

Prüflaboratorium

Rechtsperson Seibersdorf Labor GmbH
2444 Seibersdorf
Internet www.seibersdorf-laboratories.at
Ident Nr. 0312
Standort Seibersdorf Labor GmbH - EMV
2444 Seibersdorf

Datum der Erstakkreditierung 2009-10-01

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2012
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
1	ANSI C 63.5	2017-01	Draft Standard for Electromagnetic 3 Compatibility - Radiated Emission 4 Measurements in Electromagnetic 5 Interference (EMI) Control - Calibration 6 and Qualification of Antennas (9 kHz to 740 GHz)		<input checked="" type="checkbox"/>
2	ANSI C63.10-2013*IEEE C 63.10	2013-01	American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices		<input type="checkbox"/>
3	ANSI/IEEE C 63.4	2014-01	Messverfahren für Funkstörungen - Emissionen von elektrischen und elektronischen Niederspannungsgeräten im Bereich von 9 kHz bis 40 kHz	nur EMV-Prüfungen	<input checked="" type="checkbox"/>
4	ANSI/IEEE C 63.4a	2017-10	Amendment 1: Test Site Validation		<input checked="" type="checkbox"/>
5	B21 7110	2015-09	ENVIRONMENT SPECIFICATIONS FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT ELECTRICAL ENVIRONMENT CHARACTERISTICS	nur EMV-Prüfungen	<input type="checkbox"/>
6	BMW GS 95002-1	2013-07	Kraftfahrzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Allgemeine Anforderungen und Prüfungen		<input type="checkbox"/>
7	BMW GS 95002-2	2013-07	Kraftfahrzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Anforderungen und Prüfungen an Komponenten bis 60 V Nennspannung		<input type="checkbox"/>
8	BMW GS 95002-5	2015-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfungen im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz		<input type="checkbox"/>
9	CEVT NOTE-SPEC 8888621494/1 - Rev.003	2018-05	CEVT Supplement to ISO 16750		<input type="checkbox"/>
10	CEVT NOTE-TREG 8888621495 - Rev.003	2018-08	CEVT Electromagnetic Compatibility Specification SYSTEM & COMPONENT REQUIREMENTS		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
11	CISPR 12 Edition 7	2019-01	Vehicles, boats and devices with internal combustion engines or traction batteries – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	Nur Annex C „Alternate antenna and coaxial cable characterization“	<input checked="" type="checkbox"/>
12	CISPR 16-1-4	2019-01	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 1-4: Geräte und Einrichtungen zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Zusatz-/Hilfseinrichtungen - Gestrahlte Störaussendung		<input checked="" type="checkbox"/>
13	CISPR 16-1-4 Draft Amendment (CD)	2019-09	Draft Amendment (CD) "Site validation below 30 MHz"		<input checked="" type="checkbox"/>
14	CISPR 16-1-5	2014-12	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-5: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antenna calibration sites and reference test sites for 5 MHz to 18 GHz		<input checked="" type="checkbox"/>
15	CISPR 16-2-1	2014-02	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der leitungsgeführten Störaussendung		<input checked="" type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
16	CISPR 16-2-2	2010-07	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-2: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der Störleistung		<input checked="" type="checkbox"/>
17	CISPR 16-2-3	2016-09	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung		<input checked="" type="checkbox"/>
18	CISPR 25	2016-10	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern		<input checked="" type="checkbox"/>
18	CISPR 25 edition 3.0	2008-03	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern		<input checked="" type="checkbox"/>
19	CTIA Test Plan Rev. 3.7.1	2018-02	Test Plan for Wireless Device Over the Air Performance - Method of Measurement for Radiated RF Power and Receiver Performance	Nur Section 3: Test Site Accuracy and Quiet zone Accuracy	<input checked="" type="checkbox"/>
20	Daihatsu DTSC7006G	2012-07	Daihatsu Technical Standard DTSC7006G Bench test methods for electromagnetic interference susceptibility of automotive electronic equipment	Rev.3	<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
21	Daihatsu DTSC7021G	2013-03	Daihatsu Technical Standard DTSC7021G General rule for bench test method for performance of automotive electronic equipment under fluctuating power supply voltage.	Rev.1	<input type="checkbox"/>
22	DC-10614	2005-05	Daymler Crysler: EMC Performance Requirements - Components		<input type="checkbox"/>
23	Defence Standard 59-411 Part 3	2014-03	Electromagnetic Compatibility Part 3: Test Methods and Limits for Equipment		<input checked="" type="checkbox"/>
24	DIN VDE 0664-400*VDE 0664-400	2012-05	Fehlerstrom-Schutzschalter Typ B ohne eingebauten Überstromschutz zur Erfassung von Wechsel- und Gleichfehlerströmen für den gehobenen vorbeugenden Brandschutz - Teil 400: RCCB Typ B+	nur EMV-Prüfungen	<input type="checkbox"/>
