als 3d FEM-Modell mit den Softwaremodulen von Sofistik / Bemessung des Holzbaus sowie Stahlbaus als Positionsstatik mit den Softwaremodulen der Frilo Software GmbH