

„OptiRohr“

Entwicklung von Rohrquerschnitten zur Reduzierung der Sedimentation der Feststoffe im Abwasser



Förderkennzeichen: 16KN090056-66

Projektlaufzeit: Antrag 01.04.2021 – 31.03.2023

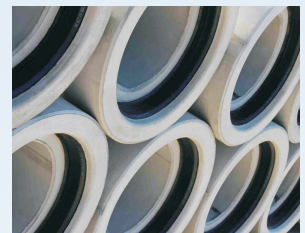
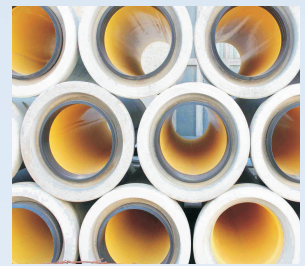
Projektpartner:

Forschungseinrichtung:

IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH

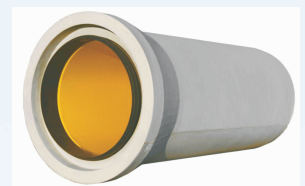
Unternehmen:

Tamara Grafe Beton GmbH



Technische Innovationen/Projektziele:

- Entwicklung eines Kanalrohres mit einer innovativen Querschnittsgeometrie zur Optimierung des Medientransportes von häuslichen Abwässern.
- Vermeidung von Sedimentationsakkumulation, insbesondere der Vermeidung von Immobilisierung von Hygieneartikeln und Toilettenpapier aus häuslichen Abwässern.
- Optimierung des Volumenstromes mittels innovativer Rohrgeometrie



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