25	Ducati DMH 34-03.001	2015-10	Elektrische und elektronische Anforderungen	Ed.4; eingeschränkt auf Kapitel 9 und 10	<input type="checkbox"/>
26	EN 12895	2015-09	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit		<input checked="" type="checkbox"/>
27	EN 13309	2010-07	Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz		<input type="checkbox"/>
28	EN 300328 V 2.2.0	2017-11	Wideband transmission systems - Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques - Harmonised Standard for access to radio spectrum	nur Hallenvalidierungen und Messung der Spurious Emissions entsprechend Kapitel 5.4.9 und 5.4.10	<input checked="" type="checkbox"/>
29	EN 300440-1 V 1.6.1	2010-08	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		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ₂₎
30	EN 300718-1 V 1.2.1	2001-05	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Avalanche Beacons; Transmitter-receiver systems - Part 1: Technical characteristics and test methods		<input type="checkbox"/>
31	EN 301489-1 V 1.9.2	2011-09	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements		<input type="checkbox"/>
32	EN 301489-13 V 1.2.1	2002-08	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)		<input type="checkbox"/>
33	EN 301489-17 V 2.2.1	2012-09	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment - Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems		<input type="checkbox"/>
34	EN 301489-2 V 1.3.1	2002-08	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 2: Specific conditions for radio paging equipment		<input type="checkbox"/>
35	EN 301489-3 V 1.6.1	2013-08	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		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
36	EN 301489-7 V 1.3.1*GSM and DCS	2005-11	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 7: Specific conditions for mobile and portable radio and ancillary equipment of digital cellular radio telecommunications systems (GSM and DCS)		<input type="checkbox"/>
37	EN 301489-9 V 1.4.1	2007-11	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - 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		<input type="checkbox"/>
38	EN 302291-1 V 1.1.1	2005-07	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		<input type="checkbox"/>
39	EN 50065-2-3	2003-01	Signalübertragung auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz - Teil 2-3: Störfestigkeitsanforderungen an Netz-Datenübertragungsgeräte und -systeme die im Frequenzbereich 3 kHz bis 95 kHz betrieben werden und für den Gebrauch durch Stromversorgungs- und -verteilungsunternehmen bestimmt sind		<input type="checkbox"/>
40	EN 50121-2	2017-01	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt		<input checked="" type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
41	EN 50121-2:2006	2006-07	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt		<input checked="" type="checkbox"/>
42	EN 50121-3-1	2017-01	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug		<input checked="" type="checkbox"/>
43	EN 50121-3-2	2016-12	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte		<input type="checkbox"/>
44	EN 50121-4	2016-12	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen		<input type="checkbox"/>
45	EN 50121-5	2017-03	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung		<input checked="" type="checkbox"/>
46	EN 50130-4	2011-06	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm - Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brand- und Einbruch- und Überfallmeldeanlagen, Video-Überwachungsanlagen, Zutrittskontrollanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen		<input type="checkbox"/>
47	EN 50147-1	1996-03	Absorberräume - Teil 1: Schirmdämpfungsmessung		<input checked="" type="checkbox"/>
48	EN 50155	2017-10	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen	nur Kapitel 5.1.1, 5.1.2 und 5.1.3 "Spannungsversorgung"	<input checked="" type="checkbox"/>
49	EN 50293	2012-06	Straßenverkehrs-Signalanlagen - Elektromagnetische Verträglichkeit		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ₂₎
50	EN 50364	2018-01	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		☑
51	EN 50383	2010-06	Grundnorm für die Berechnung und Messung der elektromagnetischen Feldstärke und SAR in Bezug auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern von Mobilfunk-Basisstationen und stationären Teilnehmergeräten von schnurlosen Telekommunikationsanlagen (110 MHz bis 40 GHz)		☑
52	EN 50384	2002-08	Produktnorm zur Konformitätsüberprüfung von Mobilfunk-Basisstationen und stationären Teilnehmergeräten für schnurlose Telekommunikationsanlagen im Hinblick auf die Basisgrenz- und Referenzwerte bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (110 MHz bis 40 GHz) - Berufliche Exposition		☑
