



CASAFLEX-projekt fjernvarmenetværk Kirchleerau, Schweiz, 2023

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projekt

Vi har installeret en fjernvarmeledning langs Dorfstrasse til varmenettet i den schweiziske kommune Kirchleerau. Vores fleksible og omkostningseffektive CASAFLEX-rørsystem blev brugt i flere byggefaser, så nabohusene kunne kobles på det eksisterende varmenetværk.

Udførelse

I løbet af flere byggefaser installerede vi en fjernvarmeledning med en længde på 1,8 km til vores kunder. Energien kommer fra et centralt forbrændingsanlæg til træflis.

Vores alsidige CASAFLEX-rør og specialudviklede formdele blev installeret til de lange afstande og smalle husgennemføringer. De trange pladsforhold på stedet var ingen hindring for os, så rørene kunne nemt vikles af tromlen og justeres i udgravningen.

Produktfordele

Vores CASAFLEX-rør er ekstremt fleksible og nemme at lægge. Takket være den bølgede udvendige kappe klarer det nemt snævre bøjningsradier og undgår effektivt forhindringer.

Det kan modstå driftstemperaturer på op til 160 °C og er velegnet både som hustilslutningsrør og forsyningsrør til fjern- og nærvarmenet.

