

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

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

Eurofins Electric & Electronic
 Product Testing AG
 Prüfstelle (HS)
 Luppenstrasse 3
 8320 Fehraltorf

Leiter: Tarik Mahammed
 MS-Verantwortlicher: Richard McLean
 Telefon: +41 58 220 32 00
 E-Mail: mail@cpt.eurofinseu.com
 Internet: www.eurofins.ch
 Erstmals akkreditiert: 11.08.1994
 Aktuelle Akkreditierung: 24.09.2021 bis 23.09.2026
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geschäftsstellen:
 Ringstrasse 10
 5432 Neuenhof (GS1)
 Tel +41 56 290 30 35

Wiesenstrasse 15
 9400 Rorschach (GS2)
 Tel +41 58 220 32 50

Rte de Montena 75
 1728 Rossens (GS3)
 Tel +41 58 220 33 33

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 20.02.2026

Prüflaboratorium für sicherheitstechnische Prüfungen, für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und Umweltprüfungen an elektrotechnischen Erzeugnissen

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
GS1; GS2; GS3	Elektrische Geräte und Anlagen	Elektromagnetische Verträglichkeit Störaussendung, Grundnormen: Teil 3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme, I ≤ 16 A	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
		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: Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker, I ≤ 16 A	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3
GS3		Teil 3-11: Begrenzung von Spannungs-Änderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen - Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom ≤ 75 A	EN 61000-3-11, IEC 61000-3-11
GS3		Teil 4-17: Prüf- und Messverfahren, Prüfung der Störfestigkeit gegen Wechselanteile der Spannung an Gleichstrom-Netzanschlüssen	EN 61000-4-17, IEC 61000-4-17
GS3		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
GS3		Teil 4-27: Prüf- und Messverfahren, Prüfung der Störfestigkeit von Geräten mit einem Eingangsstrom, der 16 A je Leiter nicht überschreitet, gegen Unsymmetrie (der Versorgungsspannung)	EN 61000-4-27, IEC 61000-4-27
GS1; GS2; GS3		Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren, Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen an Gleichstrom-Netzeingängen	EN 61000-4-29, IEC 61000-4-29



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
GS1; GS2; GS3		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
GS1; GS2; GS3	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit	<p>Teil 1-1: Messgeräte Frequenzbereich: f = 9 kHz - 30 MHz</p> <p>Teil 1-2: Zusatz-/Hilfseinrichtungen - Leitungsgeführte Störaussendung</p> <p>Teil 1-3: Zusatz-/Hilfseinrichtungen - Störleistungsmessung</p> <p>Teil 1-4: Zusatz-/Hilfseinrichtungen - Gestrahlte Störaussendung</p> <p>Teil 2-1: Messung der leitungsgeführten Störaussendung</p> <p>Teil 2-2: Messung der Störleistung f = 30 – 300 MHz</p> <p>Teil 2-3: Messung der gestrahlten Störaussendung</p> <p>Teil 3-12: Oberschwingungsströme I > 16 bis ≤ 75 A</p> <p>Teil 4-2: Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität</p> <p>Teil 4-3: Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromag. Felder In situ in der Schweiz erlaubt</p> <p>Teil 4-4: Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst</p> <p>Teil 4-5: Prüfung der Störfestigkeit gegen Stossspannungen</p>	<p>EN 55016-1-1, CISPR 16-1-1</p> <p>EN 55016-1-2, CISPR 16-1-2</p> <p>EN 55016-1-3, CISPR 16-1-3</p> <p>EN 55016-1-4, CISPR 16-1-4</p> <p>EN 55016-2-1, CISPR 16-2-1</p> <p>EN 55016-2-2, CISPR 16-2-2</p> <p>EN 55016-2-3, CISPR 16-2-3</p> <p>EN 61000-3-12, IEC 61000-3-12</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>



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
		Teil 4-6: Leitungsgeführte Störgrössen, induziert durch hochfrequente Felder, Frequenzbereich: $f = 0.15 - 230 \text{ MHz}$	EN 61000-4-6, IEC 61000-4-6
		Teil 4-7: Leitfaden Oberschwingungsströme	EN 61000-4-7, IEC 61000-4-7
		Teil 4-8: Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen	EN 61000-4-8, IEC 61000-4-8
		Teil 4-9: Impulsförmige Magnetfelder	EN 61000-4-9, EC 61000-4-9
		Teil 4-10: Gedämpfte schwingende Magnetfelder	EN 61000-4-10, IEC 61000-4-10
		Teil 4-11: Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche und Spannungsschwankungen (AC) $I \leq 16 \text{ A}$	EN 61000-4-11, IEC 61000-4-11
		Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - 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: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schwingende Wellen	EN 61000-4-18, IEC 61000-4-18
GS3		Teil 4-28: Prüfung der Störfestigkeit gegen Schwankungen Netzfrequenz	EN 61000-4-28, IEC 61000-4-28
GS3		Teil 4-29: Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen DC (Gleichstrom)	EN 61000-4-29, IEC 61000-4-29
GS3		Teil 4-34: Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen $I > 16 \text{ A}$	EN 61000-4-34, IEC 61000-4-34

