



CASAFLEX-Projekt Fernwärmeverbund Kirchleerau, Schweiz, 2023

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projekt

Für den Wärmeverbund der Schweizer Gemeinde Kirchleerau haben wir eine Fernwärmeleitung an der Dorfstrasse entlang verbaut. In mehreren Bauetappen kam unser flexibles und kostengünstiges CASAFLEX Rohrsystem zum Einsatz, damit umliegende Häuser an das bestehende Wärmenetz angeschlossen werden konnten.

Ausführung

Innerhalb von mehreren Bauetappen haben wir eine Fernwärmeleitung von 1,8 km Länge für unseren Kunden installiert. Die Energie kommt dabei aus einer zentralen Holzsnitzelverbrennungsanlage. Für die langen Strecken und engen Hauseinführungen wurden unsere vielseitigen CASAFLEX Rohre und speziell entwickelten Formteile montiert.

Die engen Platzverhältnisse vor Ort waren für uns kein Hindernis, so dass die Rohre unkompliziert von der Trommel abgewickelt und im Graben ausgerichtet werden konnten.

Produktvorteile

Unser CASAFLEX Rohr ist äusserst biegsam und flexibel in der Verlegung. Dank seinem gewellten Aussenmantel realisiert es problemlos enge Biegeradien und umgeht effizient Hindernisse. Es hält Betriebstemperaturen bis 160°C statt und eignet sich sowohl als Hausanschluss- sowie als Versorgungsleitung für Fern- und Nahwärmenetze.

