



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0001

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005  
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

Eurofins Electrosuisse  
Product Testing AG  
Prüfstelle  
Luppenstrasse 3  
8320 Fehraltorf

Leiter: Bernardo Rieder  
MS-Verantwortlicher: Bernardo Rieder  
Telefon: +41 58 220 32 00  
E-Mail: <mailto:mail@eurofins.ch>  
Internet: <http://www.eurofins.ch>  
Erstmals akkreditiert: 11.08.1994  
Aktuelle Akkreditierung: 24.09.2016 bis 23.09.2021  
Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Akkreditierte Stellen)

Geschäftsstellen:  
Albisriederstrasse 199  
8047 Zürich  
Tel +41 58 220 32 58

Ringstrasse 10  
5432 Neuenhof  
Tel +41 56 290 30 35

Wiesenstrasse 17  
9400 Rorschach  
Tel +41 58 220 32 50

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

Ostermundigenstrasse 93  
3006 Bern  
Tel +41 58 220 33 33

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 07.11.2017

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



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Elektrische Geräte und Anlagen	<p><b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b></p> <p><b>Störaussendung, Grundnormen:</b></p> <p>Teil 3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme, <math>I \leq 16</math> A</p> <p>Teil 3-12: Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom <math>&gt;16</math> A und <math>\leq 75</math> A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze</p> <p>Teil 3-3: Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker, <math>I \leq 16</math> A</p> <p>Teil 3-11: Begrenzung von Spannungs-Änderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen - Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom <math>\leq 75</math> A</p> <p>Teil 4-17: Prüf- und Messverfahren, Prüfung der Störfestigkeit gegen Wechselanteile der Spannung an Gleichstrom-Netzanschlüssen</p> <p>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</p> <p>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)</p>	<p>EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2</p> <p>EN 61000-3-12, IEC 61000-3-12</p> <p>EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3</p> <p>EN 61000-3-11, IEC 61000-3-11</p> <p>EN 61000-4-17, IEC 61000-4-17</p> <p>EN 61000-4-19, IEC 61000-4-19</p> <p>EN 61000-4-27, IEC 61000-4-27</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 0001

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

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
	Teil 4-6: Leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder, Frequenzbereich: $f = 0.15 - 230$ 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) $I \leq 16$ A	EN 61000-4-11, IEC 61000-4-11
	Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ringwave)	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 4-14: Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungsschwankungen	EN 61000-4-14, IEC 61000-4-14
	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
	Teil 4-28: Prüfung der Störfestigkeit gegen Schwankungen Netzfrequenz	EN 61000-4-28, IEC 61000-4-28
	Teil 4-29: Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen DC (Gleichstrom)	EN 61000-4-29, IEC 61000-4-29

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Sachschutz von Telekommunikati- onseinrichtungen  EMV	Teil 4-34: Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen I > 16 A  Überspannungen und Überströme  Teil 6-1: Fachgrundnormen, Stör- festigkeit, Wohnbereich, Ge- schäfts- und Gewerbebereiche so- wie Kleinbetriebe  Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich  Teil 6-3: Fachgrundnormen, Stör- aussendung für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Klein- betriebe  Teil 6-4: Fachgrundnormen, Stör- aussendung für Industriebereiche  Teil 6-7: Fachgrundnormen, Stör- festigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durch- führung von Funktionen in sicher- heitsbezogenen Systemen (funktio- nale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind  <b>Produktnormen:</b>  EMV-Prüfungen nach Produktnor- men die durch obige Grundnormen vollständig abgedeckt sind.	EN 61000-4-34, IEC 61000-4-34  ITU K.20; 21; 22, 44; 45  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  EN 61000-6-7, IEC 61000-6-7
Werkzeugmaschinen	Störaussendung  Störfestigkeit	Unter Anderem:  EN 50370-1 EN 50370-2
Signalübertragung auf elektr. Nie- derspannungsnetzen im Frequenz- bereich 3 kHz bis 148,5 kHz	Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Frequenzbänder und elektromag- netische Störungen	EN 50065-1
Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte)	Funkstörungen, Grenzwerte und Messverfahren	EN 55011, CISPR 11
Fahrzeuge, Boote und von Ver- brennungsmotoren angetriebene Geräte	Funkstöreigenschaften, Grenz- werte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern	EN 55012, CISPR 12

