

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0034

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

EMC-Testcenter AG
 Moosackerstrasse 77
 Postfach
 8105 Regensdorf

Leiter: Christoph Hauser
 MS-Verantwortlicher: Max Hunziker
 Telefon: +41 044 302 45 00
 E-Mail: mhunziker@emc-testcenter.com
 Internet: <http://www.emc-testcenter.com>
 Erstmals akkreditiert: 27.09.1993
 Aktuelle Akkreditierung: 20.10.2018 bis 19.10.2023
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 26.04.2021

Prüflaboratorium für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), sicherheitstechnische Prüfungen und Telekommunikation

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Elektrische Geräte und Anlagen	Elektromagnetische Verträglichkeit	Gemäss 2014/30/EU und SR 734.5
	Störaussendung, Grundnormen: Teil 3-2: Oberschwingungsströme $I \leq 16$ A	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2
	Teil 3-12: Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom >16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze	EN 61000-3-12, IEC 61000-3-12
	Teil 3-3: Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker ≤ 16 A	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0034

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	<p>Teil 3-11: Begrenzung von Spannungs-Änderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungsversorgungsnetzen - Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom ≤ 75 A</p> <p>Leitfaden Oberschwingungsströme</p> <p>Störspannungen und -ströme, Frequenzbereich: 9 kHz - 30 MHz</p> <p>Störleistung, Frequenzbereich: $f = 30 - 1000$ MHz</p> <p>Störfeldstärke, Frequenzbereich: $f = 9$ kHz – 18 GHz Messdistanz $R = 10$ m</p> <p>Störfestigkeit, Grundnormen:</p> <p>Teil 4-2: Entladung statischer Elektrizität</p> <p>Teil 4-3: Hochfrequente elektromagnetische Felder, Frequenzbereich: $f = 26 - 18000$ MHz</p> <p>Teil 4-4: Schnelle, transiente elektrische Störgrößen / Burst</p> <p>Teil 4-5: Stossspannungen / Surge</p> <p>Teil 4-6: Leitungsgeführte HF-Störgrößen, Frequenzbereich: $f = 0.15 - 250$ MHz</p> <p>Teil 4-8: Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen</p> <p>Teil 4-9: Impulsförmige Magnetfelder</p> <p>Teil 4-10: Gedämpft schwingende Magnetfelder</p> <p>Teil 4-11: Spannungseinbrüche, Kurzzeit-unterbrechungen und Spannungsschwankungen $I \leq 16$ A</p>	<p>EN 61000-3-11, IEC 61000-3-11</p> <p>EN 61000-4-7, IEC 61000-4-7</p> <p>EN 55016-1-1, CISPR 16-1-1 EN 55016-1-2, CISPR 16-1-2, EN 55016-2-1, CISPR 16-2-1</p> <p>EN 55016-1-1, CISPR 16-1-1 EN 55016-1-3, CISPR 16-1-3 EN 55016-2-2, CISPR 16-2-2</p> <p>EN 55016-1-1, CISPR 16-1-1 EN 55016-1-4, CISPR 16-1-4 EN 55016-2-3, CISPR 16-2-3</p> <p>EN 61000-4-2, IEC 61000-4-2</p> <p>EN 61000-4-3, IEC 61000-4-3</p> <p>EN 61000-4-4, IEC 61000-4-4</p> <p>EN 61000-4-5, IEC 61000-4-5</p> <p>EN 61000-4-6, IEC 61000-4-6</p> <p>EN 61000-4-8, IEC 61000-4-8</p> <p>EN 61000-4-9, IEC 61000-4-9</p> <p>EN 61000-4-10, IEC 61000-4-10</p> <p>EN 61000-4-11, IEC 61000-4-11</p>

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0034

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Allgemein	Teil 4-12: Prüfungen der Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave)	EN 61000-4-12, IEC 61000-4-12
	Teil 4-13: Prüfungen der Störfestigkeit gegen Oberschwingungen	EN 61000-4-13, IEC 61000-4-13
	Teil 4-16: Prüf- und Messverfahren Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen im Frequenzbereich von 0 Hz bis 150 kHz	EN 61000-4-16, IEC 61000-4-16
	Teil 4-18: Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Wellen	EN 61000-4-18, IEC 61000-4-18
	Teil 4-19: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit an Wechselstrom-Netzanschlüssen gegen leitungsgeführte symmetrische Störgrößen und Störgrößen aus der Signalübertragung im Frequenzbereich von 2 kHz bis 150 kHz	EN 61000-4-19, IEC 61000-4-19
	Teil 4-28: Prüfung der Störfestigkeit gegen Schwankungen Netzfrequenz	EN 61000-4-28, IEC 61000-4-28
	Teil 4-29: Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen am Gleichstromeingang	EN 61000-4-29, IEC 61000-4-29
	Teil 4-34: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit von Geräten und Einrichtungen mit einem Netzstrom > 16 A je Leiter gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen	EN 61000-4-34, IEC 61000-4-34
	EMV von Produkten Fachgrundnormen ("Generic Standards")	EN 61000-6-1, IEC 61000-6-1 EN 61000-6-2, IEC 61000-6-2 EN 61000-6-3, IEC 61000-6-3 EN 61000-6-4, IEC 61000-6-4

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0034

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Allgemein	Teil 6-7: Fachgrundnormen, Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind Produktnormen:	EN 61000-6-7, IEC 61000-6-7 EMV-Prüfungen nach Produktnormen die durch obige Grundnormen vollständig abgedeckt sind. Unter anderem:
Einrichtungen des Telekommunikationsnetzes	EMV-Anforderungen	ETSI EN 300 386
Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte, EMV	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61326-1, IEC 61326-1
Empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmassnahmen	Teil 2-1: Besondere Anforderungen	EN 61326-2-1, IEC 61326-2-1
Ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungsversorgungsnetzen	Teil 2-2: Besondere Anforderungen	EN 61326-2-2, IEC 61326-2-2
Messgrössenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung	Teil 2-3: Besondere Anforderungen	EN 61326-2-3, IEC 61326-2-3
Medizinische In-vitro-Diagnosegeräte (IVD)	Teil 2-6: Besondere Anforderungen	EN 61326-2-6, IEC 61326-2-6
Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte)	Störaussendung	EN 55011, CISPR 11
Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte	Funkstöreigenschaften	EN 55012, CISPR 12
Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte	Teil 1: Störaussendung	EN 55014-1, CISPR 14-1
Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte	Part 2: Störfestigkeit	EN 55014-2, CISPR 14-2
Einrichtungen der Informationstechnik	Störaussendung	EN 55022, CISPR 22
EMV von Multimediageräten und Einrichtungen	Störaussendung	EN 55032, CISPR 32



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0034

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
EMV von Multimediageräten und -Einrichtungen	Störfestigkeit	EN 55035, CISPR 35
Elektrische Ausrüstung von Maschinen	EMV gemäss Fachgrundnormen	EN 60204-1, IEC 60204-1
Medizinische elektrische Geräte	Teil 1-2: Allgemeine Anforderungen für Sicherheit und Leistung – Störfestigkeit – Anforderungen und Tests	EN 60601-1-2, IEC 60601-1-2
Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV)	Teil 2: Anforderung an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	EN 62040-2, IEC 62040-2
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe	Teil 3: EMV - Anforderungen einschliesslich spezieller Prüfverfahren	EN 61800-3, IEC 61800-3
Funkanlagen mit geringer Reichweite	Short Range Devices (SRD) operating in the frequency range 25 MHz to 1 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement	ETSI EN 300 220-1 ^{K1)}
	Part 2: Non specific radio equipment	ETSI EN 300 220-2
	Part 3-1: Low duty cycle high reliability equipment, social alarms equipment operating on designated frequencies (869,200 MHz to 869,250 MHz)	ETSI EN 300 220-3-1
	Part 3-2: 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	ETSI EN 300 220-3-2
	Part 4: Metering devices operating in designated band 169,400 MHz to 169,475 MHz	ETSI EN 300 220-4
	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	ETSI EN 300 330
	Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range	ETSI EN 300 440

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0034

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Mobilfunk	Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band	ETSI EN 300 328
	Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN	ETSI EN 301 893 ^{K3)}
	Global System for Mobile communications (GSM); Mobile Stations (MS) equipment	ETSI EN 301 511
	IMT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Introduction and common requirements	ETSI EN 301 908-1
Satellitennavigation	Part 13: Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) User Equipment (UE)	ETSI EN 301 908-13
Satellitennavigation	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	ETSI EN 303 413
	Drahtlose Leistungsübertragung	Wireless power transmission systems, using technologies other than radio frequency beam in the 19 - 21 kHz, 59 - 61 kHz, 79 - 90 kHz, 100 - 300 kHz, 6 765 - 6 795 kHz ranges
EMV von Funkanlagen		Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM), Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services, Part 1: Common technical requirements
	Part 3: Specific Conditions for Short-Range Devices (SRD) Operating on Frequencies between 9 kHz and 40 GHz	ETSI EN 301 489-3
	Part 17: Specific conditions for Wideband data and HIPERLAN equipment	ETSI EN 301 489-17
Elektrische Geräte in Luftfahrzeugen		RTCA DO-160 A-G Sections 15-22, 25



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0034

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Radom in Luftfahrzeugen		RTCA DO-213
Diverse Produkte	Militärnormen	MIL-STD 461 A-G ^{K2)} , MIL-STD 462 A-D ^{K2)} , VG-95373 Teile 1-24
Einheitliche Bestimmungen für die Genehmigung von Fahrzeugen betreffend spezifischen Anforderungen für die Elektromagnetische Verträglichkeit (R10)	Störstrahlung Störfestigkeit	E/ECE324 Addendum 9 – Regulation No. 10
	Sicherheitstechnische Prüfungen	Gemäss 2014/35/EU und SR 734.27
Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte	Sicherheitsanforderungen	EN 60065
Maschinensicherheit - Elektrische Ausrüstung von Maschinen	Teil 1: Sicherheitsanforderungen	EN 60204-1, IEC 60204-1
Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60335-1, IEC 60335-1
Medizinische elektrische Geräte	Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit	EN 60601-1, IEC 60601-1
	Teil 1-1: Allgemeine Ergänzungsnorm, Festlegungen für die Sicherheit von medizinischen elektrischen Systemen	EN 60601-1-1, IEC 60601-1-1
Programmierbare elektrische medizinische Systeme	Teil 1-4: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	EN 60601-1-4, IEC 60601-1-4
Gebrauchstauglichkeit	Teil 1-6: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	EN 60601-1-6, IEC 60601-1-6
Alarmsysteme für medizinische elektrische Geräte und Systeme	Teil 1-8: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	EN 60601-1-8, IEC 60601-1-8
Umweltauslegungen	Teil 1-9: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	EN 60601-1-9, IEC 60601-1-9
Anforderungen an medizinische elektrische Geräte und medizinische elektrische Systeme für die medizinische Versorgung in häuslicher Umgebung	Teil 1-11: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	EN 60601-1-11, IEC 60601-1-11
Anforderungen an medizinische elektrische Geräte und medizinische elektrische Systeme in der Umgebung für den Notfalleinsatz	Teil 1-12: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	EN 60601-1-12, IEC 60601-1-12



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0034

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Sicherheit von Geräten zur Stimulation von Nerven und Muskeln	Teil 2-10: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	EN 60601-2-10, IEC 60601-2-10
Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Beatmungsgeräten für die Intensivpflege	Teil 2-12: Besondere Anforderungen	EN 80601-2-12, ISO 80601-2-12
Sicherheit von diagnostischen und therapeutischen Lasergeräten	Teil 2-22: Besondere Sicherheitsanforderungen	EN 60601-2-22, IEC 60601-2-22
Sicherheit von Infusionspumpen und Infusionsreglern	Teil 2-24: Besondere Sicherheitsanforderungen	EN 60601-2-24, IEC 60601-2-24
Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmal von Geräten zur extrakorporal induzierten Lithotripsie	Teil 2-36: Besondere Sicherheitsanforderungen	EN 60601-2-36, IEC 60601-2-36
Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Ultraschallgeräten für die medizinische Diagnose und Überwachung	Teil 2-37: Besondere Sicherheitsanforderungen	EN 60601-2-37, IEC 60601-2-37
Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Anfeuchtersystemen	Teil 2-74: Besondere Sicherheitsanforderungen	EN 80601-2-74, ISO 80601-2-74
Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60730-1, IEC 60730-1
Temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte	Teil 2-9: Besondere Anforderungen	EN 60730-2-9, IEC 60730-2-9
Einrichtungen der Informationstechnik einschliesslich elektrischer Büromaschinen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60950-1, IEC 60950-1
Einrichtungen für den Aussenbereich	Teil 22: Besondere Anforderungen	EN 60950-22, IEC 60950-22
Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik	Teil 1: Sicherheitsanforderungen	EN 62368-1, IEC 62368-1
Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61010-1, IEC 61010-1
Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen	Teil 2-010: Besondere Anforderungen	EN 61010-2-010, IEC 61010-2-010
Kühlgeräte	Teil 2-011: Besondere Anforderungen	EN 61010-2-011, IEC 61010-2-011



