## Erweiterung Gewerbliche Schulen am Kuhberg Ulm

### Entwurfsplanung Antrag auf Gewährung eines Landeszuschusses

#### **Baubeschreibung Mensa**

1. Fundamente: Einzel-/Streifenfundament aus Stahlbeton, bereichsweise auf

Magerbeton tiefergegründet.

2. Kellerwände: Stahlbetonwände, Außenwände gedämmt gemäß

Passivhausstandard, Wände über OK Gelände, teilweise mit Wärmedämmverbundsystem.

3. Außenwände: Stahlbetonwände mit Wärmedämmverbundsystem.

4. Fassaden, Fenster:

Speisesaalfassade als Holz-/Alu-Pfosten-Riegelkonstruktion

mit 3-fach-Isolierverglasung

und Lüftungsflügeln im Oberlichtbereich.

Oberlichter und Einzelfenster als Fensterbandkonstruktion mit öffenbaren Teilen, ebenfalls mit 3-fach-Isolierverglasung.

5. tragende Wände, Pfeiler, Stützen, Decken:

Wände als Stahlbetonwände in Sichtbetonausführung mit

Farblasur in Teilbereichen.

Stützen als Holzstützen in Brettschichtholz.

Decken als Flachdecke aus Stahlbeton im Küchenbereich.

6. Wände: Zwischenwände als GK-Trockenbauwände, teilweise mit F90-

Qualität, beplankt mit 2 x GK-Platten.

7. Türen: Raumhohe Türelemente mit Oberblende

dichtwandig und vollschließend

Echtholzfurnier bzw. mit Schichtstofffurnier und Holzzarge

- Oberfläche wie Türblatt.

#### Architekten Meyer & Partner

# Erweiterung Gewerbliche Schulen am Kuhberg Ulm

8. Fußbodenaufbau:

Oberbeläge aus Kautschuk und Betonwerkstein auf schwimmendem Estrich und Trittschalldämmung, teilweise als Verbundestrich ausgeführt.

9. Treppen: Als Massivtreppen – Stahlbetonfertigteiltreppen mit

Sichtbetonfläche ohne Oberbeläge.

Stahlgeländer, 1,10 m hoch als Stabgeländer mit

Holzhandlauf.

10. Dach: Decke über Küchenbereich als Flachdecke aus Stahlbton,

Speisesaalbereich Holzbalkendecke auf Leimholzbindern.

Abgehängte Decken als GK-Feuchtraumdecken, Speisesaal mit abgehängten Akustikbaffeln.