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Ton- und Fernsehgrundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik	Funkstörungen, Grenzwerte und Messverfahren Frequenzbereich: f = 1-4 GHz	EN 55013, CISPR 13
EMV, Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte	Teil 1: Störaussendung	EN 55014-1, CISPR 14-1
Elektrische Beleuchtungseinrichtungen und ähnliche Elektrogeräte	Teil 2: Störfestigkeit, Produktfamilienorm	EN 55014-2, CISPR 14-2
Einrichtungen für allg. Beleuchtungszwecke	Grenzwerte und Messverfahren für die Funkstöreigenschaften	EN 55015, CISPR 15
Einrichtungen der Informationstechnik	EMV-Störfestigkeit	EN 61547, IEC 61547
Einrichtungen der Informationstechnik	Funkstöreigenschaften, Grenzwerte und Messverfahren	EN 55022, CISPR 22
Multimediageräte	Störfestigkeitseigenschaften, Grenzwerte und Prüfverfahren	EN 55024, CISPR 24
Medizinische elektrische Geräte	Störaussendung	EN 55032, CISPR 32
Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte, EMV	Anforderungen zur Störfestigkeit	EN 55035, CISPR 35
Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte, EMV	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
Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte, EMV	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61326-1, IEC 61326-1
Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte, EMV	Teil 2-1: Besondere Anforderungen für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmassnahmen	EN 61326-2-1, IEC 61326-2-1
Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte, EMV	Teil 2-2: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungsversorgungsnetzen	EN 61326-2-2, IEC 61326-2-2
Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte, EMV	Teil 2-3: Besondere Anforderungen, Prüfverordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung	EN 61326-2-3, IEC 61326-2-3

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
	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
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe	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, 50121-1, IEC 61800-3
Alarmanlagen	Funktionale Sicherheit	EN 61800-5-2, IEC 61800-5-2
	Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit. Produktfamilienorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brand- und Einbruchmeldeanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen	EN 50130-4
Bahnanwendungen - EMV	Teil 2: Elektromagnetische Verträglichkeit, Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brand- und Einbruchmeldeanlagen	IEC 62599-2
	Teil 1: Allgemeines	EN 50121-1, IEC 62236-1
	Teil 2: Gesamtes Bahnsystems in die Aussenwelt	EN 50121-2, IEC 62236-2

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Militäranwendungen	Teil 3-1: Bahnfahrzeuge – Zug und gesamtes Fahrzeug  Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte  Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Tele- kommunikationseinrichtungen  Teil 5: Ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergie- versorgung  MIL-STD	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  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)
Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und ent- sprechenden Kombinationen	EMV-Anforderungen  <b>EMF</b>	EN 62041, IEC 62041)
Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Ex- position von Personen in elektro- magnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)	Allgemeine Messmethoden	EN 62311, IEC 62311
Methoden zur Messung von Elekt- romagnetische Felder von	Haushaltgeräten	IEC 62233, EN 62233
Elektrische Geräte für den Haus- gebrauch und ähnliche Zwecke	Elektromagnetische Felder, Ver- fahren zur Bewertung und Mes- sung; Leuchten	EN 62493, IEC 62493
Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektri- schen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Si- cherheit von Personen in elektro- magnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)	Geräte kleiner Leistung	EN 62479, IEC 62479
Sicherheit von Personen in Elekt- romagnetischen Felder	Bahn Bereich	EN 50500, IEC 62597
Einrichtungen des Telekommuni- kationsnetzes	EMV	EN 300 386, ES 201 468

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM), Electromagnetic Compatibility (EMC) Standard for Radio Equip- ment and Services,	Part 1: Common technical require- ments	ETSI EN 301 489-1
	Part 3: Specific Conditions for Short-Range Devices (SRD) Oper- ating on Frequencies between 9 KHz and 40 GHz	ETSI EN 301 489-3
	Part 7: Specific conditions for mo- bile and portable radio and ancil- lary equipment of digital cellular radio telecommunications systems (GSM and DCS)	EN 301 489-7
	Part 9: Specific conditions for wire- less microphones, similar Radio Frequency (RF) audio link equip- ment, cordless audio and in-ear monitoring devices; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Di- rective 2014/53/EU	EN 301 489-9
	Part 24: Specific conditions for IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA and E-UTRA) for Mobile and portable (UE) radio and ancil- lary equipment	EN 301 489-24
Radio equipment LAN's	Part 17: Specific conditions for Wideband data and HIPERLAN equipment	ETSI EN 301 489-17
Radfahrzeuge	Part 18: Specific conditions for Terrestrial Trunked Radio (TETRA) equipment  Funkenentstörung von Radfahr- zeugen	EN 301 489-18  ECE R10

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Funkgeräte geringer Reichweite (SRD)	<b>Funktechnik</b> 25 MHz - 1000 MHz, bis 500 mW	EN 300 220-1 <sup>K2)</sup> , ETSI 300 220-1 <sup>K2)</sup> , EN 300 220-2 <sup>K2)</sup> , ETSI 300 220-2 <sup>K2)</sup>
Breitbandübertragungssysteme, Datenübertragungsgeräte	2,4-GHz-ISM-Band, Breitband-Modulationstechniken	EN 300 328, ETSI 300 328
Induktive Loop-Systeme	9 kHz bis 30 MHz	EN 300 330-1, ETSI 300 330-1, EN 300 330, ETSI 300 330
Funkgeräte geringer Reichweite (SRD)	1 GHz bis 40 GHz	EN 300 440-1 <sup>K1)</sup> , ETSI 300 440-1 <sup>K1)</sup> , EN 300 440-2 <sup>K1)</sup> , ETSI 300 440-2 <sup>K1)</sup> , EN 300 440 <sup>K1)</sup> , ETSI 300 440 <sup>K1)</sup>
Kabellose Leistungsübertragung	< 30 MHz	Draft EN 303 417
Feste und mobile Dienste	Nebenaussendungen geleitet Nebenaussendung abgestrahlt Abgegebene Leistung Band-externe Verstärkung Inter- modulation Eingangssignal Dämpfung Intermodulation Leistung Nachbarkanal Unterdrückung Nachbarkanal Genauigkeit Modulation Trägerfrequenz Sendeleistung oder -pegel (gestrahlt) Frequenz- und Modulationshub Nachbarkanalleistung Modulationsbandbreite Nebenaussendungen (geleitet)	EN 300 086-1, EN 300 086-2 I-ETS 300 609-1 EN 301 908-11 EN 301 908-11 EN 300 086-1, EN 300 086-2, I-ETS 300 609-1 EN 300 086-1, EN 300 086-2 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 <sup>K1)</sup> , 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 <sup>K1)</sup> , 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 <sup>K1)</sup> , EN 300 454-1/-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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Elektrische Geräte in Luftfahrzeugen  Kraftfahrzeuge, Elektrische Unterbaugruppen	Nebenaussendungen (gestrahlt)	EN 300 220-1/-2, EN 300 330-1/-2, EN 300 422-1/-2, EN 300 440-1/-2 <sup>K1)</sup> , EN 300 454-1/-2
	Frequenzstabilität bei Unterversorgung	EN 300 220-1/-2
	Einschwingverhalten Einschalt-dauer	EN 300 454-1/-2, EN 300 220-1/-2 EN 300 330-1/-2, EN 300 440-1/-2 <sup>K1)</sup>
	Nachbarkanalunterdrückung	EN 300 220-1/2, EN 300 330-1/2, EN 300 440-1/2 <sup>K1)</sup>
	Nachbarbandunterdrückung	EN 300 220-1/2, EN 300 440-1/2 <sup>K1)</sup>
	Nebenempfangsstellendämpfung	EN 300 220-1/-2, EN 300 330-1/-2, EN 300 440-1/-2 <sup>K1)</sup>
	Anwendung obiger oder ähnlichen Messprinzipien für weitere Funk-systeme möglich, sofern die Mess-methode durch die Infrastruktur und durch die entsprechende Norm hinreichend abgedeckt ist.	
	Emission	RTCA DO-160 Section 21
	Störaussendung	EN 55025, CISPR 25
	EMV	72/245/EWG, 95/54/EG, 2004/104/EG  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
Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige	Funkentstörung	Reg 10, E/ECE/324/Add9/, E/ECE/Trans/505/Add9
	Störaussendung (Oberwellen und Flicker in ext. Labor)	EN 12015
	Störfestigkeit	EN 12016



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
<p><b>Regel- und Steuergeräte</b></p> <p>Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen</p>	<p><b>Sicherheits- und Umwelttechnische Prüfungen</b></p> <p>Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p> <p>Teil 2-1: Regel- und Steuergeräte für elektrische Haushaltgeräte</p> <p>Teil 2-2: thermisch wirkende Motorschutzeinrichtungen</p> <p>Teil 2-3: thermische Schutzeinrichtungen für Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen</p> <p>Teil 2-6: automatische elektr. Druckregel- und Steuergeräte einschliesslich mechanischer Anforderungen</p> <p>Teil 2-7: Zeitsteuergeräte, Schaltuhren</p> <p>Teil 2-8: elektrisch betriebene Wasserventile, einschliesslich mechanischer Anforderungen</p> <p>Teil 2-9: temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte</p> <p>Teil 2-10: Motorstartrelais</p> <p>Teil 2-11: Energieregler</p> <p>Teil 2-12: elektrisch betriebene Türverriegelungen</p> <p>Teil 2-13: feuchtigkeitsempfindliche Regel- und Steuergeräte</p> <p>Teil 2-14: elektrische Stellantriebe</p> <p>Teil 2-15: elektr. wasserstandsabhängige Regel- und Steuergeräte in Schwimm- oder Elektrodenfühler, Ausführung</p> <p>Teil 2-16: automatische elektr. Wasserstandsregler in Schwimmausführung für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen</p>	<p>EN 60730-1, IEC 60730-1</p> <p>EN 60730-2-1, IEC 60730-2-1</p> <p>EN 60730-2-2, IEC 60730-2-2</p> <p>EN 60730-2-3, IEC 60730-2-3</p> <p>EN 60730-2-6, IEC 60730-2-6</p> <p>EN 60730-2-7, IEC 60730-2-7</p> <p>EN 60730-2-8, IEC 60730-2-8</p> <p>EN 60730-2-9, IEC 60730-2-9</p> <p>EN 60730-2-10, IEC 60730-2-10</p> <p>EN 60730-2-11, IEC 60730-2-11</p> <p>EN 60730-2-12, IEC 60730-2-12</p> <p>EN 60730-2-13, IEC 60730-2-13</p> <p>EN 60730-2-14, IEC 60730-2-14</p> <p>EN 60730-2-15, IEC 60730-2-15</p> <p>EN 60730-2-16, IEC 60730-2-16</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 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Elektromechanische Schütze für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke	Teil 2-18: automatische elektr. Wasser- und Luftfluss-Regel- und Steuergeräte einschl. mechani- scher Anforderungen	EN 60730-2-18, IEC 60730-2-18
	Teil 2-19: elektr. betriebene Öl- ventile	EN 60730-2-19, IEC 60730-2-19
Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)	Teil 2-1: Systemübersicht, Archi- tektur	EN 61095, IEC 61095
	Teil 2-2: Systemübersicht, Allge- meine technische Anforderungen	EN 50090-2-1
	Teil 2-3: Anforderungen an die funktionale Sicherheit für Produkte, die für den Einbau in ESHG vorge- sehen sind	EN 50090-2-2
	Teil 3-1: Einführung in die Anwen- dungsstruktur	EN 50090-2-3
	Teil 3-2: Anwendungsprozess ESHG Klasse 1	EN 50090-3-1
	Teil 8: Konformitätsbeurteilung von Produkten	EN 50090-3-2
Ausrüstung von Starkstromanla- gen mit elektronischen Betriebs- mitteln	Teil 9-1: Installationsanforderun- gen, Verkabelung von Zweidraht- leitungen ESHG Klasse 1	EN 50090-8
<b>Betriebsmittel für explosionsge- fährdeten Bereich (ATEX)</b>	<b>Sicherheitstechnische Anforde- rungen und Prüfungen</b>	EN 50090-9-1
Explosionsfähige Atmosphären	Explosionsschutz, Grundlagen und Methodik	EN 50178
Flurförderzeuge	Explosionsschutz, Grundlagen und Methodik in Bergwerken	EN 1127-1
	Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen	EN 1127-2
		EN 1755

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Hubkolben-Verbrennungsmotoren	Teil 1: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosionsfähigen Gasen und Dämpfen  Teil 2: Motoren der Gruppe I zur Verwendung in untertägigen Bergwerken, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet werden können  Teil 3: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosionsfähigen Stäuben	EN 1834-1  EN 1834-2  EN 1834-3
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
Tankstellen	Teil 1: sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Zapfsäulen	EN 13617-1
Tankstellen für mit Erdgas betriebene Fahrzeuge		prEN 13638
Erdgasbetankungsgeräte		prEN 13945
Explosionsfeste Geräte		EN 14460
Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile, Bau- und Arbeitsweise von Flüssiggas-Geräten und Autogastankstellen	Teil 1: Zapfsäulen	EN 14678-1
Konstruktion von Ventilatoren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen		EN 14986
Geräte für den Einsatz in Atmosphären, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefährdet sind	Gruppe I, Kategorie M1	EN 50303



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Elektrische Betriebsmittel für ex- plosionsgefährdete Bereiche	Teil 0: Allgemeine Anforderungen	EN 60079-0, IEC 60079-0
	Teil 1: druckfeste Kapselung "d"	EN 60079-1, IEC 60079-1
	Teil 2: Überdruckkapselung "p"	EN 60079-2, IEC 60079-2
	Teil 5: Sandkapselung "q"	EN 60079-5, IEC 60079-5
	Teil 6: Oelkapselung "o"	EN 60079-6, IEC 60079-6
	Teil 7: Erhöhte Sicherheit "e"	EN 60079-7, IEC 60079-7
	Teil 11: Eigensicherheit "i"	EN 60079-11, IEC 60079-11
	Teil 13: Überdruckgekapselte Räume "p"	EN 60079-13, IEC 60079-13
	Teil 14: Errichtung elektrischer An- lagen (ausgenommen Grubenbau)	EN 60079-14, IEC 60079-14
	Teil 15: Zündschutzart "n"	EN 60079-15, IEC 60079-15
	Teil 17: Prüfung und Instandhal- tung (ausgenommen Grubenbaue)	EN 60079-17, IEC 60079-17
	Teil 18: Vergusskapselung "m"	EN 60079-18, IEC 60079-18
	Teil 19: Reparatur und Überholung	EN 60079-19, IEC 60079-19
	Teil 25: eigensichere Systeme	EN 60079-25, IEC 60079-25
	Teil 26: Konstruktion, Prüfung von Betriebsmittel Gruppe II Kategorie 1G	EN 60079-26, IEC 60079-26
	Teil 26: FISCO	EN 60079-27, IEC 60079-27
	Teil 28: optische Strahlung	EN 60079-28, IEC 60079-28
Teil 30-1: elektrische Widerstands- Begleitheizungen, Prüfanforderun- gen, Allg. Anforderungen und Prüfanforderungen	EN 60079-30-1, IEC 60079-30-1	
Teil 30-2: elektrische Widerstands- Begleitheizungen, Anleitungsfaden für Entwurf, Installation und In- standhaltung	EN 60079-30-2, IEC 60079-30-2	
Teil 31: Geräte-Staubexplosions- schutz durch Gehäuse „t“	EN 60079-31, IEC 60079-31	

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub	Teil 4: Überdruckkapselung "pD"	EN 61241-4, IEC 61241-4
Elektrische Geräte für die Detektion und Messung brennbarer Gase	Teil 17: Prüfung und Instandhaltung	EN 61241-17, IEC 61241-17
	Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	EN 61779-1, IEC 61779-1
	Teil 2: Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten der Gruppe 1 mit einem Messbereich bis zu 5 % Volumenanteil Methan in der Luft	EN 61779-2, IEC 61779-2
	Teil 3: Gruppe 1 mit einem Messbereich bis zu 100 % Volumenanteil in Luft	EN 61779-3, IEC 61779-3
	Teil 4: Gruppe II mit einem Messbereich bis zu 100 % der unteren Explosionsgrenze	EN 61779-4, IEC 61779-4
	Teil 5: Gruppe II mit einem Messbereich bis zu 100% Gas	EN 61779-5, IEC 61779-5
<b>Geräte für Haushalt und Gewerbe</b>	<b>Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen</b>	
	Teil 1: Generelle Anforderungen	EN 60335-1, IEC 60335-1
	Teil 2-2: Staubsauger, Wasserauger	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-Nassschrubmmaschinen	EN 60335-2-10, IEC 60335-2-10

