



CASAFLEX-projekti Kirchleeraun kaukolämpö- verkosto, Sveitsi, 2023

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projekti

Asensimme sveitsiläisen Kirchleeraun kunnan lämpöverkosta varten Dorfstrassea pitkin kulkevan kaukolämpöputken. Joustavaa ja kustannustehokasta CASAFLEX-putkijärjestelmäämme käytettiin useissa rakennusvaiheissa niin, että ympäröivät talot voitiin liittää olemassa olevaan lämpöverkkoon.

Toteutus

Asensimme asiakkaallemme 1,8 km pitkän kaukolämpöputken useissa rakennusvaiheissa. Tarvittava energia saadaan puuhakkeen keskuspolttolaitteistosta.

Pitkiä etäisyyksiä ja kapeita sisäänkäyntiä varten asennettiin monipuoliset CASAFLEX-putket ja erikoiskehityt liitososat. Vähäinen tila käyttöpai- kassa ei ollut este, joten putket voitiin helposti irrottaa rummusta ja kohdistaa ojaan.

Tuotteen tarjoamat edut

CASAFLEX-putkemme on äärimmäisen taipuisa ja joustavasti asennettavissa. Koska siinä on aaltomainen ulkovaippa, pienet taivutussäteet on helppo toteuttaa ja esteet voidaan ohittaa tehokkaasti.

Putki kestää jopa 160 °C:n käyttölämpötiloja ja soveltuu sekä taloliitännäksi että syöttöputkeksi kauko- ja paikallislämpöverkkoihin.

