

## Zollverein School, Essen

Bauherr: Entwicklungsgesellschaft Zollverein

Architekt: SANAA / Heinrich Böll

Tragwerksplanung: Bollinger und Grohmann

Prüfung: Prof. Held



## Angaben zur Ausführung

Variante: Ortbetonlösung

Fläche: ~5'000 m<sup>2</sup>

Spannweiten: 17 m

Deckenstärke: 50 et 52 cm



## Nutzen

Anwendungsgrund: grosse Spannweiten  
Lastreduktion

Betoneinsparung (total): 480 m<sup>3</sup>

Lastreduzierung (total): 1'200 to

Reduktion von CO<sub>2</sub> Ausstoss: 100 t



## Besonderheiten

Sichtbeton

Betonkernaktivierung

Integrierte Beleuchtung



## Ausführende Firma

Schäfer Bauten

## Jahr der Fertigstellung

2006

