



## Progetto CALPEX PUR-KING Lostorf, Svizzera, 2024

**BRUGG**  
Pipes  
Pioneers in Infrastructure





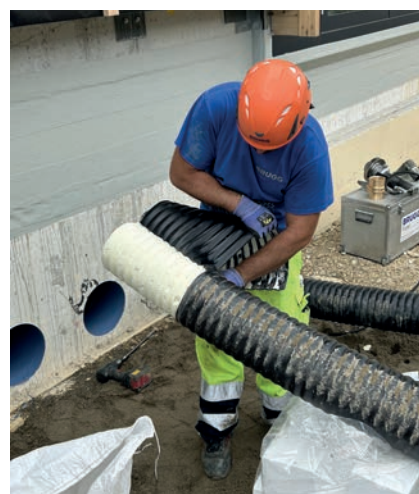
## Progetto

Abbiamo installato il nostro sistema di tubi PEX di altissima qualità CALPEX PUR-KING per il nostro cliente, l'associazione di tecnologia edilizia suissetec, nel comune svizzero di Lostorf. Insieme al nostro partner, abbiamo installato una rete di teleriscaldamento con il miglior isolamento termico, che ora collega la rete di riscaldamento locale esistente con il nuovo edificio.

## Esecuzione

Il cantiere si è svolto presso il Campus suissetec, il centro di formazione suissetec, nella Grundstrasse di Lostorf. Abbiamo installato un totale di quattro tubi per il nuovo edificio. Abbiamo installato due tubi ciascuno per la mandata e il ritorno della rete di teleriscaldamento nella dimensione DN 100 con un diametro interno di 110 mm e un diametro esterno di 202 mm.

Il coordinamento tra la logistica e l'assemblaggio si è svolto senza problemi e senza perdite di tempo, nonostante la presenza di due fusti. Mentre il primo fusto veniva consegnato e srotolato, il camion di trasporto è tornato a Kleindöttingen per prendere il secondo carico. Nel frattempo, i nostri montatori hanno allineato i tubi nella trincea e preparato i collegamenti alla casa. Il secondo fusto è stato quindi consegnato, i tubi sono stati scaricati, allineati nella trincea, collegati alle tubature esistenti e isolati.



## Vantaggi del prodotto

Grazie alla tecnologia avanzata della schiuma PUR e a un processo di produzione innovativo, il nostro CALPEX PUR-KING consente di risparmiare fino al 15% di energia all'anno. Essendo un sistema composto auto-compensante, mantiene le sue eccezionali prestazioni isolanti anche se invecchiato in conformità con la norma EN 15632-2.

Per la sesta volta consecutiva, CALPEX PUR-KING ha vinto il test dell'Istituto Tecnologico Danese (DTI) con il valore lambda più basso.