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
GS1; GS2; GS3	EMV	<p>Teil 6-1: Fachgrundnormen, Störfestigkeit, Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe</p> <p>Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich</p> <p>Teil 6-3: Fachgrundnormen, Störaussendung für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe</p> <p>Teil 6-4: Fachgrundnormen, Störaussendung für Industriebereiche</p> <p>Teil 6-5: Störfestigkeit von Betriebsmitteln, Geräten und Einrichtungen, die im Bereich von Kraftwerken und Schaltstationen verwendet werden</p> <p>Teil 6-7: Fachgrundnormen, Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind</p> <p>Produktnormen:</p> <p>EMV-Prüfungen nach Produktenormen die durch obige Grundnormen vollständig abgedeckt sind.</p>	<p>EN 61000-6-1, IEC 61000-6-1</p> <p>EN 61000-6-2, IEC 61000-6-2</p> <p>EN 61000-6-3, IEC 61000-6-3</p> <p>EN 61000-6-4, IEC 61000-6-4</p> <p>EN 61000-6-5, IEC 61000-6-5</p> <p>EN 61000-6-7, IEC 61000-6-7</p> <p>Unter anderem:</p>
GS3	Werkzeugmaschinen	Teil 1: Störaussendung	EN 50370-1
GS3		Teil 2: Störfestigkeit	EN 50370-2
GS3	Fahrzeuge	Produktfamilienorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden	EN 50498
GS1; GS2; GS3	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte)	Funkstörungen, Grenzwerte und Messverfahren	EN 55011, CISPR 11



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
GS3	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte	Funkstöreigenschaften, Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von ausserhalb befindlichen Empfängern	EN 55012, CISPR 12
GS1; GS2; GS3	EMV, Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte	Teil 1: Störaussendung Teil 2: Störfestigkeit, Produktfamilienorm	EN 55014-1, CISPR 14-1 EN 55014-2, CISPR 14-2
GS2; GS3	Elektrische Beleuchtungseinrichtungen und ähnliche Elektrogeräte	Grenzwerte und Messverfahren für die Funkstöreigenschaften	EN 55015, CISPR 15
GS2; GS3	Einrichtungen für allg. Beleuchtungszwecke	EMV-Störfestigkeit	EN 61547, IEC 61547
GS1; GS2; GS3	Einrichtungen der Informationstechnik	Funkstöreigenschaften, Grenzwerte und Messverfahren	EN 55022, CISPR 22
GS1; GS2; GS3	Einrichtungen der Informationstechnik	Störfestigkeitseigenschaften, Grenzwerte und Prüfverfahren	EN 55024, CISPR 24
GS1; GS2; GS3	Multimedialgeräte	Störaussendung Anforderungen zur Störfestigkeit	EN 55032, CISPR 32 EN 55035, CISPR 35
GS1; GS2; GS3	Medizinische elektrische Geräte	Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschliesslich der wesentl. Leistungsmerkmale, Ergänzungsnorm: EMV - Anforderungen und Prüfungen	EN 60601-1-2 IEC 60601-1-2
GS1; GS2; GS3	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte, EMV	Teil 1: Allgemeine Anforderungen Teil 2-1: Besondere Anforderungen für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmassnahmen	EN 61326-1, IEC 61326-1 EN 61326-2-1, IEC 61326-2-1



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
GS1; GS2; GS3	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe	Teil 2-2: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs-Versorgungsnetzen	EN 61326-2-2, IEC 61326-2-2
		Teil 2-3: Besondere Anforderungen, Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrössenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung	EN 61326-2-3, IEC 61326-2-3
		Teil 2-4: Besondere Anforderungen, Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Isolationsüberwachungsgeräte gemäss IEC 61557-8 und Geräte zur Isolationsfehlerort	EN 61326-2-4, IEC 61326-2-4
		Teil 2-5: Besondere Anforderungen, Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Schnittstellen gemäss IEC 61784-1, CP 3/2	EN 61326-2-5, IEC 61326-2-5
		Teil 2-6: Besondere Anforderungen, Medizinische In-vitro-Diagnosegeräte	EN 61326-2-6, IEC 61326-2-6
		Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine	EN 61326-3-1, IEC 61326-3-1
		Teil 3-2: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Industriell	EN 61326-3-2, IEC 61326-3-2
		Teil 3: EMV-Produktnorm einschliesslich spezieller Prüfverfahren	EN 61800-3, IEC 61800-3

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
GS2; GS3		Funktionale Sicherheit	EN 61800-5-2, IEC 61800-5-2
GS1; GS2; GS3	Alarmanlagen	Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit. Produktfamiliennorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brand- und Einbruchmeldeanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen Teil 2: Elektromagnetische Verträglichkeit, Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brand- und Einbruchmeldeanlagen	EN 50130-4 IEC 62599-2
GS1; GS2; GS3	Bahnanwendungen - EMV	Teil 1: Allgemeines Teil 2: Gesamtes Bahnsystems in die Aussenwelt Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen Teil 5: Ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung	EN 50121-1, IEC 62236-1 EN 50121-2, IEC 62236-2 EN 50121-3-1, IEC 62236-3-1 EN 50121-3-2, IEC 62236-3-2 EN 50121-4, IEC 62236-4 EN 50121-5, IEC 62236-5
GS3		Schnittstelle zwischen «Control Command and Signalling Trackside (CCS)-Racks-Side» und anderen Teilsystemen - Elektromagnetische Verträglichkeit – EMV	ERA/ERTMS/033281 §3.2
GS3	Militäranwendungen	MIL-STD	MIL-STD 461 E, MIL-STD 461 F, (CE 101, CE 102, CS 101, CS 106, CS 114, CS 115, CS 116, RE 101, RE 102, RS 101, RS 103)
GS3	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen	EMV-Anforderungen	EN 62041, IEC 62041

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 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
GS3	Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)	EMF Allgemeine Messmethoden	EN 62311, IEC 62311
HS; GS1; GS2; GS3	Methoden zur Messung von Elektromagnetische Felder von	Haushaltgeräten	IEC 62233, EN 62233
GS2; GS3	Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke	Elektromagnetische Felder, Verfahren zur Bewertung und Messung; Leuchten	EN 62493, IEC 62493
GS3	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)	Geräte kleiner Leistung	EN 62479, IEC 62479
GS3	Sicherheit von Personen in Elektromagnetischen Felder	Bahn Bereich	EN 50500, IEC 62597
GS3	Einrichtungen des Telekommunikationsnetzes	EMV	EN 300 386, ES 201 468



