



**CALPEX-Projekt
Mettmenstetten, Schweiz, 2024**

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projekt

Für das neu entstehende Gebäudeareal der Primarschule Mettmenstetten verlegten wir 250 Meter unseres CALPEX PUR-KING Rohrs in einer Haus-zu-Haus-Verbindung. Das Rohr bietet dank seiner exzellenten Dämmleistung eine optimale Lösung sowohl für Nah- als auch Fernwärmanwendungen und gewährleistet somit eine effiziente und verlustarme Wärmeversorgung.

Ausführung

Die Baustelle befand sich auf dem Schulgelände in Mettmenstetten und umfasste die Verlegung eines CALPEX DUO-Rohrs für die Heizungsversorgung. Die besondere Herausforderung lag darin, die 250 Meter lange Leitung in einem Stück und mit fünf aufeinanderfolgenden Biegeradien sicher einzuziehen, ohne das Rohr zu beschädigen.

Hierbei erwies sich unsere neue Raupenseilwinde als äusserst hilfreich, da sie flexibel an jeden benötigten Standort gebracht werden konnte, um somit den Einzug im optimalen Winkel ermöglichen zu können.

Besonderes Augenmerk haben wir zudem auf die Sicherheit der Schulkinder gelegt und dafür gesorgt, dass niemand unbefugt in den Gefahrenbereich gelangt. Unsere Fachkräfte richteten die Leitungen sorgfältig aus und stellten sicher, dass alles optimal verbunden wurden.

Dank der hohen Dämmleistung und Langlebigkeit des CALPEX PUR-KING konnten wir ein energieeffizientes System installieren, welches das zukünftige Gebäude zuverlässig mit Wärme versorgt.

Trotz aller Bedingungen und des laufenden Schulbetriebs verlief die Verlegung dank unseres erfahrenen Teams reibungslos.

