

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 02.10.2024

Ausstellungsdatum: 02.10.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

TÜV NORD Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
Waltherstraße 49 -51, 51069 Köln

mit dem Standort

TÜV NORD Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG
LESKANPARK, Gebäude 10
Waltherstraße 49 -51, 51069 Köln

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Prüfungen in den Bereichen:

Telekommunikation (TK)
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Sicherheit Elektrische Betriebsmittel (SEB)

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

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. Telekommunikation (TK)	3
2. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	23
2.1 Grundnormen	23
2.2 Fachgrundnormen	24
2.3 Produktfamilien	25
3. Sicherheit elektrische Betriebsmittel (SEB)	28
3.1 Produktfamilien	28

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
1. Telekommunikation (TK)			
TK	DIN EN 50364:2010-11*	Begrenzung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern von Geräten, die im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz betrieben und in der elektronischen Artikelüberwachung (en: EAS), Hochfrequenz Identifizierung (en: RFID) und ähnlichen Anwendungen verwendet werden; Deutsche Fassung EN 50364:2010	Nur Abschnitt 4 / Anhang B
TK	DIN EN 62311:2008-09*	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz) (IEC 62311:2007, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62311:2008	Nur Abschnitt 7/ Anhang A
TK	DIN EN 62369-1 :2010-03*	Ermittlung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich 0 GHz bis 300 GHz durch Geräte mit kurzer Reichweite für verschiedene Anwendungen - Teil 1: Felder, die durch Geräte erzeugt werden, die zur elektronischen Artikelüberwachung, Hochfrequenz-Identifizierung und für ähnliche Anwendungen verwendet werden (IEC 62369-1:2008); Deutsche Fassung EN 62369-1:2009	Nur Abschnitt 4 / Anhang B
TK	DIN EN 62479:2011-09*	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) (IEC 62479:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62479:2010	Nur Abschnitt 4

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 300 086 V2.1.2*	Land Mobile Service; Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	Ausgenommen Abschnitt 8.2
TK	ETSI EN 300 113 V2.2.1*	Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and/or speech) using constant or nonconstant envelope modulation and having an antenna connector; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 300 219 V2.1.1*	Land Mobile Service; Radio equipment transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 300 135-1 V1.2.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Citizens' Band (CB) radio equipment; Angle-modulated Citizens' Band radio equipment (PR 27 Radio Equipment); Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	
TK	ETSI EN 300 135-2 V1.2.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Citizens' Band (CB) radio equipment; Angle-modulated Citizens' Band radio equipment (PR 27 Radio Equipment); Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 300 220-2 V3.2.1*	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 2: Harmonised Standard for non-specific radio equipment	
TK	ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1*	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 3-1: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/ 53/EU; Low duty cycle high reliability equipment, social alarms equipment operating on designated frequencies (869,200 MHz to 869,250 MHz)	
TK	ETSI EN 300 220-3-2 V1.1.1*	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 3-2: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/ 53/EU; Wireless alarms operating in designated LDC/HR frequency bands 868,60 MHz to 868,70 MHz, 869,25 MHz to 869,40 MHz, 869,65 MHz to 869,70 MHz	
TK	ETSI EN 300 220-4 V1.1.1*	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 4: Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/ 53/EU; Metering devices operating in designated band 169,400 MHz to 169,475 MHz	
TK	ETSI EN 300 296 V2.1.1*	Land Mobile Service; Radio equipment using integral antennas intended primarily for analogue speech; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 300 328 V2.1.1*	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Ausgenommen Messungen zu "multiple antenna"
TK	ETSI EN 300 330 V2.1.1*	Short Range Devices (SRD); Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 300 341 V2.1.1*	Land Mobile Service; Radio equipment using an integral antenna transmitting signals to initiate a specific response in the receiver; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 300 390 V2.1.1*	Land Mobile Service; Radio equipment intended for the transmission of data (and speech) and using an integral antenna; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 300 422-1 V2.1.2*	Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 1: Class A Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 300 422-2 V2.1.1*	Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 2: Class B Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 300 422-3 V2.1.1*	Wireless Microphones; Audio PMSE up to 3 GHz; Part 3: Class C Receivers; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 300 433 V2.1.1*	Citizens' Band (CB) radio equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 300 440-1 V1.6.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods	
TK	ETSI EN 300 440-2 V1.4.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short range devices; Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
TK	ETSI EN 300 440 V2.1.1*	Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 300 454-1 V1.1.2*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wide band audio links; Part 1: Technical characteristics and test methods	
TK	ETSI EN 300 454-2 V1.1.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wide band audio links; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 301 091-1 V2.1.1*	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 1: Ground based vehicular radar	
TK	ETSI EN 301 091-2 V2.1.1*	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 76 GHz to 77 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU; Part 2: Fixed infrastructure radar equipment	
TK	ETSI EN 301 357 V2.1.1*	Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2000 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 301 511 V12.5.1*	Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	Nur Abschnitte 4.2.5, 4.2.10, 4.2.12, 4.2.13, 4.2.16, 4.2.17, 4.2.28
TK	ETSI EN 301 783 V2.1.1*	Commercially available amateur radio equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 301 893 V2.1.1*	5 GHz RLAN; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	DFS Softwareauswertung wird vom Kunden bereitgestellt und vom Prüflabor auf Plausibilität geprüft
TK	ETSI EN 301 908-1 V15.1.1*	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Introduction and common requirements	Nur Cellular Communication User Equipment (UE). Ausgenommen Base station und Repeater.