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
GS1; GS2; GS3	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM), Electromagnetic Compatibility (EMC) Standard for Radio Equipment and Services,	Part 1: Common technical requirements	ETSI EN 301 489-1
GS1; GS2; GS3		Part 3: Specific Conditions for Short-Range Devices (SRD) Operating on Frequencies between 9 kHz and 40 GHz	ETSI EN 301 489-3
GS3		Part 7: Specific conditions for mobile and portable radio and ancillary equipment of digital cellular radio telecommunications systems (GSM and DCS)	EN 301 489-7
GS3		Part 9: Specific conditions for wireless microphones, similar Radio Frequency (RF) audio link equipment, cordless audio and in-ear monitoring devices; Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	EN 301 489-9
GS1; GS2; GS3	Radio equipment LAN's	Part 17: Specific conditions for Wideband data and HIPERLAN equipment	ETSI EN 301 489-17
GS3	Funkgeräte geringer Reichweite (SRD)	Funktechnik 25 MHz - 1000 MHz, bis 500 mW	EN 300 220-1 ^{K2)} , ETSI 300 220-1 ^{K2)} , EN 300 220-2 ^{K2)} , ETSI 300 220-2 ^{K2)}
GS3	Breitbandübertragungssysteme, Datenübertragungssysteme	2,4-GHz-ISM-Band, Breitband-Modulationstechniken	EN 300 328, ETSI 300 328
GS3	Alle Geräte, die im 5 GHz RLAN-Band senden	5 GHz RLAN; Harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen von Artikel 3.2 der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt.	EN 301 893, ETSI 301 893



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
GS3	Funkverträglichkeit von Schienenfahrzeugen gegenüber Bahnfunkdiensten	Regelung Nr. EMV 06; Technische Regeln zur Elektromagnetischen Verträglichkeit; Nachweis der Funkverträglichkeit von Schienenfahrzeugen mit Bahnfunkdiensten	EMV 06, ÖBB 50 02.04
GS3	Induktive Loop-Systeme	9 kHz bis 30 MHz	EN 300 330-1, ETSI 300 330-1, EN 300 330, ETSI 300 330
GS3	Funkgeräte geringer Reichweite (SRD)	1 GHz bis 40 GHz	EN 300 440-1 ^{K1)} , ETSI 300 440-1 ^{K1)} , EN 300 440-2 ^{K1)} , ETSI 300 440-2 ^{K1)} EN 300 440 ^{K1)} , ETSI 300 440 ^{K1)}
GS3	Kabellose Leistungsübertragung	< 30 MHz	Entwurf EN 303 417
GS3	Feste und mobile Dienste	Abgegebene Leistung Band-externe Verstärkung Intermodulation Eingangssignal Genauigkeit Modulation Trägerfrequenz Sendeleistung oder -pegel (gestrahlt) Frequenz- und Modulationshub Nachbarkanalleistung Modulationsbandbreite Nebenaussendungen (geleitet) Nebenaussendungen (gestrahlt) Frequenzstabilität bei Unterversorgung	EN 301 908-11 EN 301 908-11 ETSI TS 125 143 EN 300 220-1, EN 300 422-1, EN 300 454-1 EN 300 220-1, EN 300 330-1, EN 300 422-1, EN 300 440-1 ^{K1)} , EN 300 454-1 EN 300 220-1 EN 300 220-1 EN 300 220-1/-2, EN 300 330-1/-2, EN 300 422-1/-2, EN 300 440-1/-2 ^{K1)} , EN 300 454-1/-2 EN 300 220-1/-2, EN 300 330-1/-2, EN 300 422-1/-2, EN 300 440-1/-2 ^{K1)} , EN 300 454-1/-2 EN 300 220-1/-2, EN 300 330-1/-2, EN 300 422-1/-2, EN 300 440-1/-2 ^{K1)} , EN 300 454-1/-2 EN 300 220-1/-2

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 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
		Einschwingverhalten Einschaltdauer	EN 300 454-1/-2, EN 300 220-1/-2 EN 300 330-1/-2, EN 300 440-1/-2 ^{K1)}
		Nachbarkanalunterdrückung	EN 300 220-1/2, EN 300 330-1/2, EN 300 440-1/2 ^{K1)}
		Nachbarbandunterdrückung	EN 300 220-1/2, EN 300 440-1/2 ^{K1)}
		Nebenempfangsstellendämpfung	EN 300 220-1/-2, EN 300 330-1/-2, EN 300 440-1/-2 ^{K1)}
		Anwendung obiger oder ähnlichen Messprinzipien für weitere Funkssysteme möglich, sofern die Messmethode durch die Infrastruktur und durch die entsprechende Norm hinreichend abgedeckt ist.	
GS3	Kraftfahrzeuge, Radfahrzeuge, Elektrische Unterbaugruppen	Störaussendung	EN 55025, CISPR 25
GS1; GS2; GS3	Schiffe		DNVGL-CG-0339, Sect. 14
GS3	Störaussendung		ANSI C63.4 ANSI C63.10 47 CFR FCC Part 15, Subpart B 47 CFR FCC Part 15, Subpart C ICES-003 RSS-210 RSS-310 RSS-247 RSS-Gen (Eingeschränkt auf ANSI C63.26)
GS2; GS3	Fahrzeuge	Zulassung von Geräten mit unbeabsichtigten Strahlungsemissionen	72/245/EWG, 95/54/EG, 2004/104/EG



