

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11003-08-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 09.06.2021

Ausstellungsdatum: 09.06.2021

Urkundeninhaber:

**Bombardier Transportation GmbH  
Bombardier Transportation Bogies Test Center  
Siegstraße 27, 57250 Netphen**

Prüfungen in den Bereichen:

**Festigkeitsprüfungen an Radsätzen, Radsatzwellen und Vollrädern  
Festigkeitsprüfungen an Drehgestellstrukturbauteilen**

**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.**

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11003-08-00**

**1. Festigkeitsprüfungen von Radsatzwellen und Vollrädern**

DIN EN 13260 2020-12	Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Radsätze - Produkthanforderungen Kap. 4.2.2
DIN EN 13261 2020-12	Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Radsatzwellen - Produkthanforderungen Kap. 4.2.3 ohne 4.2.3.1.2
DIN EN 13262 2020-12	Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle – Räder - Produkthanforderungen Kap. 4.2.4
DIN EN 13103-1 2019-02	Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Laufnadsatzwellen – Konstruktionsleitfaden für außengelagerte Radsatzwellen Kap. 8.3 und Anhang D
DIN EN 13979-1 2020-09	Bahnanwendungen.- Radsätze und Drehgestelle - Vollräder - Technische Zulassungsverfahren Teil 1: Geschmiedete und gewalzte Räder Kap. 8.3 und Anhang H.3
DIN CEN/TS 13979-2 2011-12	Bahnanwendungen.- Radsätze und Drehgestelle - Vollräder - Technische Zulassungsverfahren Teil 2: Gussräder Kap. 7.3 und Anhang D.3

**2. Festigkeitsprüfungen an Drehgestellstrukturbauteilen**

DIN EN 13749 2011-06	Bahnanwendungen - Radsätze und Drehgestelle - Festlegungsverfahren für Festigkeitsanforderungen an Drehgestellrahmen Kap. 6.2.3, 6.2.4 und Anhang F, G
-------------------------	---

**Verwendete Abkürzungen:**

CEN/TS	Technische Spezifikation des Europäischen Komitees für Normung
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization