



TÜV NORD prüft ? koda Lokomotiven und Doppelstockwagen für EU-weite Zulassung

TÜV NORD prüft ? koda Lokomotiven und Doppelstockwagen für EU-weite Zulassung
TÜV NORD und DB Systemtechnik prüfen im Auftrag des tschechischen Schienenfahrzeugherstellers ? koda Transportation neu konstruierte Personenwagen und Lokomotiven für die Strecke Nürnberg-Ingolstadt-München im Rahmen des europäischen und nationalen Zulassungsverfahrens. Die Prüfung erfolgt im Zusammenwirken mit der benannten Stelle Eisenbahn-Cert beim Eisenbahn-Bundesamt.
? koda Transportation und ? koda Vagonka werden Doppelstockwagen und Lokomotiven für den Nahverkehrsbetrieb auf der Strecke Nürnberg-Ingolstadt-München (NIM) liefern. Die Inbetriebnahme ist für 2016 vorgesehen. Dafür benötigen die neu konstruierten Züge eine EG-Konformitätsbescheinigung gemäß der EU-Direktive zur Eisenbahn-Interoperabilität sowie eine nationale Inbetriebnahme-Genehmigung des Eisenbahn-Bundesamtes (EBA). Die EG-Konformitätsbescheinigungen wurden von ? koda bei der benannten Stelle Eisenbahn-Cert in Deutschland beantragt. Eisenbahn-Cert hat auch die Funktion des Interims-DeBo im nationalen Verfahren übernommen.
Voraussetzung sowohl für die EG-Konformitätsbescheinigung als auch für die nationale Zulassung ist das Erfüllen eines umfangreichen Anforderungskatalogs. Im europäischen Verfahren sind dies die technischen Spezifikationen zur Eisenbahn-Interoperabilität (TSI). Im nationalen Verfahren kommen die zusätzlichen Anforderungen des EBA dazu.
TÜV NORD und DB Systemtechnik prüfen im Auftrag von ? koda Vagonka und ? koda Transportation, ob diese Anforderungen bei den Doppelstockwagen und Lokomotiven eingehalten werden. Schwerpunkte für die Arbeit von TÜV NORD sind die Prüfungen der Software, der Akustik, der Bremse, der Anforderungen zur Struktur und Festigkeit der Fahrzeuge sowie des Brandschutzes der Doppelstockwagen. Der Brandschutz der Lokomotiven wird von TÜV Süd geprüft. Darüber hinaus beurteilen TÜV NORD-Fachleute die funktionale Sicherheit des neuen Zuges. Diese hat eine besondere Bedeutung für die Bewertung der Sicherheit der Fahrzeuge, denn sie betrachtet die gegenseitige Beeinflussung der einzelnen Systemkomponenten und ihre zentrale Steuerung. Experten von DB Systemtechnik bearbeiten vor allem Aspekte der Lauftechnik und Entgleisungssicherheit, der Aerodynamik und der Zugänglichkeit für Personen mit eingeschränkter Mobilität.
Über die TÜV NORD GROUP
Die TÜV NORD GROUP ist mit über 10.000 Mitarbeitern einer der größten technischen Dienstleister. Mit ihrer Beratungs-, Service- und Prüfkompetenz ist sie weltweit in 70 Ländern aktiv. Zu den Geschäftsbereichen gehören Industrie Service, Mobilität, IT und Bildung. Mit Dienstleistungen in den Bereichen Rohstoffe und Aerospace hat der Konzern ein Alleinstellungsmerkmal in der gesamten Branche. Leitmotiv: "Excellence for your business."
www.tuev-nord.de
Über DB Systemtechnik GmbH
DB Systemtechnik ist als Tochterunternehmen der Deutschen Bahn mit rund 800 Mitarbeitern Europas größtes Kompetenzzentrum für Bahntechnik. Die Mitarbeiter sind für Eisenbahnverkehrsunternehmen, Hersteller und Infrastrukturbetreiber weltweit tätig und bieten Prüf- und Ingenieurdienstleistungen in allen Themengebieten der Eisenbahntechnik sowie Beratungs- und Bewertungsleistungen für Fahrzeugzulassungen an.
www.db-systemtechnik.de
Pressekontakt TÜV NORD GROUP
Annika Burchard
Telefon +49 40 8557-1421
pressetuev-nord.de
www.tuev-nord.de/presse
Pressekontakt Deutsche Bahn
Hartmut Sommer
Sprecher Technik und Umwelt
Telefon +49 30 297-62109
presse.deutschebahn.com
presse.deutschebahn.com
www.deutschebahn.com/presse
img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=591680" width="1" height="1">

Pressekontakt

TÜV NORD GROUP

30519 Hannover

Firmenkontakt

TÜV NORD GROUP

30519 Hannover

Die TÜV NORD GROUP ist mit über 10.000 Mitarbeitern, einer der größten technischen Dienstleister in Deutschland. Ebenso ist sie in über 70 Staaten Europas, Asiens, Afrikas und Amerikas tätig. Die führende Marktposition verdankt die Gruppe ihrer Kompetenz und einem breiten Beratungs-, Service- und Prüfspektrum in den Geschäftsbereichen Mobilität, Industrie Services, International, Rohstoffe sowie Bildung und Personal. Ihr Leitmotiv: ?Excellence for your Business.
www.tuev-nord.de