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0034

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Klima- und Umwelttestgeräte und andere Temperatur-Konditionierungsgeräte	Teil 2-012: Besondere Anforderungen	EN 61010-2-12, IEC 61010-2-012
Laborzentrifugen	Teil 2-020: Besondere Anforderungen	EN 61010-2-020, IEC 61010-2-020
Prüf- und Messstromkreise	Teil 2-030: Besondere Bestimmungen	EN 61010-2-030, IEC 61010-2-030
Laborgeräte zum Mischen und Rühren	Teil 2-051: Besondere Anforderungen	EN 61010-2-051, IEC 61010-2-051
Automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke	Teil 2-081: Besondere Anforderungen	EN 61010-2-081, IEC 61010-2-081
In-Vitro-Diagnostik-(IVD)-Medizingeräte	Teil 2-101: Besondere Anforderungen	EN 61010-2-101, IEC 61010-2-101
Maschinen	Teil 2-120: Besondere Anforderungen	EN 61010-2-120, IEC 61010-2-120
Steuer- und Regelgeräte	Teil 2-201: Besondere Anforderungen	EN 61010-2-201, IEC 61010-2-201
Umweltprüfungen	Umweltsimulationsprüfungen	
	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Test)	EN 60529, IEC 60529
	Teil 1: Allgemeines und Leitfaden	EN 60068-1, IEC 60068-1
	Teil 2-1: Prüfungen, Prüfgruppe A: Kälte	EN 60068-2-1, IEC 60068-2-1
	Teil 2-2: Prüfungen, Prüfgruppe B: Trockene Wärme	EN 60068-2-2, IEC 60068-2-2
	Teil 2-14: Temperaturwechsel	EN 60068-2-14, EC 60068-2-14
	Teil 2-18: Wasser	EN 60068-2-18, IEC 60068-2-18
	Teil 2-30: Feuchte Wärme, zyklisch	EN 60068-2-30, IEC 60068-2-30
	Teil 2-38: Prüfungen, Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung Temperatur/Feuchte, zyklisch	EN 60068-2-38, IEC 60068-2-38
	Teil 2-75: Prüfung Eh: Hammerprüfungen	EN 60068-2-75, IEC 60068-2-75
Teil 2-78: Feuchte Wärme, konstant	EN 60068-2-78, IEC 60068-2-78	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0034

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Energieverbrauchsmessung an Geräten für Haushalt und Gewerbe	Energieverbrauch Haushaltgeräte, Messungen des Standby-Verbrauchs	EN 62301, IEC 62301
	Methoden zum Messen des Energieverbrauchs von Audio, Video und ähnlichen Geräten	EN 62087-1, IEC 62087-1
Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte	Methoden zum Messen des Energieverbrauchs von IT-Geräten	EN 62018, IEC 62018
Elektrische Backöfen für den Hausgebrauch	Messung niedriger Leistungsaufnahmen	EN 50564
Energieeffizienz	Verfahren zur Messung des Energieverbrauches	EN 50304
Ökodesign-Anforderungen an den Stromverbrauch elektrischer und elektronischer Haushalts- und Bürogeräte	Anforderungen an den Stromverbrauch im Bereitschafts- und im Aus-Zustand	EG Verordnung 1275/2008
Ökodesignanforderungen gemäss Richtlinie 2005/32/EG für die umweltgerechte Gestaltung von Set-Top-Boxen	Anforderung an den Stromverbrauch im Bereitschafts- und im Aus-Zustand von Set-Top-Boxen	Verordnung (EG) Nr. 107 /2009 Energieverordnung (EnV), SR 730.01, Anh. 2.9
Elektronische Haushalt- und Bürogeräte	Anforderung an den Stromverbrauch	Energieverordnung (EnV) SR 730.01, Anh. 2.8
	Prüfung des Stromverbrauches im Bereitschafts- und Aus-Zustand, Externe Netzteile bis 250W	EG Verordnung 278/2009 Energieverordnung (EnV) SR 730.01, Anh. 2.11
Akustik	Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen	EN ISO 3746 EN ISO 3744
Photobiologische Sicherheit von Lampen und Lampensystemen	Anleitung für die Bewertung der photobiologischen Sicherheit von Lampen und Lampensystemen	EN 62471, IEC 62471
	Optik und Photonik - Operationsmikroskope - Teil 2: Schutz gegen Gefährdung durch Licht bei der Anwendung von Operationsmikroskopen in der Ophthalmo-Chirurgie	ISO 10936-2

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0034

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Einheitliche Bestimmungen für die Zulassung von Fahrzeugen betreffend spezifischen Anforderungen für Elektro-Antriebe (R100)	Ophthalmische Instrumente - Grundlegende Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Schutz gegen Gefährdung durch Licht Lichtschutz für ophthalmologische Instrumente Lichtgefahr durch Operation Mikroskope für die Augenchirurgie Sicherheitstechnische Prüfungen	EN ISO 15004-2 ANSI Z80.36 ANSI Z80.38 E/ECE324 Addendum 99 – Regulation No. 100

Einschränkungen und Anmerkungen:

- K1) Einschränkung: Ohne Sprachübertragung
- K2) Einschränkung: Ohne RS105
- K3) Einschränkung: Ohne DFS

* / * / * / * / *