53	EN 50400	2006-06	Grundnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von stationären Einrichtungen für Funkübertragungen (110 MHz bis 40 GHz), die zur Verwendung in schnurlosen Telekommunikationsnetzen vorgesehen sind, bei ihrer Inbetriebnahme mit den Basisgrenzwerten oder den Referenzwerten bezüglich der Exposition der Allgemeinbevölkerung gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern		☑

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
54	EN 50401	2006-06	Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von stationären Einrichtungen für Funkübertragungen (110 MHz bis 40 GHz), die zur Verwendung in schnurlosen Telekommunikationsnetzen vorgesehen sind, bei ihrer Inbetriebnahme mit den Basisgrenzwerten oder den Referenzwerten bezüglich der Exposition der Allgemeinbevölkerung gegenüber hochfrequenten elektromagnetischen Feldern		☑
55	EN 50413	2008-12	Grundnorm zu Mess- und Berechnungsverfahren der Exposition von Personen in elektrischen, magnetischen und elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz)		☑
56	EN 50420	2006-06	Grundnorm für die Ermittlung der Exposition gegenüber elektromagnetischen Feldern von einzelnen Rundfunksendern (30 MHz bis 40 GHz)		☑
57	EN 50444	2008-02	Grundnorm zur Ermittlung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern von Einrichtungen zum Lichtbogenschweißen und artverwandten Prozessen		☑
58	EN 50445	2008-02	Produktfamiliennorm zur Konformitätsprüfung von Einrichtungen zum Widerstandsschweißen, Lichtbogenschweißen und artverwandten Prozessen in Bezug auf die bei der Exposition durch elektromagnetische Feldern anzuwendenden Basisgrenzwerte (0 Hz - 300 GHz)		☑
59	EN 50492	2008-11	Grundnorm für die Messung der elektromagnetischen Feldstärke am Aufstell- und Betriebsort von Basisstationen in Bezug auf die Sicherheit von in ihrer Nähe befindlichen Personen		☑

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
60	EN 50496	2008-11	Ermittlung der Exposition von Arbeitnehmern gegenüber elektromagnetischen Feldern und Bewertung des Risikos am Standort eines Rundfunksenders		<input checked="" type="checkbox"/>
61	EN 50498	2010-07	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für elektronische Geräte die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden		<input type="checkbox"/>
55	EN 50499	2008-12	Verfahren für die Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern gegenüber elektromagnetischen Feldern		<input checked="" type="checkbox"/>
62	EN 50500	2008-07	Messverfahren für magnetische Felder, die durch elektronische und elektrische Geräte in der Bahnumgebung erzeugt werden, hinsichtlich der Exposition von Personen		<input checked="" type="checkbox"/>
55	EN 50519	2010-03	Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern gegenüber elektrischen und magnetischen Feldern von industriellen induktiven Elektrowärmeanlagen		<input checked="" type="checkbox"/>
55	EN 50527-1	2016-12	Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten (AIMD) gegenüber elektromagnetischen Feldern - Teil 1: Allgemeine Festlegungen		<input checked="" type="checkbox"/>
55	EN 50527-2-1	2016-12	Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten (AIMD) gegenüber elektromagnetischen Feldern - Teil 2-1: Besondere Beurteilung für Arbeitnehmer mit Herzschrittmachern		<input checked="" type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
63	EN 50550	2011-02	Schutzeinrichtung gegen netzfrequente Überspannungen für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen	nur EMV-Prüfungen	<input type="checkbox"/>
64	EN 55011	2016-04	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert)		<input checked="" type="checkbox"/>
65	EN 55011:2009	2009-11	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2009, modifiziert)		<input checked="" type="checkbox"/>
66	EN 55013	2013-06	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 13:2009, modifiziert)		<input type="checkbox"/>
67	EN 55014-1	2006-12	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2005)		<input type="checkbox"/>
68	EN 55014-2	2015-04	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm (CISPR 14-2:2015)		<input type="checkbox"/>
69	EN 55015	2013-08	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013)		<input type="checkbox"/>
70	EN 55020	2007-01	Ton- und Fernseh-Rundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 20:2006)		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
66	EN 55022	2010-12	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert)		<input checked="" type="checkbox"/>
71	EN 55024	2010-11	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010)		<input type="checkbox"/>
66	EN 55032	2015-07	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015)		<input type="checkbox"/>
