

NEUBAU GRUNDSCHULE MIT SPORTHALLE IN 91241 KIRCHENSITTENBACH



Bauherr: Gemeinde Kirchensittenbach,
Landkreis Nürnberger Land

Architekt: Architekten Thiel + Holzinger,
91217 Hersbruck, Tel. 09151-50 95

BRI: 13.000 m³

Zeitraum: 1998 bis 1999

Baukosten: ca. 3,3 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: Das Schulgebäude besteht aus mehreren, wegen der Hanglage in verschiedenen Ebenen angeordneten Baukörpern. Die einzelnen Gebäude enthalten Klassenräume, Fach-Klassenräume, Verwaltungstrakt und Pausenhalle. Die Baukonstruktion erfolgte in Holz- und Massivbauweise. Als Fluchtwege aus den Räumen in den einzelnen Geschossen dienen außen liegende Fluchtbalkone in Stahlbauweise. Die Sporthalle ist in Holzbauweise mit einem Kopfbau in Massivbauweise erstellt. Die Lastabtragung der Decken- und Dachkonstruktionen erfolgt über Mauerwerks-, Stahlbetonwände und Holz-Ständerwände sowie über Stahlbeton-, Stahl- und Holzstützen. Die Gründung erfolgt mit Einzel- und Streifenfundamenten. Die Baukörper werden über die Decken- und Wandscheiben bzw. über Dach- und Wandverbände ausgesteift.