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
GS3			ISO 7637-1, ISO 7637-2, ISO 7637-3, ISO TR 10605, ISO 11451-2, ISO 11451-3, ISO 11451-4, ISO 11452-2, ISO 11452-3, ISO 11452-4, ISO 11452-5, ISO 14982, ISO 16750-2
GS3		Funkentstörung	UN ECE Reg 10, E/ECE/324/Add9/, E/ECE/Trans/505/Add9
GS3	Elektrorollstühle und -mobile	EMV von Elektrorollstühlen und -mobilen	ISO 7176-21 RESNA WC-1
GS3	Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige	Störaussendung (Oberwellen und Flicker in ext. Labor)	EN 12015
GS3		Störfestigkeit	EN 12016
HS	Regel- und Steuergeräte	Sicherheits- und Umwelttechnische Prüfungen	
HS	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60730-1, IEC 60730-1
		Teil 2-2: thermisch wirkende Motorschutzeinrichtungen	EN 60730-2-2, IEC 60730-2-2
		Teil 2-3: thermische Schutzeinrichtungen für Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen	EN 60730-2-3, IEC 60730-2-3
		Teil 2-6: automatische elektr. Druckregel- und Steuergeräte einschliesslich mechanischer Anforderungen	EN 60730-2-6, IEC 60730-2-6
		Teil 2-7: Zeitsteuergeräte, Schaltuhren	EN 60730-2-7, IEC 60730-2-7
		Teil 2-8: elektrisch betriebene Wasserventile, einschliesslich mechanischer Anforderungen	EN 60730-2-8, IEC 60730-2-8
		Teil 2-9: temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte	EN 60730-2-9, IEC 60730-2-9

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 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
HS	Betriebsmittel für explosionsgefährdeten Bereich (ATEX)	Teil 2-10: Motorstartrelais Teil 2-11: Energieregler Teil 2-12: elektrisch betriebene Türverriegelungen Teil 2-13: feuchtigkeitsempfindliche Regel- und Steuergeräte Teil 2-14: elektrische Stellantriebe Teil 2-15: elektr. wasserstandsabhängige Regel- und Steuergeräte in Schwimm- oder Elektrodenfühler, Ausführung Teil 2-16: automatische elektr. Wasserstandsregler in Schwimmausführung für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen	EN 60730-2-10, IEC 60730-2-10 EN 60730-2-11, IEC 60730-2-11 EN 60730-2-12, IEC 60730-2-12 EN 60730-2-13, IEC 60730-2-13 EN 60730-2-14, IEC 60730-2-14 EN 60730-2-15, IEC 60730-2-15 EN 60730-2-16, IEC 60730-2-16
HS	Explosionsfähige Atmosphären	Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	EN 1127-1
HS	Flurförderzeuge	Teil 1: Explosionsschutz, Grundlagen und Methodik Teil 2: Explosionsschutz, Grundlagen und Methodik in Bergwerken	EN 1127-2 EN 1755
HS	Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen	Teil 36: Grundlagen und Anforderungen Teil 37: Schutz durch konstruktive Sicherheit «c», Zündquellenüberwachung «b», Flüssigkeitskapselung «k» Teil 38: Geräte und Komponenten in explosionsfähigen Atmosphären in untertägigen Bergwerken	ISO 80079-36 ISO 80079-37 ISO/IEC 80079-38



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
HS	Geräte für den Einsatz in Atmosphären, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet sind	Gruppe I, Kategorie M1	EN 50303
HS	Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche	Teil 0: Allgemeine Anforderungen Teil 1: druckfeste Kapselung «d» Teil 2: Überdruckkapselung «p» Teil 5: Sandkapselung «q» Teil 7: Erhöhte Sicherheit «e» Teil 11: Eigensicherheit «i» Teil 14: Errichtung elektrischer Anlagen (ausgenommen Grubenbau) Teil 15: Zündschutzart «n» Teil 18: Vergusskapselung «m» Teil 19: Reparatur und Überholung Teil 25: eigensichere Systeme Teil 26: Konstruktion, Prüfung von Betriebsmittel Gruppe II Kategorie 1G Teil 27: FISCO Teil 28: optische Strahlung Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse «t» Anforderungen an die Prozessabdichtung zwischen brennbaren Prozessflüssigkeiten und elektrischen Systemen. Teil 46: Gerätegruppen	EN 60079-0, IEC 60079-0 EN 60079-1, IEC 60079-1 EN 60079-2, IEC 60079-2 EN 60079-5, IEC 60079-5 EN 60079-7, IEC 60079-7 EN 60079-11, IEC 60079-11 EN 60079-14, IEC 60079-14 EN 60079-15, IEC 60079-15 EN 60079-18, IEC 60079-18 EN 60079-19, IEC 60079-19 EN 60079-25, IEC 60079-25 EN 60079-26, IEC 60079-26 EN 60079-27, IEC 60079-27 EN 60079-28, IEC 60079-28 EN 60079-31, IEC 60079-31 ABNT IEC TS 60079-40 IEC 60079-46, IEC TS 60079-46
HS	Geräte für Haushalt und Gewerbe	Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen Teil 1: Generelle Anforderungen	EN 60335-1, IEC 60335-1

