



## FLEXWELL-FHK/CASAFLEX-Projekt Rickenbach LU, Schweiz, 2024

**BRUGG**  
Pipes  
Pioneers in Infrastructure





## Projekt

Projekt For kunden Sebastian Müller AG har vi sammen med vores partnere sørget for en pålidelig varmeforsyning til produktionsanlægget i industrizonen Bohler ved Rickenbach.

I flere byggeetaper blev der anvendt flere FLEXWELL-FHK-rør og to CASAFLEX-rørsystemer for at sikre en fremtidsikret energiforsyning til anlægget.

## Udførelse

Vores FLEXWELL-FHK- og CASAFLEX-rør blev installeret med seks understøtninger på Bohlerstrasse for at forbinde kammervarme OMAG1 med undersationen SOWAR og grusbeholderen samt tilslutte dem til et eksisterende varmenet.

De gennemførte understøtninger gjorde, at de mange eksisterende ledninger ikke udgjorde nogen hindring. Ved hjælp af denne teknik kunne vores montører optimalt føre og lægge ledningerne under flere bygninger.

## Produktfordele

Vores FLEXWELL-FHK imponerer med sin robusthed og dobbeltvægget stålskjold med fremragende korrosionsbestandighed. Det er ideelt til transport af forskellige medier, da det kan modstå høje temperaturer og belastninger. CASAFLEX-røret er fleksibelt, klarer små bøjninger og omgår hindringer. Det kan modstå temperaturer op til 160°C og egner sig som hustilslutnings- eller forsyningsledning til fjern- og nærvarmenet.

## Nøgle til succes

Det fremragende samarbejde med vores partnere, især med Stalder + Birrer AG (Reto Reinhard) som installatør og JOP Josef Ottiger + Partner AG (Daniel Höltschi) som ingeniør, var afgørende for projektets succes.