

„InnoSchacht“

Entwicklung eines innovativen Schachtbodens



Förderkennzeichen: 16KN090041-42

Projektlaufzeit: bewilligt 01.10.2020 – 30.09.2022

Projektpartner:

Forschungseinrichtung:

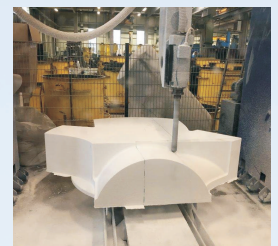
IAB – Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH

Unternehmen:

Bernhard Müller Betonsteinwerk GmbH

Technische Innovationen/Projektziele:

- Entwicklung eines zweischaligen Schachtunterteils mit einer innovativen Lenkungsgeometrie der Gerinneausformung zur Optimierung der Umlenkung und des Medientransportes von häuslichen Abwässern in Schächten.
- Der Lösungsansatz orientiert sich am Mäandrierungsprozess, wie er in Fließgewässern stattfindet.
- Ziel ist die Vermeidung von Sedimentationsakkumulation, insbesondere die Vermeidung der Immobilisierung von Hygieneartikeln und Toilettenpapier durch eine strömungseffiziente Lenkungsgeometrie.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