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
		Teil 2-2: Staubsauger, Wassersauger	EN 60335-2-2, IEC 60335-2-2
		Teil 2-3: Bügeleisen	EN 60335-2-3, IEC 60335-2-3
		Teil 2-4: Wäscheschleudern	EN 60335-2-4, IEC 60335-2-4
		Teil 2-5: Geschirrspülmaschinen	EN 60335-2-5, IEC 60335-2-5
		Teil 2-6: ortsfeste Herde, Backofen, u. ä.	EN 60335-2-6, IEC 60335-2-6
		Teil 2-7: Waschmaschinen	EN 60335-2-7, IEC 60335-2-7
		Teil 2-8: Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen	EN 60335-2-8, IEC 60335-2-8
		Teil 2-9: ortveränd. Grill, Toaster	EN 60335-2-9, IEC 60335-2-9
		Teil 2-10: Bodenbehandlungs-Nassschrubbmaschinen	EN 60335-2-10, IEC 60335-2-10
		Teil 2-11: Trommeltrockner	EN 60335-2-11, IEC 60335-2-11
		Teil 2-12: Warmhalteplatten	EN 60335-2-12, IEC 60335-2-12
		Teil 2-13: Frittiergeräte, Bratpfannen u. ä.	EN 60335-2-13, IEC 60335-2-13
		Teil 2-14: Küchenmaschinen	EN 60335-2-14, IEC 60335-2-14
		Teil 2-15: Geräte z. Flüssigkeitserhitzung	EN 60335-2-15, IEC 60335-2-15
		Teil 2-21: Wasserwärmer (Warmwasserspeicher/Boiler)	EN 60335-2-21, IEC 60335-2-21
		Teil 2-23: Geräte zur Haut- und Haarbehandlung	EN 60335-2-23, IEC 60335-2-23
		Teil 2-24: Kühl- und Gefriergeräte, Eisbereiter	EN 60335-2-24, IEC 60335-2-24
		Teil 2-25: Mikrowellenkochgeräte	EN 60335-2-25, IEC 60335-2-25
		Teil 2-27: Hautbehandlungsgeräte mit UV- und IR-Strahlung	EN 60335-2-27, IEC 60335-2-27
		Teil 2-28: Nähmaschinen	EN 60335-2-28, IEC 60335-2-28
		Teil 2-29: Batterie Ladegeräte	EN 60335-2-29, IEC 60335-2-29
		Teil 2-30: Raumheizgeräte	EN 60335-2-30, IEC 60335-2-30
		Teil 2-31: Dunstabzugshauben	EN 60335-2-31, IEC 60335-2-31
		Teil 2-34: Motorverdichter	EN 60335-2-34, IEC 60335-2-34

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 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
		Teil 2-35: Durchflusserwärmer	EN 60335-2-35, IEC 60335-2-35
		Teil 2-36: El. Herde, Brat-Backofen, Kochplatten, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-36, IEC 60335-2-36
		Teil 2-37: Elektrische Fritteusen, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-37, IEC 60335-2-37
		Teil 2-40: Elektrische Klimageräte, Raumlufentfeuchter, Wärmepumpen	EN 60335-2-40, IEC 60335-2-40
		Teil 2-41: Pumpen	EN 60335-2-41, IEC 60335-2-41
		Teil 2-43: Kleidungs- und Handtuchrockner	EN 60335-2-43, IEC 60335-2-43
		Teil 2-45: ortsveränderliche Elektrowärmewerkzeuge u.ä.	EN 60335-2-45, IEC 60335-2-45
		Teil 2-52: Mundpflegegeräte	EN 60335-2-52, IEC 60335-2-52
		Teil 2-58: elektr. Geschirrspülmaschinen gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-58, IEC 60335-2-58
		Teil 2-59: Insektenvernichter	EN 60335-2-59, IEC 60335-2-59
		Teil 2-64: elektr. Küchenmaschinen, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-64, IEC 60335-2-64
		Teil 2-65: Luftreinigungsgeräte	EN 60335-2-65, IEC 60335-2-65
		Teil 2-67: Bodenbehandlungs-, Reinigungsmaschinen, industriell/ gewerblich	EN 60335-2-67, IEC 60335-2-67
		Teil 2-71: Elektrowärmegeräte für Tieraufzucht und Tierhaltung	EN 60335-2-71, IEC 60335-2-71
		Teil 2-72: automat. Maschinen zur Bodenbehandlung, industriell/gewerblich	EN 60335-2-72, IEC 60335-2-72
		Teil 2-75: Ausgabegeräte / Automaten, gewerblich	EN 60335-2-75, IEC 60335-2-75
		Teil 2-78: Barbecue Grillgeräte im Freien	EN 60335-2-78, IEC 60335-2-78
		Teil 2-80: Ventilatoren	EN 60335-2-80, IEC 60335-2-80
		Teil 2-84: Toiletten	EN 60335-2-84, IEC 60335-2-84
		Teil 2-88: Luftbefeuchter, Verwendung mit Heiz-, Lüftungs- oder Klimaanlage	EN 60335-2-88, IEC 60335-2-88

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 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
HS	Stecker, Kupplungen, Leiterverbindungs-material, Kabelrollen, Schalter, Zubehör	Teil 2-89: gewerbl. Kühl-, Gefriergeräte mit eingebautem / getrenntem Verflüssigersatz / Motorverdichter Teil 2-97: Rollläden, Markisen, Jalousien Teil 2-98: Luftbefeuchter Teil 2-99: elektr. Dunstabzugshauben, gewerbliche Nutzung Teil 2-105: multifunktionelle Duscheinrichtungen Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	EN 60335-2-89, IEC 60335-2-89 EN 60335-2-97, IEC 60335-2-97 EN 60335-2-98, IEC 60335-2-98 EN 60335-2-99, IEC 60335-2-99 EN 60335-2-105, IEC 60335-2-105
HS	Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60320-1, IEC 60320-1
HS	Verbindungs-material für Niederspannung-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke	Teil 3: Normblätter und Lehren Teil 1: Allgemeine Anforderungen Teil 2-1: Verbindungs-material als selbstständige Betriebsmittel mit Schraubklemmen Teil 2-2: Verbindungs-material als selbstständige Betriebsmittel mit schraubenlosen Klemmstellen Teil 2-3: Verbindungs-material als selbstständige Betriebsmittel mit Schneidklemmstellen Teil 2-4: Drehklemmen	EN 60320-3, IEC 60320-3 EN 60998-1, IEC 60998-1 EN 60998-2-1, IEC 60998-2-1 EN 60998-2-2, IEC 60998-2-2 EN 60998-2-3, IEC 60998-2-3 EN 60998-2-4, IEC 60998-2-4



