



Auf 3.000 m Höhe am Kitzsteinhorn, Österreich

EIGERFLEX LONGLINE 2 x 390m

BRUGG

Pipes

Pioneers in Infrastructure



Projekt

In der Nähe des ältesten Gletscher-ski-gebiets Österreichs sollte eine Abwasserleitung von der Berg- zur Mittelstation der Gondelbahn am Kitzsteinhorn errichtet und in eine bereits bestehende Leitung von der Mittel- zur Talstation eingebunden werden.

Dabei wurden unsere hochwertigen EIGERFLEX LONGLINE Rohre eingesetzt, um das Wasser optimal vor Frost zu schützen.

Ausführung

In einer Höhenlage von bis zu 3.000 Metern kamen zwei EIGERFLEX LONGLINE Rohre von je 390 m Länge von BRUGG Pipes zum Einsatz.

Diese anspruchsvolle Verlegung wurde in enger Zusammenarbeit mit unserem bewährten Distributionspartner KE KELIT sowie dessen Kunden durchgeführt. Die Herausforderungen, denen sich die Arbeiter auf dieser Höhe stellen mussten, erstreckten sich nicht nur auf die technische Umsetzung, sondern auch auf die logistische Meisterleistung, das Material und die Fahrzeuge über schmale Bergstraßen zum Einsatzort auf über 3.000 Metern Höhe zu transportieren.

Da der Graben nicht direkt im Gletschergebiet lag, sondern im felsigen Geröll, musste er zunächst durch Sprengen und Bohrungen freigelegt werden.

Das gesamte Projekt war stark von den Wetterbedingungen abhängig, und es war unerlässlich, den Graben von Schnee freizuhalten, um eine einwandfreie technische Installation zu gewährleisten.

Die Bauarbeiten erfolgten in zwei Phasen und dauerten von Juni bis Oktober 2023.

Produktvorteile

Das EIGERFLEX LONGLINE Rohr hat sich als äußerst zuverlässig für den Transport von Trink- und Abwasser unter extremen Bedingungen erwiesen. Dank des festwiderstandsfähigen Heizkabels gibt es keine Leistungsbeschränkungen über 1.000 Meter. Mit der integrierten Heiztechnologie wird eine mühelose Verlegung bei maximaler Flexibilität ermöglicht.

Das abgestimmte Zubehör rundet die einfache Handhabung des BRUGG Pipes Produkts ab, und sichert eine reibungslose Durchführung – selbst bei den anspruchsvollsten Aufgaben.