

Radreifenproduktion

Ersatzteilversorgung Radreifenkomponenten



IFTEC GmbH & Co. KG
Teslastraße 2
04347 Leipzig
Tel.: +49 341 492-3000
E-Mail: vertrieb@iftec.de

www.iftec.de

Drucknote: 09/2018

IFTEC
Leipzig

Radreifenproduktion



Das Leipziger Tram-System ist eines der größten in Deutschland. IFTEC - gegründet im Jahr 2005 - führt dabei die Tradition der Instandhaltung von Straßenbahnen seit 1896 fort. Als Gemeinschaftsunternehmen der Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH und Siemens Mobility GmbH führt IFTEC die komplette Systeminstandhaltung an Fahrzeugen und Fahrwegen des Tram-Systems aus.

IFTEC steht als Partner für die Lieferung und bedarfsgerechte Versorgung der Verkehrsbetriebe mit Verschleißteilen für die Radsysteme von Straßenbahnfahrzeugen bereit:

Radreifen mit zugehörigen Gummi-Elementen und Verschraubungselementen, konstruktives Verständnis der Radsysteme sowie Prozessverständnis der Schienenfahrzeuginstandhaltung sind Grundelemente unserer Kompetenz.

Begründet liegen diese Kompetenzen in der eigenen Verantwortung für die Flotteninstandhaltung der Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH.

Für die Produktion der Radreifen wurde moderne CNC-Bearbeitungstechnik installiert, die mit spezifischer Messtechnik für die Überwachung der Herstellungsqualität ausgerüstet ist.

Für die Bereitstellung der spezifischen Gummi-Elemente kooperieren wir mit zuverlässigen Lieferanten.

Diese Kombination ermöglicht die umfassende Abdeckung der Anforderungen der Verkehrsbetriebe an die gebündelte und bedarfsgerechte Bereitstellung von Ersatzteilsätzen für die laufende Instandhaltung der Radsysteme. Durch die Verbindung von technischem Expertenwissen und Prozessverständnis kann IFTEC ganzheitliche Leistungskonzepte erstellen und attraktive Angebote erstellen.



Produktprofil

IFTEC ist in der Lage, Radreifen mit einem Laufkreisdurchmesser von 400 mm bis 800 mm herzustellen. Die Radreifen werden nach den Zeichnungen unserer Kunden montagefertig hergestellt. Sie erhalten einen Schutzanstrich nach Vorgaben der Kunden.

Lieferlogistik

IFTEC bietet für die Ersatzteilversorgung Liefermengen an, die sich an den Prozessbedürfnissen der Verkehrsbetriebe ausrichten. Die weitsichtige Lagerhaltung des Vormaterials sowie hochproduktive Fertigung und flexible Fertigungssteuerung ermöglichen kurze Reaktionszeiten.

Es besteht die Möglichkeit, Konsignationslager für den spezifischen Bedarf einzurichten. Für eine reibungslose Integration in den Instandhaltungsprozess können bedarfsgerechte Ersatzteipakete konfiguriert werden, die neben den Hauptkomponenten auch die Verschraubungs- und Befestigungselemente enthalten.

Musterlieferung

Erster Schritt beim Aufbau der kundenspezifischen Ersatzteillogistik ist prinzipiell eine Musterfertigung von Radreifen, mit denen unser Kunde die Erprobung in Montage und Betrieb durchführt.

IFTEC begleitet Montage und Betriebseinsatz bis zur ersten Reprofilierung. Nach Bestätigung der geforderten Eigenschaften wird die Serienfertigung zur kontinuierlichen Ersatzteilversorgung aufgenommen.

QS - Dokumentation

Sowohl für die Radreifen als auch für die Gummi-Elemente arbeiten wir mit zertifizierten Herstellern zusammen, die Produkte gemäß aktuellen technischen Regeln herstellen. Standardmäßig bieten wir Radreifen aus Werkstoffen gemäß UIC-810 V1 an. Die Werkstoffqualität wird durch Prüfprotokolle der Vormaterialhersteller belegt. Durch die installierte Messtechnik stellen wir eine umfassende Dokumentation der geometrischen Qualitätsprüfung bereit.

Referenzen

Zufriedene Kunden, für die wir bereits erfolgreich Radreifen produziert haben:

- Rostocker Straßenbahn AG - Konsignationslager
- VBB Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg GmbH
- Rhein-Neckar-Verkehr GmbH
- Siemens Mobility GmbH

Unsere Geschäftsfelder sind:



Service für Schienenfahrzeuge



Fahrweginstandhaltung für Industriebahnen



Fahrweginstandhaltung für Tram-Systeme



Weichen & Gleiskonstruktionen für Tram-Systeme