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
HS	Verbindungsmaterial, Elektrische Kupferleiter, Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm ² bis einschliesslich 35 mm ²	EN 60999-1, IEC 60999-1
HS	Stecker und Steckdosen für Haushalt und ähnliche Zwecke	Teil 2: Besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter über 35 mm ² bis einschliesslich 300 mm ² Teil 1: Allgemeine Anforderungen Teil 2-1: gesicherte Stecker Teil 2-2: Steckdosen für Geräte Teil 2-3: geschaltet Steckdosen ohne Verriegelung für Festinstallationen Teil 2-4: Stecker und Steckdosen SELV Teil 2-5: Adapter Teil 2-7: Verlängerungskabel	EN 60999-2, EC 60999-2 IEC 60884-1 IEC 60884-2-1 IEC 60884-2-2 IEC 60884-2-3 IEC 60884-2-4 IEC 60884-2-5 IEC 60884-2-7
HS	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke	Teil 1: Beschreibung der Systeme mit Risikoanalyse und nationale Abweichungen zur IEC 60884 Serie Teil 2-1: Normblätter und Konstruktionsvorgaben für Steckvorrichtungen mit den Schutzarten IP20 und IP55 Teil 2-2: Mehrfach- und Zwischenadapter, Verlängerungskabel, Steckdosenleisten sowie Reise- und Fixadapter. Teil 2-3: Lehren	SN 441011-1 SN 441011-2-1 SN 441011-2-2 SN 441011-2-3
HS	Stecker und Steckdosen für Haushalt und ähnliche Anwendungen	Teil 1: Stecker und Steckdosen 16 A, 250 V AC	IEC 60906-1



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
HS	Dosen und Gehäuse für Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen	Teil 3: SELV Stecker und Steckdosen 16 A, 6V, 12 V, 24 V, 48 V, AC und DC Teil 1: Allgemeine Anforderungen	IEC 60906-3 EN 60670-1, IEC 60670-1
HS	Elektrisches Installationsmat. Leitungsroller für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke	Teil 21: Dosen und Gehäuse mit Aufhängemitteln	EN 60670-21, IEC 60670-21
HS	Leitungsroller für industrielle Anwendung	Teil 22: Besondere Anforderungen für Verbindungs-dosen	EN 60670-22, IEC 60670-22
HS	Flache, nichtwiederanschliessbare, zweipolige Stecker, 2,5A 250 V, für Klasse II-Geräte		EN 61242, IEC 61242
GS3	Niederspannungs-Schaltgeräte-kombinationen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen Teil 2: Energie, Schaltgerätekombinationen Teil 3: Bedienung Laien Zutritt, Installationsverteiler Teil 4: Baustromverteiler (BV) Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen Teil 6: Schienenverteiler	EN 61316, IEC 61316 EN 50075 EN 61439-1, IEC 61439-1 EN 61439-2, IEC 61439-2 EN 61439-3, IEC 61439-3 EN 61439-4, IEC 61439-4 EN 61439-5, IEC 61439-5 EN 61439-6, IEC 61439-6



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
HS	Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 50085-1
HS	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen	Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Wand und Decke	EN 50085-2-1
HS	Geräteschalter	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60669-1, IEC 60669-1
		Teil 2-5: Schalter und ähnliches Installationsmaterial zur Verwendung in elektronischer Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)	IEC 60669-2-5
HS	Geräteschalter	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61058-1, IEC 61058-1
		Teil 2-1: Besondere Anforderungen, Schnurschalter	EN 61058-2-1, IEC 61058-2-1
		Teil 2-4: Besondere Anforderungen, unabhängig montierte Schalter	EN 61058-2-4, IEC 61058-2-4
		Teil 2-5: Besondere Anforderungen, Wahlschalter	EN 61058-2-5, IEC 61058-2-5
HS; GS3	Industriemaschinen - und Anlagenbau	Sicherheit von Maschinen	
	Elektrische Ausrüstung von Maschinen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60204-1, IEC 60204-1
		Teil 32: Anforderungen an Hebezeuge	EN 60204-32, IEC 60204-32
HS	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV)	Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen	EN 62040-1, IEC 62040-1
		Teil 1-1: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen für USV ausserhalb abgeschlossener Betriebsräume	EN 62040-1-1, IEC 62040-1-1
		Teil 1-2: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen für USV in abgeschlossenen Betriebsräumen	EN 62040-1-2, IEC 62040-1-2



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
GS3	Risikoanalysen Sicherheit von Maschinen Maschinen, Steuersysteme, sicherheitstechnische Systeme	Teil 2: EMV-Anforderungen Teil 3: Test Anforderungen Grundsätzliche Terminologie, Methodologie Technische Leitsätze	EN 62040-2, IEC 62040-2 EN 62040-3, IEC 62040-3 EN ISO 12100-1 EN ISO 12100-2
HS	Funktionale Sicherheit Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme	Teil 1: Allgemeine Anforderungen Teil 2: Anforderungen an sicherheitsbezogene elektrische / elektronische / programmierbare elektronische Systeme Teil 3: Anforderungen an Software Teil 4: Begriffe und Abkürzungen Teil 5: Beispiele zur Ermittlung der Stufe der Sicherheitsintegrität Teil 6: Anwendungsrichtlinie für IEC 61508-2 und IEC 61508-3 Teil 7: Anwendungshinweise über Verfahren und Massnahmen	EN 61508-1, IEC 61508-1 EN 61508-2, IEC 61508-2 EN 61508-3, IEC 61508-3 EN 61508-4, IEC 61508-4 EN 61508-5, IEC 61508-5 EN 61508-6, IEC 61508-6 EN 61508-7, IEC 61508-7
HS	Funktionale Sicherheit, sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie	Teil 1: Allgemeines, Begriffe, Anforderungen an Systeme, Software und Hardware Teil 2: Anleitungen zur Anwendung des Teils 1 Teil 3: Anleitung für die Bestimmung der erforderlichen Sicherheits-Integritätslevel	EN 61511-1, IEC 61511-1 EN 61511-2, IEC 61511-2 EN 61511-3, IEC 61511-3



