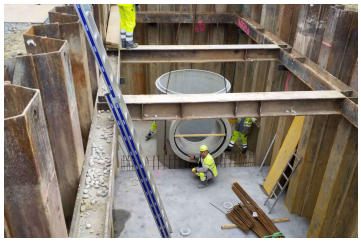
HTB INGENIEURE
BAUINGENIEURE & PLANER

New DC Estée Lauder Kanalisation, Galgenen



Zeitraum	2017 - 2018	Auftraggeber	IE Industrial Engineering AG / Gemeinde Galgenen
Projektgrösse	Baukosten 2.2 Mio. CHF Kanallänge 850 m		

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagenbeschaffung

Vorprojekt

Bauprojekt/Bewilligungsprojekt

Ausschreibung

Örtliche Bauleitung / Ausmass

Abschluss

PROJEKTBESCHRIEB

Das neue DC Estée Lauder kommt in Galgenen SZ zu stehen. Durch dasBauvorhaben müssen die bestehenden öffentlichen Kanalisationsleitungender Gemeinde Galgenen vorgängig entlang der Grundstücksgrenze verlegt werden. Die Meteorwasserleitungwurde auf insgesamt 370 m mit einem Kaliber von DN 800 resp. 1200 mm, die Mischwasserleitung auf einer Länge von 480 m mit einem Kaliber von DN 400mm erstellt. Im Bereich des Hauptsammelkanals der ARA Untermarch muss derMeteowasserkanal gedükert werden. Aufgrund des schwierigen Baugrundes werden die Kanäle sowie Schächte auf Rammpfählen erstellt. Im Auftrag der Gemeindewerke Galgenen wurde neben den beiden Kanälen ein EW-Block und eine Wasserleitung verlegt.