



Projet CASAFLEX de chauffage à distance à Kirchleerau, Suisse, 2023

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projet

Nous avons, pour le réseau de chaleur de la commune suisse de Kirchleerau, installé une conduite de chauffage à distance le long de la Dorfstrasse.

Au cours des multiples étapes des travaux, nous avons utilisé notre système tubulaire CASAFLEX, flexible et économique, afin de raccorder les immeubles environnants au réseau de chaleur existant.

Réalisation

Nous avons installé pour notre client une conduite de chauffage à distance de 1,8 km de long au fil de plusieurs étapes. L'énergie provient d'une centrale de combustion de copeaux de bois.

Nos tubes CASAFLEX polyvalents et nos raccords spécialement conçus ont été montés sur de longues distances et au niveau des entrées de maison étroites. L'espace rare du site n'a, pour nous, pas constitué d'obstacle, si bien que nous avons été en mesure de dérouler facilement les tubes du tambour et de les poser dans la tranchée.

Les avantages du produit

Notre tube CASAFLEX est extrêmement souple et flexible dans le contexte de la pose. Grâce à son enveloppe extérieure ondulée, il s'adapte sans problème aux rayons de courbure étroits et contourne ainsi efficacement les obstacles. Il résiste à des températures de service allant jusqu'à 160°C et convient aussi bien comme conduite de raccordement d'immeubles que comme conduite d'alimentation pour les réseaux de chauffage à distance et de proximité.

