



© Roland Halbe

Baufaufgabe

Mit dem Bau der neuen Elementary School wurde für 551 Kinder ab dem Kleinkindalter bis ins Grundschulalter (Preschool, Kindergarten, First-Graders) eine innovative Schule des 21. Jahrhunderts geschaffen. Das neue Gebäude ist auf das amerikanische Bildungskonzept zugeschnitten und lässt räumliche Flexibilität um den Erfordernissen der Zeit gerecht zu werden. Des Weiteren waren Vorgaben amerikanischer Standards und deutscher Richtlinien in Einklang zu bringen.

Der H-förmige Grundriss steht auf einem großzügigen Gelände, das westlich an ein Waldgebiet und südlich an die Middle School angrenzt. Die Zugangsstraßen begrenzen das Gelände vom Osten her. Im Außenbereich befinden sich zahlreiche Spiel- und Sportmöglichkeiten. Eine neue Turnhalle und eine großzügige Mensa sind im dreistöckigen Gebäude integriert.

Das gesamte Gebäude ist in Massivbauweise, mit Stahlbetondecken auf tragenden Wänden und Stützen, erstellt werden. Ausgenommen sind die Decken über der Turnhalle GYM und die Dachdecke über dem Multi- Purpose Room. Hier wurden leichte Stahlkonstruktionen verwendet.

Die Aussteifung des Gebäudes gegen Horizontallasten aus Wind, Erdbeben oder Explosion erfolgt durch die Wandscheiben der Treppenhäuser und der versteifenden Wandscheiben der Innen- und Außenwände. Die Stahlkonstruktionen sind über Verbände aussteift.

Die Gründung erfolgt über Einzel- und Streifenfundamente.

Bauherr

Staatliches Hochbauamt Stuttgart
Bundesbau Baden-Württemberg
Herr Jens Kretschmer
Herr Max Steinhilber
Reuchlinstraße 27
70176 Stuttgart
Tel. 0711-6673-7145

Architekt

Ondra & Partner
Architekten und Generalplaner
Herr Franz Ondra
Joringelweg 20
70567 Stuttgart
Tel. 0711-22069-11

Projektleiter

Uwe Bachmann
Tel.: 0711-933090-10

Leistungen

Lph 1-6, 8

Planungs- und Bauzeit

2013 - 2022

BGF / BRI

ca. 19.000 m² / 70.000 m³

Bausumme

ca. 34.000.000 €

anrechenbare Kosten

ca. 14.000.000. €