



## FLEXWELL-FHK/CASAFLEX-projekti Rickenbach LU, Sveitsi, 2024

**BRUGG**  
Pipes  
Pioneers in Infrastructure





## Projekti

Asiakkaalle Sebastian Müller AG olemme yhteistyökumppaneidemme kanssa huolehtineet luotettavasta lämmönjakelusta tuotantolaitokselle Rickenbachin teollisuusalueella. Useissa rakennusvaiheissa käytettiin useita FLEXWELL-FHK-putkia ja kahta CASAFLEX-putkijärjestelmää, jotta varmistettaisiin tulevaisuudenkestävä energiansaanti laitokselle.

## Suoritus

FLEXWELL-FHK- ja CASAFLEX-putkimme asennettiin kuudella tuennalla Bohler-kadulla yhdistämään kammiolämmitys OMAG1, alijakeluasema SOWAR ja sorasäiliö sekä liittämään ne olemassa olevaan lämpöverkkoon. Onnistuneet tuennat varmistivat, ettei useat olemassa olevat putket olleet esteenä. Tämän tekniikan avulla asentajamme pystyivät optimaalisesti vetämään ja asentamaan putket useiden rakennusten alitse.

## Tuotteen edut

FLEXWELL-FHK erottuu kestävyydellään ja erinomaisella korroosionkestävyydellään kaksiseinäisen teräsvaipan ansiosta. Se on ihanteellinen erilaisten medioiden kuljetukseen ja kestää korkeita lämpötiloja ja kuormituksia.

CASAFLEX-putki on joustava, se hallitsee tiukkoja taipumiskulmia ja kiertää esteet. Se kestää jopa 160 °C lämpötiloja ja sopii taloliitokseksi tai kaukolämpö- ja lämmönjakeluputkeksi.

## Menestyksen avain

Erinomainen yhteistyö kumppaneidemme kanssa, erityisesti Stalder + Birrer AG (Reto Reinhard) asennusliikkeen ja JOP Josef Ottiger + Partner AG (Daniel Höltschi) insinöörin kanssa, oli ratkaiseva tekijä projektin menestykselle.