72	EN 55035	2017-07	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016 , modifiziert)		<input type="checkbox"/>
66	EN 55103-1	2009-07	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 1: Störaussendungen		<input type="checkbox"/>
73	EN 55103-2	2009-07	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 2: Störfestigkeit		<input type="checkbox"/>
74	EN 60601-1-2	2015-09	Medizinische elektrische Geräte - Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Elektromagnetische Störgrößen - Anforderungen und Prüfungen (IEC 60601-1-2:2014)		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ₂₎
75	EN 60730-1	2011-12	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60730-1:2010, modifiziert)	nur EMV-Prüfungen	<input type="checkbox"/>
76	EN 60730-2-6	2008-09	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-6: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Druckregel- und Steuergeräte einschließlich mechanischer Anforderungen (IEC 60730-2-6:2007, modifiziert)	nur EMV-Prüfungen	<input type="checkbox"/>
77	EN 61000-3-2	2014-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014)		<input type="checkbox"/>
78	EN 61000-3-3	2013-08	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)		<input type="checkbox"/>
79	EN 61000-4-10	1993-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV); Teil 4: Prüf- und Meßverfahren; Hauptabschnitt 10: Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Magnetfelder; EMV-Grundnorm (IEC 61000-4-10:1993)		<input type="checkbox"/>
80	EN 61000-4-11	2004-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004)		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ₂₎
81	EN 61000-4-12	2017-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ringwave) (IEC 61000-4-12:2006)		<input type="checkbox"/>
82	EN 61000-4-13	2002-06	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)		<input type="checkbox"/>
83	EN 61000-4-16	2016-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-16: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen im Frequenzbereich von 0 Hz bis 150 kHz (IEC 61000-4-16:2015)		<input type="checkbox"/>
84	EN 61000-4-2	2009-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008)		<input checked="" type="checkbox"/>
85	EN 61000-4-29	2000-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren; Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche - Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsunterbrechungen an Gleichstrom-Netzeingängen (IEC 61000-4-29:2000)		<input type="checkbox"/>
86	EN 61000-4-3	2006-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006)		<input checked="" type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
87	EN 61000-4-4	2012-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012)		<input type="checkbox"/>
88	EN 61000-4-5	2014-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014)		<input type="checkbox"/>
89	EN 61000-4-6	2014-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013)		<input type="checkbox"/>
90	EN 61000-4-7	2002-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4: Prüf- und Messverfahren; Hauptabschnitt 7: Allgemeiner Leitfadens für Verfahren und Geräte zur Messung von Oberschwingungen und zwischenharmonischen Schwingungen in Stromversorgungsnetzen und angeschlossenen Geräten (IEC 61000-4-7:1991)		<input type="checkbox"/>
91	EN 61000-4-8	2010-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (IEC 61000-4-8:2009)		<input type="checkbox"/>
92	EN 61000-4-9	2016-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder (IEC 61000-4-9:2016)		<input checked="" type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
93	EN 61000-6-1	2007-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen; Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005)		<input type="checkbox"/>
93	EN 61000-6-2	2005-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich (IEC 61000-6-2:2005)		<input type="checkbox"/>
94	EN 61000-6-3	2007-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen; Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006)		<input type="checkbox"/>
94	EN 61000-6-4	2007-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen; Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006)		<input type="checkbox"/>
95	EN 61008-1	2012-12	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61008-1:2010, modifiziert)	nur EMV-Prüfungen	<input type="checkbox"/>
96	EN 61009-1	2012-12	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61009-1:2010, modifiziert)	nur EMV-Prüfungen	<input type="checkbox"/>
97	EN 61131-2	2007-09	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007)	nur EMV-Prüfungen	<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
98	EN 61326-1	2013-01	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012)		<input type="checkbox"/>
99	EN 61326-2-1	2013-01	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)		<input type="checkbox"/>