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 301 908-13 V13.2.1*	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)	Nur Cellular Communication User Equipment (UE). Nur Abschnitte 4.2.2, 4.2.4 und 4.2.10
TK	ETSI EN 302 064-1 V1.1.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wireless Video Links (WVL) operating in the 1,3 GHz to 50 GHz frequency band; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	
TK	ETSI EN 302 064-2 V1.1.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wireless Video Links (WVL) operating in the 1,3 GHz to 50 GHz frequency band; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive	
TK	ETSI EN 302 065-1 V2.1.1*	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 1: Requirements for Generic UWB applications	
TK	ETSI EN 302 065-2 V2.1.1*	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 2: Requirements for UWB location tracking	
TK	ETSI EN 302 065-3 V2.1.1*	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 3: Requirements for UWB devices for ground based vehicular applications	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 302 065-4 V1.1.1*	Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band technology (UWB); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 4: Material Sensing devices using UWB technology below 10,6 GHz	
TK	ETSI EN 302 208 V3.1.1*	Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W and in the band 915 MHz to 921 MHz with power levels up to 4 W; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 302 264-1 V1.1.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Short Range Radar equipment operating in the 77 GHz to 81 GHz band; Part 1: Technical requirements and methods of measurement	
TK	ETSI EN 302 264-2 V1.1.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Short Range Radar equipment operating in the 77 GHz to 81 GHz band; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
TK	ETSI EN 302 288-1 V1.6.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Short range radar equipment operating in the 24 GHz range; Part 1: Technical requirements and methods of measurement	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 302 288-2 V1.6.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices; Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Short range radar equipment operating in the 24 GHz range; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
TK	ETSI EN 302 288 V 2.1.1*	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Ultra-wideband radar equipment operating in the 24,25 GHz to 26,65 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 302 291-1 V1.1.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Close Range Inductive Data Communication equipment operating at 13,56 MHz; Part 1: Technical characteristics and test methods	
TK	ETSI EN 302 291-2 V1.1.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Close Range Inductive Data Communication equipment operating at 13,56 MHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
TK	ETSI EN 302 372 V2.1.1*	Tank Level Probing Radar (TLPR) equipment operating in the frequency ranges 4,5 GHz to 7 GHz, 8,5 GHz to 10,6 GHz, 24,05 GHz to 27 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 302 435-1 V1.3.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for SRD equipment using Ultra WideBand technology (UWB); Building Material Analysis and Classification equipment applications operating in the frequency band from 2,2 GHz to 8,5 GHz; Part 1: Technical characteristics and test methods	
TK	ETSI EN 302 435-2 V1.3.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Technical characteristics for SRD equipment using Ultra WideBand technology (UWB); Building Material Analysis and Classification equipment applications operating in the frequency band from 2,2 GHz to 8,5 GHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
TK	ETSI EN 302 500-1 V2.1.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB) technology; Location Tracking equipment operating in the frequency range from 6 GHz to 9 GHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	
TK	ETSI EN 302 500-2 V2.1.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD) using Ultra Wide Band (UWB) technology; Location Tracking equipment operating in the frequency range from 6 GHz to 9 GHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	DFS Softwareauswertung wird vom Kunden bereitgestellt und vom Prüflabor auf Plausibilität geprüft
TK	ETSI EN 302 502 V2.1.1*	Wireless Access Systems (WAS); 5,8 GHz fixed broadband data transmitting systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 302 567 V1.2.1*	Broadband Radio Access Networks (BRAN); 60 GHz Multiple-Gigabit WAS/RLAN Systems; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
TK	ETSI EN 302 686 V1.1.1*	Intelligent Transport Systems (ITS); Radiocommunications equipment operating in the 63 GHz to 64 GHz frequency band; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
TK	ETSI EN 302 729 V2.1.1*	Level Probing Radar (LPR) equipment operating in the frequency ranges 6 GHz to 8,5 GHz, 24,05 GHz to 26,5 GHz, 57 GHz to 64 GHz, 75 GHz to 85 GHz	
TK	ETSI EN 302 858-1 V1.3.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Automotive radar equipment operating in the 24,05 GHz up to 24,25 GHz or 24,50 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods	
