

Interimsbau Landwirtschaftliche Schule, Stuttgart-Hohenheim

Baubeschreibung

Für die Landwirtschaftliche Schule Stuttgart – Hohenheim wird zur interimswise Unterbringung der Fachpraxis auf dem Gelände der Stadtgärtnerei ein Schulgebäude mit dazugehörigen Gewächshäusern errichtet.

Gründung + Tragwerk	Das Gebäude wird in Holzbauweise (vorgefertigter Holz-Elementbau) auf einer Stahlbeton-Bodenplatte errichtet.
Außenfassade	Hinterlüftete Vorhangfassade mit Faserzementplatten. Pfosten-Riegel-Fassade in Holz-Alu-Bauweise auf der Eingangsseite. Hochwärmegedämmte Fenster mit Isolierverglasung in Holz-Aluminiumsystem.
Sonnenschutz	Außenliegende Raffstore mit lichtlenkenden Lamellen im oberen Drittel.
Dach	Flachdach als extensives Gründach, für eine PV-Anlage vorgerichtet.
Innenwände	Außenwände innenseitig mit Gipskarton-Beplankung. Trennwände aus Gipskartonständerwänden mit Anstrich, Wandflächen im Bereich der Sanitärgegenstände raumhoch gefliest.
Bodenbeläge	Windfangbereich mit Sauberlaufmatte inkl. Schmutzbodenwanne. Lehrerbereich, Werkräume und Verkehrsflächen mit Linoleum. Werkstätte mit PU-Beschichtung. Sanitärräume mit Fliesenbelag. Technikräume mit staubbindendem Anstrich.
Decken	Eingangsbereich, Materialsammlung und Werkstätte mit Holzwole-Akustikplatten. Lehrerbereich und Werkräume mit Gipskarton-Akustiklockdecken. Sanitärbereiche und Flur mit Gipskarton-Abhangdecke.
Heizung	Die Wärmeversorgung erfolgt über einen neuen Anschluss an den bestehenden Heizverteiler in der Technikzentrale der Gärtnerei.
Lüftung	Die Unterrichtsräume werden be- und entlüftet. Die erforderliche Lüftungsanlage wird auf dem Dach angeordnet.
Sanitär	Die Wasserversorgung des neuen Schulgebäudes erfolgt über einen neuen Anschluss vom öffentlichen Trinkwassernetz. Sanitäreinrichtung der Toiletten, Ausführung von wasserlosen Urinalen. Waschbecken in den Werkräumen und Werkstätten. Die Abwässer werden in das örtliche Abwassernetz abgeleitet.
Elektro	Die Versorgung des Gebäudes erfolgt niederspannungsseitig mit neuem Hausanschluss. Sprachalarmierungsanlage mit Brandmeldezentrale.