

Neubau Sporthalle & Betreuungszentrum Grundschule Oberursel



Der Kreisausschuss des Hochtaunuskreises, vertreten durch die Fachabteilung Facility Management, Fachbereich Hochbau, erstellt in Oberursel den Neubau einer Sporthalle mit Betreuungszentrum und den zugehörigen Außenanlagen. Die nahezu vollständig unterirdische Sporthalle mit einer lichten Hallenhöhe von ca. 7 m wurde in WU-Bauweise erstellt. Hierzu mussten zunächst ca. 8.000 m³ Erdaushub und knapp 900 m² rückverankerte Trägerbohlwand ausgeführt werden. Der Hallenbereich wurde mittels Verbundträgern freitragend überspannt. Es mussten mehrfach Teilsperungen und Ampelregelungen der Füllerstraße durchgeführt werden. Die Sporthalle und das Betreuungszentrum wurden auf den neuesten energetischen Stand gebracht.

Leistungen Schlüsselfertige Erstellung

Besonderheiten Berücksichtigung denkmalpflegerischen Aspekten, unterirdische Anordnung der Baumasse, Ausführung in WU-Bauweise

Dauer Dezember 2009 - März 2011

Bauvolumen 4.800.000 €

Auftraggeber Hochtaunuskreis, Fachbereich Hochbau
Ludwig-Erhard-Anlage 1-4, 61352 Bad Homburg v.d. Höhe

Ansprechpartner Herr Wolf, Tel. 06172 999-20-30

Planung Leitenbacher Spiegelberger Architekten
Haslacher Straße 20, 83278 Traunstein

Wesentliche Massen ca. 13.990 m³ Umbauter Raum
4.500 m³ Umbauter Raum Turnhalle
ca. 2.400 m² Geschlossfläche
660 m² Fläche Turnhalle
ca. 8.000 m³ Aushub
ca. 2.000 m³ Beton
ca. 250 to Betonstahl
28 to Verbundträger
715 m² Verblendmauerwerk (Klinker)
870 m² Rückverankerte Trägerbohlwand