

Zentrum für virtuelles Engineering, Stuttgart

Bauherr: Fraunhofer Institut IAO
Architektur: UNStudio, Amsterdam
ASPLAN Architekten BDA,
Kaiserslautern
Ingenieur: BKSİ GmbH, Stuttgart
Prüfung: Ing.Büro Peter Hermann, Gerlingen



Angaben zur Ausführung

Variante: CBCM-E-180 und E-225
Fläche: ~ 4'900 m²
Max. Spannweiten: 12,0 m
Deckenstärke: 40 bis 45 cm



Cobiax Nutzen

- Lastreduzierung
- grosse Spannweiten
- Nachhaltigkeit

Betoneinsparung (insg.): ~ 236 m³
Lastreduzierung (insg.): ~ 590 to
Reduktion von CO₂ Ausstoss: ~ 50 to



Besonderheiten

- Kombination mit vorgespannten Halbfertigteilen
- Bauteilaktivierung
- DGNB-Zertifizierung in Gold unter Anrechnung von Cobiax

Ausführende Firma

Gottlob Brodbeck GmbH & Co. KG

Jahr der Fertigstellung

2011