100	EN 61326-2-2	2013-01	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)		<input type="checkbox"/>
101	EN 61326-3-1	2017-07	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine industrielle Anwendungen (IEC 61326-3-1:2017)		<input type="checkbox"/>
102	EN 61543	1995-07	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 61543:1995)		<input type="checkbox"/>
103	EN 61547	2009-08	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009)		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
104	EN 61800-3	2004-12	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004)		<input type="checkbox"/>
105	EN 62110	2009-12	Magnetische Felder, die von Wechselstrom-Energieversorgungssystemen erzeugt werden - Messverfahren im Hinblick auf die Exposition der Allgemeinbevölkerung (IEC 62110:2009)		<input checked="" type="checkbox"/>
106	EN 62209-2	2010-06	Sicherheit von Personen in hochfrequenten Feldern von handgehaltenen und am Körper getragenen schnurlosen Kommunikationsgeräten - Körpermodelle, Messgeräte und Verfahren - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung der spezifischen Absorptionsrate (SAR) von schnurlosen Kommunikationsgeräten, die in enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper verwendet werden (Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz) (IEC 62209-2:2010)		<input type="checkbox"/>
107	EN 62226-1	2005-03	Sicherheit in elektrischen oder magnetischen Feldern im niedrigen und mittleren Frequenzbereich - Verfahren zur Berechnung der induzierten Körperstromdichte und des im menschlichen Körper induzierten elektrischen Feldes - Teil 1: Allgemeines (IEC 62226-1:2004)		<input checked="" type="checkbox"/>
108	EN 62226-2-1	2005-01	Sicherheit in elektrischen oder magnetischen Feldern im niedrigen und mittleren Frequenzbereich - Verfahren zur Berechnung der induzierten Körperstromdichte und des im menschlichen Körper induzierten elektrischen Feldes - Teil 2-1: Exposition gegenüber magnetischen Feldern - 2D-Modelle (IEC 62226-2-1:2004)		<input checked="" type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ₂₎
109	EN 62226-3-1	2007-09	Sicherheit in elektrischen oder magnetischen Feldern im niedrigen und mittleren Frequenzbereich - Verfahren zur Berechnung der induzierten Körperstromdichte und des im menschlichen Körper induzierten elektrischen Feldes - Teil 3-1: Exposition gegenüber elektrischen Feldern - Analytische Modelle und numerische 2D-Modelle (IEC 62226-3-1:2007)		<input checked="" type="checkbox"/>
55	EN 62311	2008-01	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz bis 300 GHz) (IEC 62311:2007, modifiziert)		<input checked="" type="checkbox"/>
110	EN 62369-1	2009-03	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)		<input checked="" type="checkbox"/>
111	EN 62423	2012-12	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter Typ F und Typ B mit und ohne eingebauten Überstromschutz für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen (IEC 62423:2009, modifiziert + Corrigendum Dez. 2011)	nur EMV-Prüfungen	<input type="checkbox"/>
112	EN 62479	2010-09	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basiswerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz) (IEC 62479:2010, modifiziert)		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
113	EN 62493	2015-05	Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (IEC 62493:2015)		<input type="checkbox"/>
114	EN ISO 14982	2009-02	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998)		<input type="checkbox"/>
115	ETSI EN 300 086 V2.1.2	2016-08	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		<input type="checkbox"/>
116	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1	2017-02	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement		<input type="checkbox"/>
117	ETSI EN 300 330 V2.1.1	2017-02	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		<input type="checkbox"/>
118	ETSI TR 102273-2 V 1.2.1	2001-12	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Improvement on Radiated Methods of Measurement (using test site) and evaluation of the corresponding measurement uncertainties - Part 2: Anechoic chamber		<input checked="" type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
119	ETSI TR 102273-3 V 1.2.1	2001-12	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Improvement on Radiated Methods of Measurement (using test site) and evaluation of the corresponding measurement uncertainties - Part 3: Anechoic chamber with a ground plane		<input checked="" type="checkbox"/>
120	ETSI TS 102 321 V1.1.1	2004-05	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Normalized Site Attenuation (NSA) and validation of a fully lined anechoic chamber up to 40 GHz		<input checked="" type="checkbox"/>
