

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11223-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 07.08.2020

Ausstellungsdatum: 07.08.2020

Urkundeninhaber:

**Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
Institut für Verkehrssystemtechnik, RailSiTe® - Railway Simulation and Testing
Lilienthalplatz 7, 38108 Braunschweig**

Prüfungen in den Bereichen:

Prüfung der technisch-funktionalen Konformität und Interoperabilität von fahrzeugseitigen ETCS-Einheiten im Bahnbereich über physikalische Schnittstellen durch Simulation von spezifizierten Ereignisketten

Für die mit * gekennzeichneten normativen Dokumente ist dem Prüflaboratorium, 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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11223-01-00

Prüfung der technisch-funktionalen Konformität und Interoperabilität von fahrzeugseitigen ETCS-Einheiten im Bahnbereich über physikalische Schnittstellen durch Simulation von spezifizierten Ereignisketten

K02_03 Großanlagen einsetzen (Bereich RailSiTe) 2019-11	Prüfung der technisch-funktionalen Konformität und Interoperabilität von fahrzeugseitigen ETCS-Einheiten über physikalische Schnittstellen durch Simulation von spezifizierten Ereignisketten
--	---

Auf Grundlage der normativen Dokumente:

(EU) 2016/919 2016-05	VERORDNUNG (EU) 2016/919 DER KOMMISSION vom 27. Mai 2016 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität der Teilsysteme „Zugsteuerung, Zugsicherung und Signalgebung“ des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union. (nur Abschnitt 6.2.4.1: Vorgeschriebene Prüfungen der Interoperabilitätskomponente ETCS (Fahrzeug))
Subset-026* 2016-05	System Requirements Specification
Subset-027* 2016-05	FIS Juridical Recording
Subset-076-5-2* 2017-03	Test Cases related to features
Subset-076-6-3* 2017-04	Test Sequences
Subset-076-6-8* 2009-02	Generic train data for Test Sequences
Subset-076-7* 2017-08	Scope of the test specifications
Subset-094* 2017-04	Functional Requirements for an On-Board Reference Test Facility
Subset-108* 2008-01	Interoperability-related Consolidation on TSI Annex A Documents

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11223-01-00

ERA_ERTMS_015560* ETCS Driver Machine Interface
2016-05

ERA_ERTMS_040063* Test Sequences Evaluation and Validation
2017-09

verwendete Abkürzungen:

ERA	European Union Agency for Railways
ERTMS	European Rail Traffic Management System
ETCS	European Train Control System
FIS	Functional Interface Specification
K02_03 Großanlagen einsetzen (Bereich RailSiTe)	Hausverfahren Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., RailSiTe
RailSiTe®	Railway Simulation and Testing