

# Erste Versetzung einer Quick-Lock BIG DN 3000

QUICK LOCK

Sanierung von undichten Muffen in einem Regenwasserkanal mit einem Rohrrinnendurchmesser von DN 3000.

**G**emeinsam mit unserem Kunden, haben wir die erste Quick-Lock BIG DN 3000 Manschette erfolgreich in einem Regenwasserkanal gesetzt. Durch undichte Muffen wurde der Kanal der Stadt Aachen sanierungsbedürftig.

2024

## Vorbereitung und Zusammenbau

Die Quick-Lock BIG DN 3000 besteht aus vier Segmenten, welche, auf Grund ihrer Bauart, einzeln und einfach in den Kanal herabgelassen und in der Nähe der Schadstelle montiert wurden. Im Anschluss wurde die EPDM-Dichtung über die Manschette gestülpt.

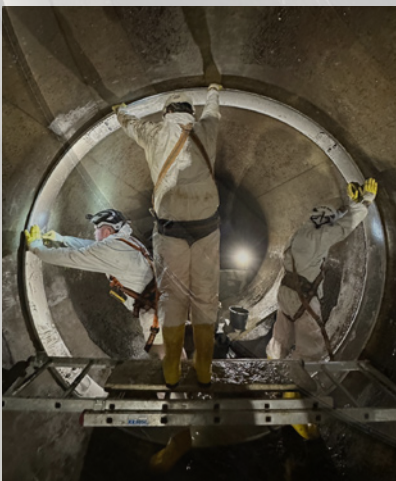


## Positionierung

Die zusammengebaute Manschette wurde anschließend an der Schadstelle platziert und mittig auf dem Schadensbild ausgerichtet. Hierbei ist explizit darauf zu achten, dass der Schaden mittig zwischen den Dichtnoppenspaaren komplett abgedeckt wird.

## Aufspannen

Im Anschluss an die Positionierung der Quick-Lock BIG DN 3000, wurden die Spannwerkzeuge eingehängt, welche nacheinander in kleinen Schritten vorsichtig aufgeweitet wurden.



Baustelle Vaalserquartier, Stadt Aachen

## Erste Versetzung Quick-Lock BIG DN 3000

Am Mittwoch, 11.12.2024 wurden alle undichten Muffen des Regenwasserkanals mit unserem effizienten und nachhaltigen Quick-Lock System erfolgreich saniert und wir konnten die erste Quick-Lock BIG DN 3000 Versetzung verzeichnen.



Uhrig Kanaltechnik GmbH  
Am Roten Kreuz 2, 78187 Geisingen

+49 7704 806-32

info@quick-lock.de

www.quick-lock.de