

Zollverein School, Essen

Bauherr: Entwicklungsgesellschaft Zollverein

Architektur: Herzog SANAA / Heinrich Böll

Tragwerksplanung.: Bollinger und Grohmann

Prüfung.: Prof. Held



Angaben zur Ausführung

Variante: Ortbetonanwendung

Fläche: ~5'000 m²

Spannweite: 17 m

Deckenstärke: 50 und 52 cm



Nutzen

Anwendungsgrund: große Spannweite
Lastreduzierung

Betonreduktion (insg.): 480 m³

Lastreduktion (insg.): 1'200 to

Reduktion von CO₂ Ausstoß: 100 t



Besonderheiten

Sichtbeton

Betonkernaktivierung

Integrierte Beleuchtung



Ausführende Firma

Schäfer Bauten

Jahr der Fertigstellung

2006

