



CASAFLEX-Projekt Roggwil - St. Urban, Schweiz, 2025

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projektoversigt

Til projektet "Ny fjernvarmeforbindelse Roggwil – St. Urban" blev BRUGG Pipes tildelt opgaven med levering og lægning af CASAFLEX UNO fjernvarmerør. Implementeringen fandt sted ved kantonsvejen – Murhofstrasse i 4915 Pfaffnau, direkte overfor det imponerende historiske bygningsværk klosteret St. Urban.

Anvendte produkter

Det fleksible rørsystem CASAFLEX UNO (127/202 mm) i dimension DN 100 blev anvendt. Leveringen fandt sted på to rullebukke med en samlet længde på 270 meter. Ud over fjernvarmerøret blev også tilslutningsstykker, krympemuffer, forgreningsbokse og kabeltrækstrømper leveret og installeret. De overdimensionerede rullebukke (bredde 4,5 meter, højde 4,3 meter, maks. vægt 19.500 kg) blev transporteret med speciallastbiler ledsaget af eskortekøretøjer for trafiksikkerheden. Transporten krævede særlig tilladelse.

Udfordringer & løsninger

Det var en stor logistisk udfordring at få tromlerne og rullebukkene til installationsstedet, hvilket krævede stor dygtighed og erfaring. Den største udfordring var dog at trække en særligt lang ledning – 270 meter – i ét stykke. Dette stillede høje krav til planlægning, logistik og udførelse. Takket være BRUGG Pipes' mangeårige ekspertise og specialudstyr som træk-hoveder med forstærkningshylster, spil og kabelfedt samt brugen af erfarne montageteams blev opgaven løst på én dag.

Resultat

Takket være tæt samarbejde med kunden og den teknisk og logistisk krævende implementering kunne projektet afsluttes uden problemer og til tiden.

BRUGG Pipes beviste endnu en gang, hvor fleksibelt, effektivt og løsningsorienteret virksomheden arbejder – især i projekter med komplekse krav og stort behov for koordinering. Projektet »Wärmeverbund Roggwil – St. Urban« er et godt eksempel på den vellykkede anvendelse af CASAFLEX-teknologien under krævende forhold.

BRUGG Pipes takker alle involverede partnere, især Wärmeverbund Roggwil – St. Urban og BKW AEK Contracting AG, for det gode samarbejde og de involverede projekt- og montageteams for deres professionelle indsats. Takket være alle involveredes fælles engagement kunne dette krævende projekt gennemføres til fuld tilfredshed.