TK	ETSI EN 302 858-2 V1.3.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Road Transport and Traffic Telematics (RTTT); Automotive radar equipment operating in the 24,05 GHz up to 24,25 GHz or 24,50 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
TK	ETSI EN 302 858 V2.1.1*	Short Range Devices; Transport and Traffic Telematics (TTT); Radar equipment operating in the 24,05 GHz to 24,25 GHz or 24,05 GHz to 24,50 GHz range; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 303 204 V2.1.2*	Network Based Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 870 MHz to 876 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 303 406 V1.1.1*	Short Range Devices (SRD); Social Alarms Equipment operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 303 413 V1.1.1*	Satellite Earth Stations and Systems (SES); Global Navigation Satellite System (GNSS) receivers; Radio equipment operating in the 1 164 MHz to 1 300 MHz and 1 559 MHz to 1 610 MHz frequency bands; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 303 345-1 V1.1.1*	Broadcast Sound Receivers; Part 1: Generic requirements and measuring methods	
TK	ETSI EN 303 345-2 V1.1.0*	Broadcast Sound Receivers; Part 2: AM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum	
TK	ETSI EN 303 345-3 V1.1.0*	Broadcast Sound Receivers; Part 3: FM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum spectrum	
TK	ETSI EN 303 345-4 V1.1.0*	Broadcast Sound Receivers; Part 4: DAB broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 303 345-5 V1.1.0*	Broadcast Sound Receivers; Part 5: DRM broadcast sound service; Harmonised Standard for access to radio spectrum	
TK	ETSI EN 305 550-1 V1.2.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 40 GHz to 246 GHz frequency range; Part 1: Technical characteristics and test methods	
TK	ETSI EN 305 550-2 V1.2.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 40 GHz to 246 GHz frequency range; Part 2: Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive	
TK	TS 102 692 V1.1.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); RF conformance testing of radar level gauging applications in still pipes	
TK	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements	
TK	Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.1*	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 301 489-3 V1.6.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz	
TK	ETSI EN 301 489-3 V2.2.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz	
TK	ETSI EN 301 489-4 V3.2.1*	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 4: Specific conditions for fixed radio links and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 301 489-5 V2.2.1*	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 5: Specific conditions for Private land Mobile Radio (PMR) and ancillary equipment (speech and non-speech) and Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 301 489-9 V2.1.1*	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 9: Specific conditions for wireless microphones, similar Radio Frequency (RF) audio link equipment, cordless audio and in-ear monitoring devices; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 301 489-13 V1.2.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 13: Specific conditions for Citizens' Band (CB) radio and ancillary equipment (speech and non-speech)	
TK	ETSI EN 301 489-15 V2.2.1*	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 15: Specific conditions for commercially available amateur radio equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 301 489-17 V3.2.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems	
TK	ETSI EN 301 489-19 V2.1.1*	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data; Harmonised Standard covering the essential requirement of article 3.1(b) of directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 301 489-28 V1.1.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 28: Specific conditions for wireless digital video links	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ETSI EN 301 489-32 V1.1.1*	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 32: Specific conditions for Ground and Wall Probing Radar applications	
TK	ETSI EN 301 489-33 V2.2.1*	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 33: Specific conditions for Ultra-Wide Band (UWB) devices; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 301 489-51 V2.1.1*	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 51: Specific conditions for Automotive, Ground based Vehicles and Surveillance Radar Devices using 24,05 GHz to 24,25 GHz, 24,05 GHz to 24,5 GHz, 76 GHz to 77 GHz and 77 GHz to 81 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1b of Directive 2014/53/EU	
TK	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1*	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication User Equipment (UE) radio and ancillary equipment; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	Nur Cellular Communication User Equipment (UE). Ausgenommen UTRA und NR.
TK	ANSI C 63.4-2014*	American National Standard for Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-Voltage Electrical and Electronic Equipment in the Range of 9 kHz to 40 GHz	Ausgenommen GTEM- Zelle
