

Stauraumkanal Uniklinik Köln 2019

Forschungsgebäude 2. BA Uniklinik

GFK-Stauraumkanal DN 1600 und DN 1800, parallel verlegt

Anwendungsbereich

Stauraumkanal RW V=85 m³ mit Drosselschacht DN 2000

Entscheidungskriterien

- Geringer Platzbedarf
- Hohe statische Reserven
- Verlegung bei geringem Gefälle
- Geringes Gewicht / einfaches Handling
- Hohe Dichtheit
- Komplettes System aus einer Hand

Technische Informationen

- GFK-Stauraumsystem DN 1600 und DN 1800 für Regenwasser mit Drosselschachtbauwerk DN 2000
- Volumen = 85 m³
- Parallelstränge Gesamtlänge 36 m
- Rückwärts eingestaut
- Gefälle 0,2 %
- Feuerwehrezufahrt Überdeckung < 1,00 m

Projektdaten

Gelieferte Produkte	GFK-Stauraumkanal, Drosselschacht
Durchmesser DN (mm)	1600, 1800 2000 (Schacht)
Länge (m)	36
Installations-Methode	Neubau, Nass aufgestelltes Drosselorgan, QDr 36/s, Notentleerung, RSK
Planer	Helmer & Bongartz GmbH, Siegburg
Projektträger	Medfacilities, Köln BAM Deutschland
Bauunternehmer	AVR Umwelt GmbH, Essen

