

**Aus der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17052-01-00
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 vom 13.08.2021
und allen flexibel akkreditierten Prüfverfahren**

Stand: 16.05.2023

Änderungen zur Vorgängerversion sind grau hinterlegt.

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche 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.

Inhaltsverzeichnis

1	GNSS-basierte Messsysteme (GPS, Galileo, Glonass, Compass).....	3
2	Notrufsysteme in Fahrzeugen (ESafety - eCall).....	4
3	Europäische elektronische Mautdienst und seine technischen Komponenten (EEMD)	6
4	Verwendete Abkürzungen	7

1 GNSS-basierte Messsysteme (GPS, Galileo, Glonass, Compass)

PPP80013 2020-06	Ground Based Augmentation Systems
PPP80019 2020-06	RTK Services for Dynamic Applications
ISO 17123-8 *** 2015-06	Optik und optische Instrumente - Feldprüfverfahren geodätischer Instrumente - Teil 8: GNSS Feldmesssysteme in Echtzeit-Kinematik (RTK)
PPP88101 2020-04	Testing according to Delegated Regulation 2017/79 Annex VI
DIN EN 16803-1 *** 2021-07	Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) – Part 1: Definitions and system engineering procedures for the establishment and assessment of performances;
E DIN EN 16803-02 *** 2021-07	Space – Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS)– Part 2: Assessment of basic performances of GNSS-based positioning terminals.
E DIN EN 16803-3 *** 2021-07	Space — Use of GNSS-based positioning for road Intelligent Transport Systems (ITS) — Part 3: Assessment of security performances of GNSS-based positioning terminals
PPP88113 2021-02	GNSS-Simulator Interlaboratory Tests
PPP88114 2021-02	RTK Interlaboratory Test
PPP88116 2020-12	UAS Delegated Regulation (EU) 2019-945
PPP88117 2021-02	Assessment of a GNSS Reference System

2 Notrufsysteme in Fahrzeugen (ESafety - eCall)

ETSI TS 103 412 *** 2020-03	Mobile Standards Group (MSG); Pan-European eCall end to end and in-band modem conformance testing; Prose test specification
ÖNORM EN 16454 *** 2015-10	Intelligente Verkehrssysteme - ESicherheit - Vollständige Konformitätsprüfungen für eCall
DIN EN 15722 *** 2021-01	Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Minimaler Datensatz für den elektronischen Notruf eCall
DIN EN 15722 *** 2015-04	Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Minimaler Datensatz für den elektronischen Notruf eCall
PPP80025 2020-04	Test program for an eCall simulator
DIN EN 16062 2015-08	Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Anforderungen an High-Level-Anwendungsprotokolle für eCall (HLAP) unter Verwendung von geschalteten GSM/UTMS-Netzwerken
ÖNORM EN 16454 2015-10	Intelligente Verkehrssysteme - ESicherheit - Vollständige Konformitätsprüfungen für eCall
DIN EN 15722 2015-04	Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Minimaler Datensatz für den elektronischen Notruf eCall (<i>zurückgezogene Norm</i>)
PPP80029 2020-04	Test plan for Conformity Assessment for PSAP (<i>valid: only for testing of components</i>)
ÖNORM EN 16454 2015-10	Intelligent transport systems - ESafety - eCall end to end conformance testing
PPP80030 2020-04	Test plan for eCall IVS
ÖNORM EN 16454 2015-10	Intelligente Verkehrssysteme - ESicherheit - Vollständige Konformitätsprüfungen für eCall
DIN EN 15722 2015-04	Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Minimaler Datensatz für den elektronischen Notruf eCall (<i>zurückgezogene Norm</i>)
DIN EN 16062 2015-08	Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Anforderungen an High-Level-Anwendungsprotokolle für eCall (HLAP) unter Verwendung von geschalteten GSM/UTMS-Netzwerken
PPP80031 2020-04	PSAP test point for eCall in-vehicle systems

