Contrôles par expert indépendant

Véhicules ferroviaires

Lors de l'homologation des véhicules ferroviaires, l'OFT exige en général, en cas de haute importance sécuritaire, des contrôles effectués par des experts : à la finalisation du concept d'homologation, l'OFT décide pour quels domaines spécialisés un contrôle d'expert est nécessaire.

Depuis plusieurs années, les experts d'*Emch+Berger AG Bern* réalisent avec succès de nombreux contrôles d'expert. Nos points forts:

- Vaste expertise et longue expérience en matière d'ingénierie, homologation, exploitation, maintenance, modifications de véhicules et d'infrastructures.
- Excellente connaissance des réglementations légales applicables (LCdF, OCF, DE-OCF et PCT) et des règles reconnues de la technique (RTE, normes SN / EN, fiches UIC, etc.).
- Feedback rapide sur les constatations conduisant à des modifications : ces modifications peuvent être réalisées sur véhicules avant la finalisation du rapport d'examen de l'expert.
- Présentation des résultats dans un rapport d'examen détaillé, qui contient une conclusion claire sur la conformité aux réglementations applicables et sur l'aptitude fonctionnelle et technico-sécuritaire de l'objet et qui liste aussi les conditions et charges.
- Approche systématique et structurée, qui a fait ses preuves dans de nombreux projets et a conduit à une très forte acceptation par l'OFT et à une satisfaction répétée des clients.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Verkehr BAV
Infrastruktur und Sicherheit

Richtlinie
Unabhängige Prüfstellen
Eisenbahnen

(RL UP-EB)

Einsatz von unabhängigen Prüfstellen für Konformitäts- und Sicherheits-bewertungen in Bewilligungsverfahren für Eisenbahnen

Client
Nombreux clients, par ex. Alstom, Forchbahn, Harsco Rail, Matterhorn Gotthard Bahn, Rhätische Bahn, Stadler Rail, transN

Période: 2015 - 2999

Contact
Ludovic Geber, +41 58 451 63 31 | +41 79 323 56 87

Nos prestations
- Emch+Berger AG Bern est globalement en mesure d'examiner tous les domaines spécialisés. Quelques exemples:
- Expert Comportement au roulement
- Expert Essieu monté / organes de roulement
- Expert Freins
- Expert Portes
- Expert Protection contre les incendies
- Expert Gabarit des véhicules
- Expert Contrôle de la marche des Trains
- Expert LHand Loi sur l'égalité pour les handicapés
- Expert KIS Systèmes d'information des clients
- Expert Dérangements et accidents