

UMBAU UND ERWEITERUNG BACHSCHULE –
Stuttgart-Feuerbach

BAUBESCHREIBUNG

04.03.2010

Grundstück

Neigung: Hanglage.
Bodenklassen gemäß Baugrundgutachten: Kl 3 bis Kl 5.
Bestehendes Schulgebäude, Pausenhof und Sporthalle.

Baugrube

Baugrubenaushub, Boden lösen, aufladen und abfahren, Verfüllen der Arbeitsräume, Mutterboden abschieben, lagern, unterhalten.

Gründung / Bodenplatte

STB-Streifenfundamente, STB-Bodenplatte,

Außenwände

STB-Wände,
Aluminium-Elementfassade mit Einselementen
Pfosten-Riegelfassade mit Einselementen
Außenbekleidungen: Wärmedämmung, Hinterlüftung Fassadenplatten
Innenbekleidungen: Putz, Fliesen, Anstrich

Innenwände

STB-Wände, teilweise Mauerwerk, STB-Stützen, Metallständerwände/Vorsatzschalen mit Gipskartonbekleidung, Vollspantüren, Stahltüren, Metall/Glas-Türelemente,
Wandbekleidungen: Fliesen, Putz, Anstrich.
Mobile Trennwandanlage im Mensabereich.

Decken

STB-Decke, STB-Fertigteiltreppen
Beläge: Estrich, Linoleum, Betonwerkstein, Fliesen, Parkett, Schutzelemente: Fußabstreifer.
Bekleidungen: Gipskartondecken, teilweise Putz, Anstrich
Abhangdecken (Gipskarton) in Flur und Nebenräumen. In Klassenzimmern und Werk/Ruheräumen
Abhangdecken (Gipskarton gelocht) zur Verbesserung des Schallschutzes.

Dächer

STB-Decke
Beläge: Flachdachabdichtung, Dämmung, extensive Begrünung
Bekleidungen: Abhangdecken (Gipskarton) in Flur und Nebenräumen. In Klassenzimmern und Werk/Ruheräumen Abhangdecken (Gipskarton gelocht) zur Verbesserung des Schallschutzes.

BAUBESCHREIBUNG (Forts.)

Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen

Baustelleneinrichtung, hoher Aufwand für Zusatzmaßnahmen im Bestand - da Umbaumaßnahmen und Neubaumaßnahmen im laufenden Betrieb, Sanitärcontainer für Schüler und Lehrer.

Bauwerk - Technische Anlagen

Anschluss an die vorhandenen Anlagen im Bestandsgebäude.

Nutzung

Erdgeschoss

Im Bestand: Klassenräume, Mehrzweckraum, Kursraum, Materialräume, Hausmeisterbereich, Technikräume, Sanitärbereiche Schüler.

Erweiterung Süd: Spielraum, Mensa mit Küche und Nebenräumen.

1. Obergeschoss

Im Bestand: Klassenräume, Kursräume, Rektorat, Arzt- und Lehrerzimmer, Nebenräume, Sanitärbereiche Lehrer.

Erweiterung West: Lehrerzimmer, Medienraum, Ruheraum, Lernmittelraum.

Erweiterung Süd: Dachterrasse als „grünes Klassenzimmer“.

2. Obergeschoss

Im Bestand: Klassenräume, Schuldruckerei, Nebenräume.

Erweiterung West: Klassenraum, Mehrzweckraum, Werkraum mit Nebenräumen, Lernmittelraum.

Erschließung

Bestandsgebäude: bestehende Treppenanlage und neuer Aufzug.

Erweiterung West: Treppenanlage neu.

Anschluss des Erweiterungsbaus an das Bestandsgebäude über neuen Flur .