



CASAFLEX-Projekt Roggwil – St. Urban, Schweiz, 2025

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projekt

Für das Projekt „Neubau Wärmeverbund Roggwil – St. Urban“ wurde BRUGG Pipes mit der Lieferung und Verlegung von CASAFLEX UNO Fernwärmeleitungen beauftragt.

Die Umsetzung erfolgte an der Kantonsstraße Murhofstraße in 4915 Pfaffnau, direkt gegenüber dem eindrucksvollen historischen Bauwerk des Klosters St. Urban.

Eingesetzte Produkte

Zum Einsatz kam das flexible Rohrsystem CASAFLEX UNO (127/202 mm) in der Dimension DN 100, das auf zwei Drehgestellen mit einer Gesamtlänge von 270 Metern geliefert wurde. Neben der Fernwärmeleitung wurden auch Anschlussverbindungen, Schrumpfmuffen, Abzweigdosen und Kabelziehstrümpfe mitgeliefert und installiert. Die überbreiten Drehgestelle (4,5 Meter breit, 4,3 Meter hoch, max. 19.500 Kilogramm schwer) wurden mit Spezial-Lkws unter Begleitung eines Begleitfahrzeugs für die Straßensicherheit angeliefert. Für den Transport war eine Genehmigung erforderlich.

Herausforderungen & Lösungen

Es war logistisch eine große Herausforderung, die Trommeln und die dafür benötigten Drehgestelle zur Einzugsstelle zu transportieren.

Dies erforderte viel Geschick und Erfahrung. Die größte Herausforderung bei diesem Projekt war jedoch der Einzug einer 270 Meter langen Leitung in einem Stück. Diese Anforderung stellte hohe Ansprüche an die Planung, Logistik und Ausführung.

Dank ihrer langjährigen Expertise, ihrer spezialisierten Ausrüstung – darunter ein Zugkopf mit Verstärkungshülse, eine Seilwinde und Kabelfett – und des gezielten Einsatzes erfahrener Montageteams konnte BRUGG Pipes diese Herausforderung erfolgreich an einem Tag meistern.

Ergebnis

Durch die enge Abstimmung mit dem Kunden und die technisch sowie logistisch anspruchsvolle Umsetzung konnte das Projekt reibungslos und termingerecht abgeschlossen werden.

BRUGG Pipes hat dabei einmal mehr unter Beweis gestellt, wie flexibel, leistungsfähig und lösungsorientiert das Unternehmen agiert – insbesondere bei Projekten mit komplexen Anforderungen und großem Koordinationsbedarf. Das Projekt „Wärmeverbund Roggwil-St. Urban“ ist ein gelungenes Beispiel für die erfolgreiche Anwendung der CASAFLEX-Technologie unter anspruchsvollen Bedingungen.

BRUGG Pipes bedankt sich herzlich bei allen beteiligten Partnern, insbesondere beim Wärmeverbund Roggwil-St. Urban und der BKW AEK Contracting AG, für die vertrauensvolle Zusammenarbeit. Ein ebenso großer Dank geht an die Projekt- und Montageteams für ihren professionellen Einsatz.

Dank des gemeinsamen Engagements aller Beteiligten konnte dieses anspruchsvolle Projekt zur vollsten Zufriedenheit umgesetzt werden.