121	FCA CS.00054	2015-01	General Electrical and EMC Performance Requirements for E/E Components		<input type="checkbox"/>
122	FCC 47 CFR Part 15	2018-10	Federal Communications Commission - Title 47: Telecommunication - Part 15: Radio Frequency Devices - Subpart A: General; Subpart B: Unintentional Radiators; Subpart C: Intentional Radiators		<input type="checkbox"/>
123	FCC 47 CFR Part 18	2018-10	Federal Communications Commission - Title 47: Telecommunication - Part 18: Industrial, Scientific, and Medical Equipment		<input type="checkbox"/>
124	FCC/OST MP-5	1986-02	FCC Methods of Measurements of radio noise emissions from industrial, scientific and medical equipment		<input type="checkbox"/>
125	Ford FMC1278	2016-10	General Specification Electrical/Electronic Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	angewendete Verfahren: RE310, CE420, CE421, CE410, RI112, RI114, RI115, RI140, CI210, CI222, CI230, CI231, CI260, CI270, CI280	<input type="checkbox"/>
126	GMW3097	2015-06	General Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems, Electromagnetic Compatibility		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
55	ICNIRP 2009	2009-04	International Commission on Non Ionizing Radiation Protection. ICNIRP GUIDELINES ON LIMITS OF EXPOSURE TO STATIC , Health Physics 96 (4), 504-514, 2009		☑
55	ICNIRP 2010	2010-12	International Commission on Non Ionizing Radiation Protection: GUIDELINES FOR LIMITING EXPOSURE TO TIME-VARYING ELECTRIC AND MAGNETIC FIELDS (1 Hz to 100 kHz), Health Physics 99 (6), 818-836, 2010		☑
55	ICNIRP 98	1998-04	International Commission on Non Ionizing Radiation Protection. Guidelines for Limiting Exposure to Time Varying Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields (up to 300 GHz), Health Physics 74 (4), 494-522, 1998		☑
127	IEC 61000-4-20*CEI 61000-4-20	2010-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-20: Prüf- und Messverfahren - Messung der Störaussendung und Störfestigkeit in transversal-elektromagnetischen (TEM-)Wellenleitern		☑
128	IEC 61000-4-21*CEI 61000-4-21	2011-01	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-21: Prüf- und Messverfahren - Verfahren für die Prüfung in der Modenverwirbelungskammer		☑
129	IEC 61000-4-22*CEI 61000-4-22	2010-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-22: Prüf- und Messverfahren - Messungen der gestrahlten Störaussendung und Prüfungen der Störfestigkeit gegen gestrahlte Störgrößen in Vollabsorberräumen (FAR)		☑

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
130	IEC 61000-6-7*CEI 61000-6-7	2014-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind	für Geräte bis 16A Nennstrom	<input type="checkbox"/>
131	IEC 62822-1*CEI 62822-1	2016-03	Bewertung elektrischer Schweißeinrichtungen und Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz) - Teil 1: Produktfamiliennorm		<input checked="" type="checkbox"/>
132	IEC 62822-2*CEI 62822-2	2016-03	Bewertung elektrischer Schweißeinrichtungen und Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz) - Teil 2: Grundnorm für Lichtbogenschweißeinrichtungen		<input checked="" type="checkbox"/>
133	IEEE 1128	1998-01	Recommended practice for radio-frequency (RF) absorber evaluation in the range of 30 MHz to 5 GHz		<input checked="" type="checkbox"/>
134	IEEE 149	1979-01	IEEE Standard Test Procedures for Antennas		<input checked="" type="checkbox"/>
135	IEEE 299	2006-01	IEEE Standard Method for Measuring the Effectiveness of Electromagnetic Shielding Enclosures		<input checked="" type="checkbox"/>
136	IEEE C 95.1	2005-01	Safety levels with respect to human exposure to radio frequency electromagnetic fields, 3 kHz to 300 GHz		<input checked="" type="checkbox"/>
136	IEEE C 95.1a	2010-01	Safety levels with respect to human exposure to radio frequency electromagnetic fields, 3 kHz to 300 GHz - Amendment 1: Specifies ceiling limits for induced and contact current, clarifies distinctions between localized exposure and spatial peak power density		<input checked="" type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
136	IEEE C 95.3	2002-01	Recommended practice for the measurements and computations of radio frequency electromagnetic fields with respect to human exposure to such fields, 100 kHz - 300 GHz		<input checked="" type="checkbox"/>
137	IEEE C 95.3.1	2010-01	Recommended practice for measurements and computations of electric, magnetic, and electromagnetic fields with respect to human exposure to such fields, 0 Hz to 100 KHz		<input checked="" type="checkbox"/>
136	IEEE C 95.6	2002-01	Safety levels with respect to human exposure to electromagnetic fields, 0-3 kHz		<input checked="" type="checkbox"/>
138	ISO 10605	2008-07	Straßenfahrzeuge - Prüfverfahren für elektrische Störungen durch elektrostatische Entladungen		<input type="checkbox"/>
