

NEUBAU MONTESSORI-GRUNDSCHULE IN 91207 LAUF



Bauherr: Montessori Vereinigung Nürnberger Land

Architekt: Architekt W. Ziselsberger, 91207 Lauf,
Tel. 09123-128 21

BRI: 6.200 m³

Zeitraum: 1997 bis 1998

Baukosten: ca. 1,9 Mio. €

Leistungsumfang: Die Grundleistungen der Tragwerksplanung, Leistungsphasen 2 bis 6 gem. § 64 HOAI.

Objektüberwachung als besondere Leistung gem. § 64 HOAI.

Bauphysikalische Nachweise für den Wärme- und Schallschutz.

Nachweis der Feuerwiderstandsdauer der tragenden Bauteile.



Kurzbeschreibung: Schulgebäude mit Klassenräumen, Fach-Klassenräumen, Verwaltungstrakt und Pausenhalle. Das Bauwerk mit KG, EG und OG ist in Massivbauweise mit einer Dachkonstruktion aus Holz erstellt. Das Gebäude hat die max. Grundrissabmessungen von ca. 32,5 x 45,5 m. Die max. Höhe über Gelände beträgt ca. 8,5 m. Als Fluchtwege aus den Räumen in den einzelnen Geschossen dienen außen liegende Fluchtbalkone in Stahlbauweise. Die Lastabtragung der Decken und Pultdächer erfolgt über Mauerwerks- und Stahlbetonwände sowie über Stahlbetonstützen. Die Gründung erfolgt mit Einzel- und Streifenfundamenten. Das Bauwerk wird über die Decken- und Wandscheiben ausgesteift.

