

ELEMENT AG SCHWEIZ - TRAGKONSTRUKTION

ERWEITERUNG KANTONSSCHULE - HEERBRUGG



Bauherr

Hochbauamt Kanton St. Gallen
St. Gallen

Ort

Heerbrugg

Ingenieur

Walt + Galmarini AG
Zürich

Architekt

Huggenbergerfries Archit. AG
Zürich

Ausführung

2011 / 2012

Produktion

Element AG Schweiz
Werk Veltheim

Technische Detail

Fassadenstützen	314
Querschnitt	25x25cm
Länge bis	16m
Rippenplatten	324
Total Beton	1'060m ³
Höhe	31cm, mit bauseitigem Überbeton d=8cm
Beton anthrazit eingefärbt.	
Spannweite bis 12.50m, Beton hell mit Weisszement.	

Vorteile

Grosse Spannweiten mit kleinem Querschnitt.

Filigrane Stützenquerschnitte durch Vorfabrikation.

Alle Elemente Sichtbeton mit hohen Anforderungen an Ästhetik.

Projektbeschreibung

Neubau eines drei- und vierstöckigen Mitteltraktes der den Westtrakt mit dem Turnhallentrakt verbindet und eines zwei-geschossigen Ersatzneubaus für Klassenzimmer, Garderoben und Kraftraum.

Montage

Montage durch örtlichen Bauunternehmer

