

Neubau Entlastungskanal DN 1200 Schillerstraße in Korb



Beschreibung

Zur hydraulischen Entlastung des bestehenden Hauptsammlers in Korb wurde in der Schillerstraße ein neuer Mischwasserkanal DN 1200 auf einer Länge von ca. 370 m erforderlich.

Das Schachtbauwerk im Kreuzungsbereich Schillerstraße / Im Brühl wurde hierbei als „Sonderschacht“ auf die erforderliche, zukünftige Weiterführung des Hauptkanals ausgelegt. Bei der Maßnahme kamen Tangentialschächte zur Ausführung.

Im Zuge der Kanalverlegung wurde die Trinkwasserleitung erneuert und eine Gasleitung in Teilabschnitten verlegt.

Die Verkehrsanlagen wurden neu gegliedert und mit einer klaren Linienführung als Wohnstraße wieder hergestellt.

Als Gestaltungselement, das sich lediglich optisch auf die Fahrbahnbreite auswirkt, wurden zweizeilige Granitpflastergurte ausgeführt. Zusätzlich zu dem optischen Effekt mit einer meist geschwindigkeitsdämpfenden Wirkung wirken sich die 2-zeiligen Pflastergurte positiv nachhaltig auf die Einbindung der Straßenentwässerung aus.

Land

Bundesrepublik Deutschland
Baden-Württemberg

Auftraggeber

Gemeinde Korb

Leistungszeitraum

2014-2018

Tätigkeit

Planungsleistungen gem. HOAI
Verkehrsanlagen Lph. 1-9
Ingenieurbauwerke Lph. 1-9
Örtliche Bauüberwachung

Kontakt

07151 / 93941-0
waiblingen@heinrich-consult.de

