



## Projekt z użyciem CASAFLEX: sieć ciepłownicza w Kirchleerau, Szwajcaria, 2023

**BRUGG**

Pipes

Pioneers in Infrastructure



## Projekt

Na potrzeby sieci ciepłowniczej w szwajcarskiej gminie Kirchleerau zainstalowaliśmy wzdłuż ulicy Dorfstrasse przewód centralnego ciepłowniczego. Na wielu etapach budowy zastosowaliśmy nasz elastyczny, korzystny pod względem finansowym system rur CASAFLEX, który umożliwił podłączenie okolicznych budynków do istniejącej sieci ciepłowniczej.

## Wykonanie

W ramach kilkietapowej budowy zainstalowaliśmy dla naszego klienta przewód ciepłowniczy o długości 1,8 km. Energia pochodzi przy tym z centralnej instalacji spalającej biomasę drzewną.

W przypadku długich odcinków i wąskich wprowadzeń do budynków zamontowano nasze uniwersalne rury CASAFLED i specjalnie opracowane kształtki. Niewielka ilość przestrzeni na miejscu nie była dla nas przeszkodą, a rury udało się łatwo odwinąć z bębna i umieścić w przygotowanym wykopie.

## Zalety produktu

Nasze rury CASAFLEX są niezwykle giętke i elastyczne podczas układania. Dzięki pofalowanemu płaszczowi zewnętrznemu pozwalają na bezproblemowe wykonywanie ostrych zakrętów i skuteczne omijanie przeszkód.

Są odporne na temperatury robocze do 160°C i nadają się zarówno jako przewody do przyłączania budynków, jak i przewody zasilające do sieci ciepłowniczych o dużej i małej skali.

