

## Enzdüker Pforzheim



Bewehrungsarbeiten am Düker-Oberhaupt

Neubau von insgesamt 11 Schachtbauwerken einschl. der zugehörigen Baugrubenverbauten, darunter Ober- und Unterhaupt des Luftkissendükers mit Bauwerkstiefen bis 17 m unter Gelände.

Bauzeit: 2010 - 2013

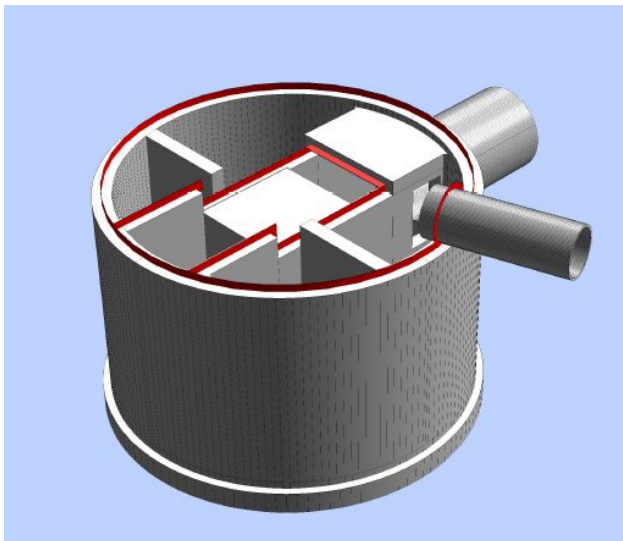
Baukosten: ca. 13,5 Mio. EUR

Bauherr: ESP Pforzheim

Objektplanung, Bauüberwachung, technische Ausrüstung: Hyder Consulting Karlsruhe

Tragwerksplanung und örtliche Bauüberwachung (Verbauten):

Ing.-Büro Braun GmbH & Co. KG



3d-Darstellung der Betonierphasen Düker-Oberhaupt



Bohrfahl- und Spritzbeton-Ringverbau



Bewehrungsarbeiten am Düker-Unterhaupt



Rohrvortrieb (Anfahrvorgang)