

Elbphilharmonie, Hamburg

Bauherr: Freie und Hansestadt Hamburg

Architektur: Herzog & de Meuron, Basel

Ingenieur: WGG Schnetzer Puskas, Basel

Prüfung: WK Consult



Angaben zur Ausführung

Variante: CBCM

Fläche: ~ 12'000 m²

Spannweiten: bis 10 m

Deckenstärken: 25 bis 45 cm



Nutzen

Anwendungsgrund: Flachdecke, Gewicht

Betoneinsparung (insg.): 440 m³

Lastreduzierung (insg.): 1'100 t

Reduktion von CO₂ Ausstoss: 90 t



Besonderheiten

Verwendung der Slim-Line

Kombination mit Vorspannung



Ausführende Firma

HOCHTIEF Construction AG

Jahr der Fertigstellung

2009