139	ISO 11451-2	2015-06	Road vehicles - Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Off-vehicle radiation sources	eingeschränkt auf Feldkalibrierung vor Ort	<input checked="" type="checkbox"/>
140	ISO 11452-1	2015-06	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 1: General principles and terminology		<input type="checkbox"/>
141	ISO 11452-2	2004-11	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Absorber-lined shielded enclosure		<input type="checkbox"/>
142	ISO 11452-2:2019	2019-01	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Prüfverfahren für Komponenten - Teil 2: Absorberraum		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
143	ISO 11452-4	2011-12	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzweilige elektromagnetische Energieabstrahlungen - Teil 4: Methode zur Anregung des Kabelbaumes		<input type="checkbox"/>
144	ISO 11452-5	2002-04	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 5: Streifenleitung		<input type="checkbox"/>
145	ISO 11452-8	2015-06	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störgrößen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 8: Störfestigkeit gegen Magnetfelder		<input type="checkbox"/>
146	ISO 11452-9	2012-05	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störgrößen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 9: Tragbare Sender		<input type="checkbox"/>
147	ISO 13766	2006-05	Erdbaumaschinen - Elektromagnetische Kompatibilität		<input type="checkbox"/>
148	ISO 13766-1	2018-04	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 1: Allgemeine EMV-Anforderungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingungen	Nur für Komponenten	<input type="checkbox"/>
149	ISO 13766-2	2018-04	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 2: Zusätzliche EMV-Anforderungen für die funktionale Sicherheit	nur für Komponenten	<input type="checkbox"/>
150	ISO 16750-2	2012-11	Straßenfahrzeuge - Umgebungsbedingungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Ausrüstungen - Teil 2: Elektrische Beanspruchungen	Ausgenommen Prüfungen nach 4.11 Withstand voltage und 4.12 Insulation resistance	<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
151	ISO 7637-1	2015-10	Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 1: Definitions and general considerations		<input type="checkbox"/>
152	ISO 7637-2	2011-03	Straßenfahrzeuge - Elektrische, leitungsgeführte und gekoppelte Störungen - Teil 2: Elektrische, leitungsgeführte Störungen auf Versorgungsleitungen		<input type="checkbox"/>
153	ISO 7637-3	2016-07	Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines		<input type="checkbox"/>
154	ISO 7637-3:2007	2007-07	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines		<input type="checkbox"/>
155	JDQ 202	2015-03	Testing of Electronic and Electrical Devices — Electrical Transient and Steady-State Loads		<input type="checkbox"/>
156	JDQ 203	2013-12	Testing of Electronic and Electrical Devices — Electromagnetic Compatibility	ohne JDQ 203B, JDQ 203E, JDQ 203F (Messungen am Gesamtfahrzeug)	<input type="checkbox"/>
157	LE-EH-AA-H-10	2014-07	ALSE Validierung		<input checked="" type="checkbox"/>
158	LE-EH-AA-H-11	2011-02	Evaluation of Free Space VSWR of Anechoic Chambers		<input checked="" type="checkbox"/>
159	LE-EH-AA-H-2	2011-02	Hallenfaktormessung		<input checked="" type="checkbox"/>
160	LE-EH-AA-H-5	2011-02	Evaluation of termination VSWR of anechoic chambers		<input checked="" type="checkbox"/>
161	LE-EH-AA-H-6	2011-02	Ambient Noise-Messung		<input checked="" type="checkbox"/>
162	LE-EH-AA-H-7	2011-02	TL-Messung 1 GHz -40 GHz		<input checked="" type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
163	LE-EMV-AA-16	2017-09	Messung, Berechnung und Bewertung der Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern		<input checked="" type="checkbox"/>
164	LE-EMV-AA-5	2016-07	Störfeldstärkemessung nach CISPR 16-1-4, CISPR 16-2-3, CISPR 22 und CISPR 11		<input checked="" type="checkbox"/>
165	MAN M3285	2017-07	Elektromagnetische Verträglichkeit (WMV) in MAN-Nutzfahrzeugen	nur Prüfungen an Komponenten	<input type="checkbox"/>
166	MBN 10284-2	2015-07	EMV-Anforderungen - Komponentenprüfungen (PKW und Transporter)		<input type="checkbox"/>
167	MBN LV 124-1	2013-03	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil I: Elektrische Anforderungen und Prüfungen 12 V Bordnetz		<input type="checkbox"/>
168	MIL-STD 285	1956-06	Military Standard: Attenuation Measurements for Enclosures, Electromagnetic Shielding, for Electronic Test Purposes, Method of Department of Defense		<input checked="" type="checkbox"/>
169	MIL-STD 461 D	1993-01	Military Standard: Requirements for the Control of Electromagnetic Interference Emissions and Susceptibility		<input checked="" type="checkbox"/>
169	MIL-STD 461 E	1999-01	Measurements for the control of electromagnetic interference emission and susceptibility		<input checked="" type="checkbox"/>