TK	FCC MP-5:1986-02*	FCC Methods of Measurements of Radio Noise Emissions from Industrial, Scientific, and Medical Equipment	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	ANSI C 63.10-2013*	American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices	
TK	ANSI C63.17-2013*	American National Standard Methods of Measurement of the Electromagnetic and Operational Compatibility of Unlicensed Personal Communications Services (UPCS) Devices	
TK	ANSI C 63.26: 2015*	American National Standard for Compliance Testing of Transmitters Used in Licensed Radio Services	
TK	ANSI/TIA-603-D:2016*	Land Mobile FM or PM Communications Equipment Measurement and Performance Standards	
TK	ANSI/TIA-102.CAAA-E: 2016*	Digital C4FM/CQPSK Transceiver Measurement Methods	
TK	ARIB Standard – T48 V2.1*	Millimeter-Wave Radar Equipment for Specified Low Power Radio Station	
TK	ARIB Standard - T66 V3.6*	Second Generation Low Power Data Communication System/Wireless LAN System	
TK	ARIB Standard - T67 V1.3*	Telemeter, Telecontrol and Data Transmission Radio Equipment for Specified Low Power Radio Station	
TK	ARIB Standard - T82 V1.1*	Contactless IC Card System	
TK	ARIB Standard - T93 V1.1*	315 MHz-Band Telemeter, Telecontrol and Data Transmission Radio Equipment for Specified Low Power Radio Station	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	TELEC-T317 V1.0 TELEC-T317	Characteristic Test Method for which is the wireless equipment to be used for the wireless station of UWB wireless system, and using the frequency of over 24.25GHz to under 29GHz (26GHz band UWB radar)	
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 1-12 Specified Radio microphone	
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 2 Radio Location Equipment	
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 4 Personal Radio	
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 4-2 to 4-4 (Short-Range) Convenience Radio (for Radio-Control)	
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 5 50 GHz Convenience Radio	
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 6 Premises Radio	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 8 Specified Low-Power Radio Equipment	
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 13 Low-Power Security Radio	
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 19 and 19-2 2.4 GHz (Wide-Band) Low-Power Data Communication System	
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 19-3 and 19-3 5 GHz Band Low-Power Data Communication System	
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 19-4 Quasi-Millimeter Band Low-Power Data Communication System	
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 19-5 to and 19-11 5 GHz Band Wireless Access System	
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 27 Road Traffic Information Beacon	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
TK	Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan	Article 2, paragraph 1: Item 32, 33 and 33-2 Dedicated Short-Range Communication System	
TK	Hausverfahren Japan V1.10	Hausstandard der m. dudde hochfrequenz-technik bezogen auf die Anforderungen der "Ordinance concerning Technical Regulations Conformity Certification etc. of Specified Radio Equipment of Japan"	
TK	AS/NZS 4268:2003*	Radio equipment and systems - Short range devices - Limits and methods of measurement	
TK	AS/NZS 4295:2004*	Analogue speech (angle modulated) equipment operating in the land mobile and fixed services band in the frequency range 29.7 MHz to 1 GHz	
TK	AS/NZS 4355:2006*	Radiocommunications equipment used in the handphone and citizen band radio services operating at frequencies not exceeding 30 MHz	
TK	AS/ NZS 4365:2002*	Radiocommunications equipment used in the UHF citizen band radio service	
2. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)			
2.1 Grundnormen			
EMV	DIN EN 61000-4-2: 2009-12*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 61000-4-3: 2011-04*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010	
EMV	DIN EN 61000-4-4: 2013-04*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012	
EMV	DIN EN 61000-4-5: 2015-03*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014	
EMV	DIN EN 61000-4-6: 2014-08*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014	
EMV	DIN EN 61000 4-8 : 2010-11*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (IEC 61000-4-8:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-8:2010	
EMV	DIN EN 61000-4-11: 2005-02*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 61000-4-13: 2010-04*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-13: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit am Wechselstrom-Netzanschluss gegen Oberschwingungen und Zwischenharmonische einschließlich leitungsgeführter Störgrößen aus der Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen (IEC 61000-4-13:2002 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-13:2002 + A1:2009	
2.2 Fachgrundnormen			
EMV	DIN EN 61000-6-1: 2007-10*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2007	
EMV	DIN EN 61000-6-2: 2006-03*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005	
EMV	DIN EN 61000-6-3: 2011-09*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	Kein TEM Wellenleiter
EMV	DIN EN 61000-6-4: 2011-09*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	Kein TEM Wellenleiter

