



© Johannes Marburg, Gent.

BAUWERKSKONTROLLEN
Allgemeine Gewerbeschule Basel (CH),
Sanierung sämtlicher Betonfassaden / Kontrolle
und Ergänzung der Anker

Bauherr: Bau- und Verkehrsdep.
 Basel-Stadt / Städtebau &
 Architektur / HPL

Architekt: Batimo AG, Olten

Bauingenieur: WMM Ingenieure AG

Baukosten: ca. 1 Mio. CHF

Planungszeit: 2007

Bauzeit: 1. Etappe: März –
 Oktober 2008
 2. Etappe: März –
 Oktober 2009

Leistungen: Zustandsanalyse,
 Massnahmenprojekt,
 Ausführungsprojekt,
 Submission, Ausführung

Kontaktperson: Herr E. Weyermann
 (Batimo AG), +41 62 212 10 40

Gebäudenutzung:
 Schulbetrieb und Werkstätte für Berufsausbildung

Kenngrossen:
 Fassaden-Betonelemente 850 Stk.

Gebäudeabmessungen:
 Schulgebäude sanierte Fläche: 5'400 m²
 Werkstattgebäude sanierte Fläche: 2'800 m²

Tragwerkskonzept:
 - Fassaden-Betonelemente mittels Dorn und
 Anker befestigt

Spezielles:
 - Fassadenelemente mittels Gewindestangen
 zusätzlich als „Erdbebensicherheit“ verankert
 - In Zusammenarbeit mit Denkmalschutz Basel-
 Stadt, Architekt sowie Fassadenplaner und
 Bauphysiker wurde Sichtbetonfassade unter
 Betrieb saniert.