



Tor im Bahnunnel



Schaltschränke in einem Querschlag zur Unterbringung der Bahntechnik



Fluchtwegbeschilderung als Beispiel der Selbstrettungsmassnahmen

Ausrüstungsbestandteile wie Türen und Tore, Elektroschränke, Krananlagen, Metallbauteile, Beschilderung, Wasserversorgung und Klimaanlage, ergänzen und unterstützen die Tunnelinfrastruktur und -technik und stellen einen reibungslosen Betrieb eines gesamten Tunnels sicher. Die Mechanische Ausrüstung beeinflusst die Tunnelsicherheit massgeblich. Ein defektes Tor kann den gesamten Betrieb eines Tunnels erheblich einschränken. Umso mehr müssen Ausrüstungen mit den richtigen Spezifikationen zum Einsatz kommen. Die HBI Haerter AG hat sich in vielen Projekten ein umfassendes Wissen im Bereich der Mechanischen Tunnelausrüstung angeeignet.

Unsere Leistungen

- Festlegen der Anforderungen aufgrund der Umgebungs- und Einsatzbedingungen
- Spezifikation der Ausrüstung entsprechend den Anforderungen und Normvorgaben
- Planung der Ausrüstung
- Erstellen von Ausschreibungsunterlagen und die Durchführung der Ausschreibung
- Evaluation der Angebote
- Durchführung von Prototypentests (im Labor oder im Versuchstunnel)
- Koordination mit anderen Fachgebieten (z.B. Elektrotechnik, Betriebslüftung)
- Zustandsbeurteilung bestehender Ausrüstung
- Bauleitung und Abnahmemessungen
- Erstellen von Betriebsanleitungen und durchführen von Schulungen
- Erstellen von Funktionsnachweisen

Ihr Nutzen

- Fachübergreifende und umfassende Beratungsleistung
- Richtige Spezifikation der Ausrüstung
- Hohe Funktions- und Betriebssicherheit
- Optimales Kosten – Nutzenverhältnis
- Zahlreiche Betriebserfahrungen