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
2.3 Produktfamilien			
EMV	DIN EN 50083-2:2012*	Kabelnetze für Fernsehsignale, Tonsignale und interaktive Dienste – Teil 2: Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Deutsche Fassung EN 50083-2:2012 + A1:2015	
EMV	DIN EN 50130-4: 2012-02*	Alarmanlagen – Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brandmeldeanlagen, Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen; Deutsche Fassung EN 50130-4:2011	
EMV	DIN EN 50293:2013*	Straßenverkehrs-Signalanlagen - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 50293:2012	
EMV	DIN EN 55012: 2010-04*	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte – Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 55012:2007 + A1:2009	
EMV	DIN EN 55014-1: 2012-05*	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor.:2009 + A2:2011); Deutsche Fassung EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	Keine Prüfung mit TEM Wellenleiter, keine Störleistungs-messung, keine Prüfung von Induktionskochgeräten
EMV	DIN EN 55014-2: 2014-01*	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2: Störfestigkeit	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 55015: 2014-03*	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013); Deutsche Fassung EN 55015:2013	
EMV	DIN EN 55022: 2011-12*	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010	
EMV	DIN EN 55024: 2011-09*	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften-Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010); Deutsche Fassung EN 55024:2010	
EMV	DIN EN 55032: 2012-12*	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2012+ Cor. 1:2012 + Cor. 2:2012); Deutsche Fassung EN 55032:2012	
EMV	EN 55035:2017/ A11:2020-05*	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit	Einschränkung: kein x-DSL
EMV	DIN EN 61000-3-2: 2015-03*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014	
EMV	DIN EN 61000-3-3: 2014-03*	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
EMV	DIN EN 61326-1: 2013-07*	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013	
EMV	DIN EN 61326-2-1: 2013-08*	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen – Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmaßnahmen (IEC 61326-2-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-1:2013	
EMV	DIN EN 61326-2-2: 2013-08*	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen – Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs-Stromversorgungsnetzen (IEC 61326-2-2:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-2:2013	
EMV	DIN EN 61547: 2010-03*	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
3. Sicherheit elektrische Betriebsmittel (SEB)			
3.1 Produktfamilien			
SEB	DIN EN 60950-1:2014-08*	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60950-1:2005, modifiziert + Cor.:2006 + A1:2009, modifiziert + A1:2009/Cor.:2012 + A2:2013, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013	Keine Prüfung von Leiterplatten mit Schutzbelag nach Abschnitt 2.10.8 Keine Spindelprüfung (Mandrelprüfung) nach Anhang AA Keine Prüfung isolierter Wickeldrähte ohne Zwischenlage nach Anhang U
SEB	DIN EN 60065:2015-11*	Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte – Sicherheitsanforderungen (IEC 60065:2014/COR1:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60065:2014/AC:2016	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
SEB	DIN 61010:2011-07*	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61010-1:2010 + Cor. :2011); Deutsche Fassung EN 61010-1:2010	<p>Die Akkreditierung gilt nur für die 2. Ausgabe der Norm.</p> <p>Keine Entflammbarkeitsprüfungen nach Abschnitt 9.2.1 und 14.8</p> <p>Keine IP-Prüfungen nach Abschnitt 11.6</p> <p>Keine Messung des Flüssigkeitsdrucks nach Abschnitt 11.7</p> <p>Keine Messung ionisierender Strahlung nach Abschnitt 12.2.1</p> <p>Keine Messung von UV-Strahlung nach Abschnitt 12.3</p> <p>Keine Messung von Mikrowellen-Strahlung nach Abschnitt 12.4</p> <p>Keine Schalldruckmessungen nach Abschnitt 12.5</p> <p>Keine Messung von Laserstrahlung nach Abschnitt 12.6</p>

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen
SEB	DIN EN 62368-1:2016-05*; VDE 0868-1:2016-05*	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2014, modifiziert + Cor.:2015); Deutsche Fassung EN 62368-1:2014 + AC:2015	Keine Messung der Strahlung (Abschnitt 10) keine Prüfungen nach den Anhängen G9, G13, G15, J, M8, S, U, V1.5 Keine Prüfung von Hochdrucklampen (Abschnitt 8.5.5.2)
SEB	DIN EN IEC 62368-1:2021 -05; VDE 0868-1:2021-05	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368-1:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020	Keine Messung der Strahlung (Abschnitt 10). Keine Prüfungen nach den Anhängen G9, G13, G15, J, M8, S, U, V1.5. Keine Prüfung von Hochdrucklampen (Abschnitt 8.5.5.2). Keine Messung nach 9.6 Anforderungen für schnurlose Leistungssender. Keine Messung nach Anhang Y.

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12053-01-01

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung