

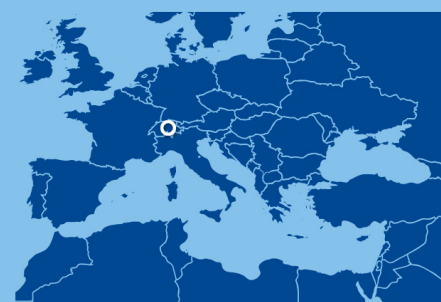
Komfort und Sicherheit im Pumpspeicherwerk Limmern

Was verstehen Sie unter einem optimalen Arbeitsklima? Ein Team, das optimal zusammenarbeitet? Bevor das im Pumpspeicherwerk Limmern möglich ist, benötigt es dort ein optimales Arbeitsklima der anderen Art: Mit der Ausführung des Loses D34 sorgen wir für Sicherheit und zweckmässigen Komfort im Berg. Zusammen mit der Niersberger AG planen, montieren und installieren wir die Lüftungs-, Klima- und Entrauchungsanlagen sowie die Sanitärinstallationen.



Auftraggeber
Kraftwerke Linth-Limmern AG

Erstellt
2013 - 2016





Anlagen

- Lüftungs- und Klimaanlage
- Entrauchungssystem
- Sanitäranlagen mit Druckreduzierstationen

Komponenten

- 6 Grossventilatoren
- je 2 Spezialventilatoren pro Entrauchungsstation
- mehrere Monoblocs
- mehrere Kilometer Wasser- und Luftleitungen
- mehrere Druckreduzierstationen mit einem Auslegungsdruck bis zu 160 bar



Das Ausrüstungslos D34 beinhaltet Komponenten in fast allen Räumen des Kraftwerks. Damit ist es eines der zentralen Gewerke; sowohl im Bauablauf wie auch im späteren Betrieb.

1 Entlüftung und Entrauchung Talstation

2 Entrauchung Maschinenkaverne

3 Entrauchungsventilatoren

4 Lüftungskanäle