

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11332-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 09.06.2016 bis 08.06.2021 Ausstellungsdatum: 09.06.2016

Urkundeninhaber:

IFF Engineering & Consulting GmbH
Anton-Zickmantel-Straße 50, 04249 Leipzig

Prüfungen in den Bereichen:

**statische und dynamische Festigkeitsprüfungen an eisenbahnspezifischen Bauteilen;
Auflaufversuche von Reisezug- und Güterwagen; Drehgestellrahmenprüfungen; Prüfung von
Zug- und Stoßeinrichtungen und deren Komponenten**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der
DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden
Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen
Akkreditierungsbereich.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Strukturfestigkeitsprüfungen an Schienenfahrzeugen

DIN EN 12663-1 2015-03	Festigkeitsanforderungen an Wagenkästen von Schienenfahrzeugen - Teil 1: Lokomotiven und Personenfahrzeuge (und alternatives Verfahren für Güterwagen) <i>(Kapitel 8)</i>
DIN EN 12663-2 2010-07	Festigkeitsanforderungen an Wagenkästen von Schienenfahrzeugen - Teil 2: Güterwagen <i>(Kapitel 5 bis 9)</i>
UIC-Kodex 566 1990-01	Beanspruchung von Reisezugwagenkästen und deren Anbauteilen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11332-01-00

UIC-Kodex 577
2005-12
Güterwagen - Beanspruchungen

2 Drehgestellrahmenprüfungen

DIN EN 13749
2011-06
Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Festlegungsverfahren für Festigkeitsanforderungen an Drehgestellrahmen
(Kapitel 6.2.3 und 6.2.4 sowie Anhang C, F, G)

UIC-Kodex 510-3
1994-07
Güterwagen: Prüfstandsversuche an Rahmen von Güterwagen mit 2 und 3 Radsätzen

UIC-Kodex 515-4
1993-01
Eisenbahnfahrzeuge für den Transport von Fahrgästen; Laufdrehgestelle - Laufwerke - Festigkeitsprüfungen an Rahmen von Drehgestellen

UIC-Kodex 615-4
2003-02
Triebfahrzeuge; Drehgestelle und Laufwerke - Festigkeitsprüfung an Strukturen von Drehgestellrahmen

3 Prüfungen von Zug- und Stoßeinrichtungen und deren Komponenten

prDIN EN 15551
2013-05
Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge - Puffer
(Anhang B, C, D, E, F, G, J)

prDIN EN 15566
2011-02
Bahnanwendungen - Schienenfahrzeuge - Zugeinrichtung und Schraubenkupplung
(Anhang E 3.4, E 6.2, E 6.3, F 4.5, F 8.7, G 1.4, G 1.5, G 2.2, G 2.3)

ERRI B 51/RP 27
1995-07
Zug- und Stoßeinrichtungen, Auslegung und Prüfung von neuen Zugeinrichtungen von Güterwagen

ERRI B 51/RP 28
1995-09
Zug- und Stoßeinrichtungen, Reisezugwagen, Lebensdauerprüfung hydrodynamischer und hydrostatischer Reisezugwagen-Puffer

UIC-Kodex 526-1
2008-07
Güterwagen - Puffer mit 105 mm Hub

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
EN Europäische Norm
ERRI Europäisches Eisenbahn-Forschungsinstitut
prDIN DIN-Norm im Entwurf
UIC Internationaler Eisenbahnverband