



Im Auftrag der Firma van Boekel geht es um die Erneuerung der Schachttinnenauskleidung. Alternativ zu einer Beschichtung wurde hier nun ein GfK-Rohr DI1781 / DA 1841 eingebaut.

Der Hohlraum zwischen der alten Schachtwand und des GfK-Rohrs wurde mit einem Beton C35 / 45 verfüllt.

Die vorhandenen Einläufe DN 225 / DN 150 wurden übernommen und per Laminierung in das GfK-Rohr eingebunden.

Zusätzlich wurden an den Fugenstößen Quick-Lock-Endmanschetten eingesetzt.  
Das Schachtunterteil wurde mit einer Hybrid-Silikat-Beschichtung ausgebildet, als wirksamer Schutz gegen BSK-Angriffe an das GfK-Rohr angebunden.

## Aufgabenstellung

Ertüchtigung und bauliche Sanierung des Pumpenschachtes

## Örtlichkeiten

Der Schacht besteht teilweise aus Klinkermauerwerk und Ort beton im Unterteil

## Auftraggeber

Van Boekel GmbH

Bauoberleiter:  
Herr Mensink

## Bauleitung

Herr Peter van der Linde

## Auftragssumme

20.000,00 €

Durchführung Februar 2019-

## Ort

Isselburg-Anholt Ost