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
HS; GS1; GS2; GS3	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl	Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit Funktionale Sicherheit	EN 61800-5-2, IEC 61800-5-2
HS	Laborgeräte und Messinstrumente		
HS	elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Teil 1: Sicherheitsanforderungen Teil 2-010: Besondere Anforderungen an Laborgeräte zum Erhitzen von Stoffen Teil 2-020: Besondere Anforderungen an Laborzentrifugen Teil 2-030: Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise Teil 2-051: Besondere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren Teil 2-081: Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke Teil 2-101: Besondere Anforderungen an In-Vitro-Diagnostik-(IVD)-Medizingeräte Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte	EN 61010-1, IEC 61010-1 EN 61010-2-010, IEC 61010-2-010 EN 61010-2-020, IEC 61010-2-020 EN 61010-2-030, IEC 61010-2-030 EN 61010-2-051, IEC 61010-2-051 EN 61010-2-081, IEC 61010-2-081 EN 61010-2-101, IEC 61010-2-101 EN 61010-2-201, IEC 61010-2-201
HS	Elektrische medizinische Geräte und Systeme		
HS	Medizinprodukte	Anwendung des Risikomanagements Anwendung der Gebrauchstauglichkeit auf Medizinprodukte Medizingeräte-Software, Software-Lebenszyklus-Prozesse	EN ISO 14971 EN 62366, IEC 62366 EN 62304, IEC 62304



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
HS	Medizinische elektrische Geräte	<p>Teil 1: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit</p> <p>Teil 1-1: Allgemeine Ergänzungsnorm, Festlegungen für die Sicherheit von medizinischen elektrischen Systemen</p> <p>Teil 1-4: Ergänzungsnorm, Programmierbare elektrische medizinische Systeme</p> <p>Teil 1-6: Ergänzungsnorm, Gebrauchstauglichkeit</p> <p>Teil 1-8: Ergänzungsnorm, Alarmsysteme</p> <p>Teil 1-11: Ergänzungsnorm, Anforderungen an medizinische elektrische Geräte und medizinische elektrische Systeme für die medizinische Versorgung in häuslicher Umgebung</p> <p>Teil 2-2: Besondere Festlegungen, Sicherheit von Hochfrequenz-Chirurgiegeräten</p> <p>Teil 2-10: Besondere Festlegungen, Sicherheit von Geräten zur Stimulation von Nerven und Muskeln</p> <p>Teil 2-12: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschliesslich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Beatmungsgeräten für die Intensivpflege</p> <p>Teil 2-22: Besondere Festlegungen, Sicherheit von diagnostischen und therapeutischen Lasergeräten</p> <p>Teil 2-24: Besondere Festlegungen, Sicherheit von Infusionspumpen und Infusionsreglern</p> <p>Teil 2-41: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschliesslich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Operationsleuchten und Untersuchungsleuchten</p>	<p>EN 60601-1, IEC 60601-1</p> <p>EN 60601-1-1, IEC 60601-1-1</p> <p>EN 60601-1-4, IEC 60601-1-4</p> <p>EN 60601-1-6, IEC 60601-1-6</p> <p>EN 60601-1-8, IEC 60601-1-8</p> <p>EN 60601-1-11, IEC 60601-1-11</p> <p>EN 60601-2-2, IEC 60601-2-2</p> <p>EN 60601-2-10, IEC 60601-2-10</p> <p>EN 80601-2-12, IEC 80601-2-12</p> <p>EN 60601-2-22, IEC 60601-2-22</p> <p>EN 60601-2-24, IEC 60601-2-24</p> <p>EN 60601-2-41, IEC 60601-2-41</p>



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
HS	Spezialitäten	Teil 2-55: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschliesslich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Überwachungsgeräten für Atemgase	EN 80601-2-55, IEC 80601-2-55
HS		Teil 2-58: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschliesslich der wesentlichen Leistungsmerkmale für Geräte zur Linsenentfernung und zur Glaskörperentfernung in der Augenchirurgie	EN 80601-2-58, IEC 80601-2-58
HS		Teil 2-60: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschliesslich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Dental-Geräten	EN 80601-2-60, IEC 80601-2-60
HS		Teil 2-61: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschliesslich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Pulsoximetriegeräten	EN 80601-2-61, IEC 80601-2-61
HS	Elektrofahrzeuge	Metrische Kabelverschraubungen für elektrische Installationen	EN 50262, IEC 62444
HS	Elektrisch betriebene Strassenfahrzeuge	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der batteriebetriebenen Elektrofahrzeuge hinsichtlich der besonderen Anforderungen an die Bauweise und die Betriebssicherheit	UN ECE Reg. 100
HS	Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge	Teil 1: Allgemeine Anforderungen Teil 22: Wechselstrom-Ladestation für Elektrofahrzeuge	EN 61851-1, IEC 61851-1 EN 61851-22, IEC 61851-22