DIN EN 16062 2015-08	Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Anforderungen an High-Level-Anwendungsprotokolle für eCall (HLAP) unter Verwendung von geschalteten GSM/UTMS-Netzwerken
ÖNORM EN 16454 2015-10	Intelligente Verkehrssysteme - ESicherheit - Vollständige Konformitätsprüfungen für eCall
DIN EN 15722 2015-04	Intelligente Transportsysteme - ESicherheit - Minimaler Datensatz für den elektronischen Notruf eCall (<i>zurückgezogene Norm</i>)
Delegierte Verordnung (EU) 2017/79 *** 2016-09	<p>Delegierte Verordnung (EU) 2017/79 der Kommission vom 12. September 2016 zur Festlegung detaillierter technischer Anforderungen und Prüfverfahren für die EG-Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer auf dem 112-Notruf basierenden bordeigenen eCall-Systeme, von auf dem 112-Notruf basierenden bordeigenen selbstständigen technischen eCall-Einheiten und Bauteilen und zur Ergänzung und Änderung der Verordnung (EU) 2015/758 des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Ausnahmen und die anzuwendenden Normen,</p> <p>Anhang I Prüfung der Widerstandsfähigkeit von bordeigenen eCall-Systemen bei schweren Unfällen,</p> <p>Anhang II Bewertung der vollständigen Aufprallprüfung, hier: Bewertung bordeigener eCall-Systeme</p> <p>Anhang III Aufprallfestigkeit von Audioausrüstungen,</p> <p>Anhang IV Koexistenz von Drittanbieterdiensten (TPS) und auf dem 112-Notruf basierenden bordeigenen eCall-Systemen,</p> <p>Anhang V Automatischer Auslösemechanismus,</p> <p>Anhang VI Kompatibilität von bordeigenen eCall-Systemen mit den Ortungsdiensten der Galileo- und EGNOS-Systeme,</p> <p>Anhang VII Selbsttest des bordeigenen Systems,</p> <p>Anhang VIII Schutz der Privatsphäre und dem Datenschutz</p>
PPP0034 2020-02	Conformity of retrofit TPS unit

3 Europäische elektronische Mautdienst und seine technischen Komponenten (EEMD)

PPP80032B 2020-02	Conformity assessment of the Interoperability of Electronic Toll System according to the Directive 2004/52
CEN ISO/TS 17574 2009	Electronic fee collection - Guidelines for security protection profiles
DIN EN ISO 12855 2016-04	Elektronische Gebührenerhebung - Informationsaustausch zwischen Dienstleistern und Gebühreneinzugsunternehmen
DIN EN ISO 17575-1 2016-08	Elektronische Gebührenerhebung - Definition der Anwendungsschnittstelle für autonome Systeme - Teil 1: Abrechnung
DIN EN ISO 17575-3 2016-08	Elektronische Gebührenerhebung - Definition der Anwendungsschnittstelle für autonome Systeme - Teil 3: Kontextdaten

4 Verwendete Abkürzungen

Entscheidung 2009/750/EG	2009/750/EG: Entscheidung der Kommission vom 6. Oktober 2009 über die Festlegung der Merkmale des europäischen elektronischen Mautdienstes und seiner technischen Komponenten (ABl. L 268 vom 13.10.2009, S. 11-29)
Richtlinie 2004/52/EG	Richtlinie 2004/52/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. April 2004 über die Interoperabilität elektronischer Mautsysteme in der Gemeinschaft (ABl. L 166 vom 30.04.2004, S. 124; Berichtigung ABl. L 200 vom 07.06.2004, S. 50-57)
GNSS	globales Navigationssatellitensystem (englisch global navigation satellite system) GNSS
GPS	Globales Positionsbestimmungssystem, GNSS, USA
Galileo	Europäisches GNSS
Glonass	Globales Satellitennavigationssystem – GNSS, Russische Föderation
Compass/Beidou	Globales Satellitennavigationssystem - GNSS Volksrepublik China
Module	Beschluss 768/2008/EG vom 9. Juli 2008 über einen gemeinsamen Rechtsrahmen für die Vermarktung von Produkten und zur Aufhebung des Beschlusses 93/465/EWG des Rates, Module gemäß Anhang II
PPP	Privates Prüf-Programm der NavCert GmbH
PSAP	Leitstelle für Notrufe - Public Safety Answering Point