

Zerstäuberfabrik, Dortmund

Bauherr: Boehringer Ingelheim Microparts

Architektur: ar.te.plan GmbH

Tragwerksplanung: Assmann GmbH

Prüfung: Engels Ingenieure Dortmund



Angaben zur Ausführung

Variante: CBCM

Fläche: ~ 1'600 m²

Spannweiten: 14,4 x 14,4 m

Deckenstärken: 60 cm



Nutzen

Anwendungsgrund: grosse Spannweite

Betoneinsparung (insg.): 156 m³

Lastreduzierung (insg.): 3,9 MN

Reduktion von CO₂ Ausstoss: 35 t



Besonderheiten

Spezielle Anforderungen an die Eigenfrequenz der Decke



Ausführende Firma

Schäfer Bauten

Jahr der Fertigstellung

2008