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
HS	Computer und Bürogeräte		
HS	Sicherheit von Laser-Produkten	Teil 1: Klassifizierung von Anlagen, Anforderungen und Benutzer-Richtlinien	EN 60825-1, IEC 60825-1
HS	Sicherheit von Multimedia-Produkten	Elektrische und elektronische Einrichtungen im Bereich der Audio-, Video-, Informations- und Telekommunikationstechnik, einschliesslich elektrischer Büromaschinen für eine Nennspannung bis zu 600 V	EN 62368-1, IEC 62368-1
HS	Niederspannungs-Schaltgeräte		
HS	Niederspannungsschaltgeräte	Teil 1: Allgemeine Festlegungen	EN 60947-1, IEC 60947-1
HS	Reihenklemmen für Kupferleiter	Teil 7-1: Hilfseinrichtungen, Reihenklemmen für Kupferleiter	EN 60947-7-1, IEC 60947-7-1
HS	Schutzleiter-Reihenklemmen für Kupferleiter	Teil 7-2: Hilfseinrichtungen, Schutzleiter-Reihenklemmen für Kupferleiter	EN 60947-7-2, IEC 60947-7-2
HS	Niederspannungsschaltgeräte	Teil 7-3: Hilfseinrichtungen, Sicherheitsanforderungen für Sicherungs-Reihenklemmen	EN 60947-7-3, IEC 60947-7-3
HS	Niederspannungsschaltgeräte	Teil 7-4: Hilfseinrichtungen, Leiterplatten-Anschlussklemmen für Kupferleiter	EN 60947-7-4, IEC 60947-7-4
HS	Sicherungen und Überstrom-/ Fehlerstromschalter sowie Zubehör		
HS	Transformatoren		
HS	Sicherheit von Transformat., Netzgeräten und dergleichen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	EN 61558-1, IEC 61558-1
HS	Steuertransformatoren	Teil 2-6: Sicherheitstransformatoren für allgemeine Anwendungen Teil 2-16: Prüfungen an Schaltnetzteilen und Transformatoren in Schaltnetzteilen	EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6 EN 61558-2-16, IEC 61558-2-16

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 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
HS	Elektrische Werkzeuge	Teil 2-17: Sicherheitstransformatoren für Schaltnetzteile	EN 61558-2-17, IEC 61558-2-17
HS	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge	Teil 1: Allgemeine Anforderungen Teil 2-2: Schrauber und Schlagschrauber Teil 2-4: Schleifer/Polierer ausser Tellerschleifern Teil 2-8: Blechscheren /Nibbler Teil 2-9: Gewindeschneider Teil 2-11: Sägen mit hin und her gehenden Sägeblatt (Stich-/Säbelsägen) Teil 2-14: Hobel Teil 2-16: Tacker Teil 2-19: Flachdübelfräsen	EN 62841-1, IEC 62841-1 EN 62841-2-2, IEC 62841-2-2 EN 62841-2-4, IEC 62841-2-4 EN 62841-2-8, IEC 62841-2-8 EN 62841-2-9, IEC 62841-2-9 EN 62841-2-11, IEC 62841-2-11 EN 62841-2-14, IEC 62841-2-14 EN 60745-2-16, IEC 60745-2-16 EN 60745-2-19, IEC 60745-2-19
HS	Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge	Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Diamantbohrmaschinen mit Wasserversorgung	EN 62841-3-6, IEC 62841-3-6
HS	Erzeugnisse der Elektrotechnik	Umweltsimulationsprüfungen	
HS	Umweltprüfungen	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) Teil 1: Allgemeines und Leitfaden Teil 2-1: Prüfungen, Prüfgruppe A: Kälte Teil 2-2: Prüfungen, Prüfgruppe B: Trockene Wärme Teil 2-18: Wasser Teil 2-78: Feuchte Wärme, konstant	EN 60529, IEC 60529 EN 60068-1, IEC 60068-1 EN 60068-2-1, IEC 60068-2-1 EN 60068-2-2, IEC 60068-2-2 EN 60068-2-18, IEC 60068-2-18 EN 60068-2-78, IEC 60068-2-78



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Labor	Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
HS	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr	Teil 1-1: Allgemeine Richtlinien Teil 2-2: Prüfung mit der Nadelflamme Teil 2-10: Glühdrahtprüfeinrichtungen und allgemeines Prüfverfahren Teil 2-11: Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen Teil 2-12: Glühdraht zur Entflammbarkeit von Werkstoffen Teil 2-13: Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Werkstoffen Teil 10-2: Unübliche Wärme, Kugeldruckprüfung Teil 11-5: Prüfverfahren mit der Nadelflamme, Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden	EN 60695-1-1, IEC 60695-1-1 EN 60695-2-2, IEC 60695-2-2 EN 60695-2-10, IEC 60695-2-10 EN 60695-2-11, IEC 60695-2-11 EN 60695-2-12, IEC 60695-2-12 EN 60695-2-13, IEC 60695-2-13 EN 60695-10-2, IEC 60695-10-2 EN 60695-11-5, IEC 60695-11-5
HS	Energieverbrauchs messungen		
HS	Energieverbrauchs messung an Geräten für Haushalt und Gewerbe	Haushaltgeräte, Messungen des Standby-Verbrauchs Methoden zum Messen des Energieverbrauchs von Audio, Video und ähnlichen Geräten Methoden zum Messen des Energieverbrauchs von IT-Geräten	EN 62301, IEC 62301 EN 62087, IEC 62087 EN 62018, IEC 62018
HS	Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte	Messung niedriger Leistungsaufnahmen	EN 50564
HS	Akustik	Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen	EN ISO 3746

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Einschränkungen und Anmerkungen

K1) Ausgenommen:

- Klasse 1 und Klasse 2 Empfänger
- Keine DAA-Messung bei GBSAR Einrichtungen
(Detect and avoid at Ground Based Synthetic Aperture Radar)

Einschränkungen bei den Messungen: $f \leq 40$ GHz, deshalb:

- Arbeitsfrequenzen $f_0 \leq 40$ GHz
- Nebenwellenmessung unvollständig für Arbeitsfrequenz $f_0 > 20$ GHz

K2) Ausgenommen:

- Klasse 1 und Klasse 2 Empfänger
- Geräte mit LBT (Listen Before talk)

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

* / * / * / * / *