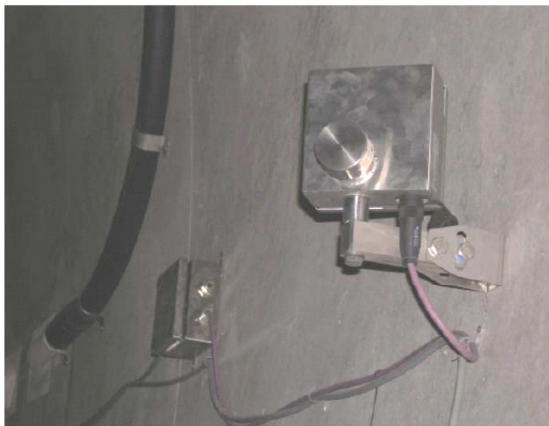
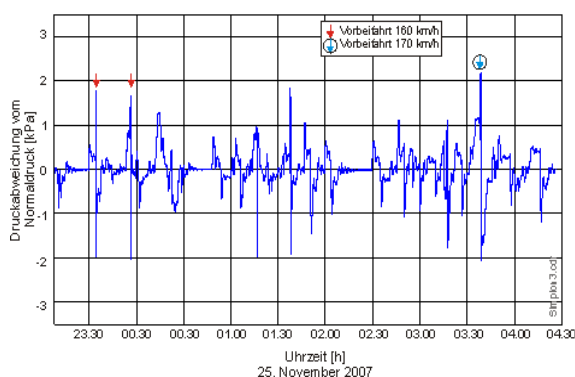




Contrôle des dispositifs d'autosauvetage dans un tunnel existant



Mesures de contrôle aérodynamiques (système de mesure de l'écoulement ultra-son en 1D pour la mesure sans contact de la vitesse d'écoulement)



Mise en évidence du respect des variations de pression maximum après une accélération

Les nouvelles normes ou l'ajustement de ces normes entraînent la modification des exigences concernant la construction des tunnels. Les changements d'exigences en matière d'utilisation sont susceptibles d'entraîner de nouveaux impératifs dans nos prestations. Le contrôle des exigences de fonctionnement et de sécurité dans les tunnels existants effectué par la société HBI détermine le niveau de sécurité ainsi que la nécessité d'adaptation et indique les mesures à mettre en œuvre.

Nos prestations

Lors de près de 200 rénovations et 400 réaménagements de tunnels, la société HBI a acquis une compétence particulière dans le domaine de la sécurité des installations de tunnels.

Nous offrons un conseil de contrôle de sécurité complet :

- Contrôle du respect des normes et des directives spécifiques (exigences de sécurité des tunnels existants selon BAV, AB-EBV, normes SIA, RABT, EBA, TST)
- Contrôle et évaluation des dispositifs d'autosauvetage
- Propositions en vue d'améliorer et de satisfaire aux exigences des normes
- Contrôle en cas de changements en termes d'usage (augmentation de la vitesse, matériel roulant)
- Examen de l'équipement et de l'ouvrage et estimation de l'état
- Contrôle des modules de commande
- Contrôle des concepts de fuite et de sauvetage
- Planification, coordination de planification et homologation des dispositifs

Vos avantages

- Nous proposons un audit de sécurité complet et interdisciplinaire
- Nous établissons des expertises de procédures d'approbation
- Nous nous assurons que les mesures à prendre sont économiquement défendables et applicables