169	MIL-STD 461 F	2007-12	Requirements for the control of electromagnetic interference characteristics of subsystems and equipment		<input checked="" type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
169	MIL-STD 461 G	2015-12	DEPARTMENT OF DEFENSE INTERFACE STANDARD REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYSTEMS AND EQUIPMENT		<input checked="" type="checkbox"/>
169	MIL-STD 462 D	1993-01	Military Standard: Measurement of Electromagnetic Interference Characteristics		<input type="checkbox"/>
170	MIL-STD-220C	2009-05	Method of Insertion Loss Measurement		<input type="checkbox"/>
171	MSL.03.04.0063	2013-04	McLaren Automotive EMC Standard 2013 - EMC and Electrical Performance Requirements – Component Tests		<input type="checkbox"/>
172	NATO AECTP 500	2011-01	Electrical/Electromagnetic Environmental Tests		<input type="checkbox"/>
173	Nissan 28401NDS02	2013-01	NISSAN DESIGN SPECIFICATION - - EMC SPECIFICATIONS OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC PARTS		<input type="checkbox"/>
174	NSA NO. 94-106	1994-10	National Security Agency Specification for Shielded Enclosures		<input checked="" type="checkbox"/>
175	OVE R 23-1	2017-04	Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz – Teil 1: Begrenzung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung		<input checked="" type="checkbox"/>
176	Renault 36-00-808/--M	2012-07	Product specifications: Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
177	Renault 36-00-808/--N	2016-03	Product specifications: RESISTANCE TO ELECTRICAL DISTURBANCES AND ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY INSTRUCTIONS CONCERNING ELECTRICAL, ELECTRONIC AND PYROTECHNIC EQUIPMENT	nur EQ/TE 01, EQ/TE 02, EQ/TE 03, EQ/TE 04, EQ/TE 05, EQ/IC 01, EQ/IC 02, EQ/IC 10, EQ/IC 03, EQ/IC 04, EQ/IC 05, EQ/IC 06, EQ/IC 07, EQ/IC 08, EQ/IC 11, EQ/IR 01, EQ/IR 02, EQ/IR 03, EQ/IR 04, EQ/IR 05 (360-2700MHz), EQ/MC 01, EQ/MC 02, EQ/MC 03, EQ/MR 01, EQ/MR 02	<input type="checkbox"/>
178	RTCA DO-160F	2007-12	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	nur Sections 15.0 bis 23.0 und 25.0	<input checked="" type="checkbox"/>
178	RTCA DO-160G	2010-12	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment	nur Sections 15.0 bis 23.0 und 25.0	<input checked="" type="checkbox"/>
178	RTCA DO-160G Change 1	2014-12	Environmental Conditions and Test Procedures for Airborne Equipment; Change 1		<input checked="" type="checkbox"/>
179	SAE J551-5	2012-05	Performance Levels and Methods of Measurement of Magnetic and Electric Field Strength from Electric Vehicles, Broadband, 9 kHz to 30 MHz		<input type="checkbox"/>
180	TATA Motors LTD TST/TS/WI/257	2008-07	EMC requirements for Electrical and Electronic Components/sub assemblies	Nicht durchführbar: 3.2.23. Immunity to Ignition Voltage	<input type="checkbox"/>
181	TB1901	2007-04	Technical Regulation Requirements and verification methods for electrical factors in a 24V system		<input type="checkbox"/>
182	Tesla TS-0000048-06	2015-08	EMC Requirements for Electrical and Electronic Components Including Motors		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
183	UN/ECE Regulation No. 10	2014-10	United Nations Economic Commission for Europe - Agreement concerning the Adoption of Uniform Technical Prescriptions for Wheeled Vehicles, Equipment and Parts which can be Fitted and/or be Used on Wheeled Vehicles and the Conditions for Reciprocal Recognition of Approvals Granted on the Basis of these Prescriptions - Regulation No. 10: Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to electromagnetic compatibility		<input type="checkbox"/>
184	Volvo Note Spec 31850329	2014-06	EMC System and Component Requirements - Electromagnetic Compatibility Specification	nur RE01, RE02, RE03, RE04, RI01 bis 150 kHz, RI02, RI03 without band 7&8, RI04	<input type="checkbox"/>
185	Volvo STD 515-0003	2009-10	Parts and Components Electro-magnetic compatibility, EMC		<input type="checkbox"/>
186	VW 80000	2017-10	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5t, Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	eingeschränkt auf Teil I - Elektrische Anforderungen und Prüfungen 12 V Bordnetz	<input type="checkbox"/>
187	VW TL 81000	2018-03	EMV von Kfz-Elektronikbauteilen	nur Prüfungen an Komponenten	<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Labor GmbH - EMV / (Ident.Nr.: 0312)

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
-----	--	---------	-------------------------	-------------	-------------------

1) Als akkreditiert gelten ausschließlich die explizit aufgelisteten Prüfverfahren.

Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.

Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) PvO: Prüfung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.