

## Deutschland



On Rail, ein deutscher Fahrzeugeinsteller hat Güterwagen des Typs Falns bestellt. Diese Fahrzeuge wurden von Transwagon Plc. in Bourgas / Bulgarien hergestellt.

Die Falns Güterwagen sind zum Transport witterungsunempfindlicher Massengüter vorgesehen. Sie haben eine Kapazität von 83 m<sup>3</sup> und eine Spitzengeschwindigkeit von 120 km/h. Weiterhin verfügen sie über 4 Entladeklappen (2 an jeder Seite). Diese Klappen werden durch Druckluft betätigt.

Die TÜV Rheinland InterTraffic GmbH wurde beauftragt, die Typzulassung dieser neuen Güterwaggons in Deutschland durch das Eisenbahn-Bundesamt (EBA) herbeizuführen.

## Falns Güterwagen



### Auftraggeber:

On Rail, Gesellschaft für Eisenbahnausrüstung und Zubehör mbH  
Mettmann, Deutschland

### Leistungen der TÜV Rheinland InterTraffic GmbH:

- Typzulassung des Falns Güterwagen in Deutschland
- Sicherheitsbegutachtung des gesamten Fahrzeugs gemäß EBO und nachgeordneten Vorschriften und Regeln
- Stichprobenhafte Begleitung der Versuche beim Hersteller und den bulgarischen Prüflaboratorien
- Schnittstellenmanagement zwischen Eisenbahn-Bundesamt (EBA) und On Rail / Transwagon
- Inaugenscheinnahme der Prototypfahrzeuge
- Erstellen der Prüfberichte
- Unterstützung von On Rail und Transwagon bei der Vorbereitung der Fahrzeugdokumentation
- Zusammenstellung der Fahrzeugdokumentation entsprechend den deutschen Anforderungen