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
	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: Fritiergeräte, 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 2-16: Abfallzerkl. für Nahrungsmittel	EN 60335-2-16, IEC 60335-2-16
	Teil 2-17: Heizkissen, Wärmdecken	EN 60335-2-17, IEC 60335-2-17
	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 2-26: Uhren	EN 60335-2-26, IEC 60335-2-26
	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
	Teil 2-35: Durchflusserwärmer	EN 60335-2-35, IEC 60335-2-35
	Teil 2-36: El. Herde, Brat-Bachofen, Kochplatten, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-36, IEC 60335-2-36
	Teil 2-37: Elektrische Friteusen, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-37, IEC 60335-2-37
	Teil 2-38: Elektrische Bratplatten und Kontaktgrills gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-38, IEC 60335-2-38

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
	Teil 2-39: Elektrische Mehrzweck Koch- und Bratpfannen, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-39, IEC 60335-2-39
	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 2-42: Elektrische Heissluftöfen, Dampfgeräte, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-42, IEC 60335-2-42
	Teil 2-43: Kleidungs- und Handtuch Trockner	EN 60335-2-43, IEC 60335-2-43
	Teil 2-44: Bügelmaschinen, -pressen	EN 60335-2-44, IEC 60335-2-44
	Teil 2-45: ortsveränderliche Elektrowärmewerkzeuge u.ä.	EN 60335-2-45, IEC 60335-2-45
	Teil 2-47: elektrische Kochkessel, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-47, IEC 60335-2-47
	Teil 2-48: elektrische Strahlungsgrillgeräte und Toaster, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-48, IEC 60335-2-48
	Teil 2-49: elektrische Wärmeschränke, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-49, IEC 60335-2-49
	Teil 2-50: elektrische Warmhaltegeräte, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-50, IEC 60335-2-50
	Teil 2-51: ortsfeste Umwälzpumpen für Heizungs- und Brauchwasseranlagen	EN 60335-2-51, IEC 60335-2-51
	Teil 2-52: Mundpflegegeräte	EN 60335-2-52, IEC 60335-2-52
	Teil 2-53: Besondere Anforderungen für Saunaheizgeräte	EN 60335-2-53, IEC 60335-2-53
	Teil 2-54: Flüssigkeit verwendende Oberflächen-Reinigungsgeräte	EN 60335-2-54, IEC 60335-2-54
	Teil 2-55: elektrische Geräte zum Gebrauch mit Aquarien und Gartenteiche	EN 60335-2-55, IEC 60335-2-55
	Teil 2-58: elektr. Geschirrspülmaschinen gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-58, IEC 60335-2-58

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
	Teil 2-59: Insektenvernichter	EN 60335-2-59, IEC 60335-2-59
	Teil 2-60: Sprudelbadgeräte u.ä. Anlagen	EN 60335-2-60, IEC 60335-2-60
	Teil 2-61: Speicherheizgeräte	EN 60335-2-61, IEC 60335-2-61
	Teil 2-64: elektr. Küchenmaschi- nen, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-64, IEC 60335-2-64
	Teil 2-65: Luftreinigungsgeräte	EN 60335-2-65, IEC 60335-2-65
	Teil 2-66: Wasserbett Beheizungen	EN 60335-2-66, IEC 60335-2-66
	Teil 2-67: Bodenbehandlungs-, Reinigungsmaschinen, industriell/ gewerblich	EN 60335-2-67, IEC 60335-2-67
	Teil 2-68: Sprühextraktionsmaschi- nen, industriell/gewerblich	EN 60335-2-68, IEC 60335-2-68
	Teil 2-69: Staub- und Wassersaug- er inkl. angetriebene Bürsten, in- dustriell/gewerblich	EN 60335-2-69, IEC 60335-2-69
	Teil 2-71: Elektrowärmegeräte für Tieraufzucht und Tierhaltung	EN 60335-2-71, IEC 60335-2-71
	Teil 2-72: automat. Maschinen zur Bodenbehandlung, industriell/ge- werblich	EN 60335-2-72, IEC 60335-2-72
	Teil 2-73: ortsfeste Heizeinsätze	EN 60335-2-73, IEC 60335-2-73
	Teil 2-74: ortsveränderliche Tauch- heizgeräte	EN 60335-2-74, IEC 60335-2-74
	Teil 2-75: Ausgabegeräte / Auto- maten, gewerblich	EN 60335-2-75, IEC 60335-2-75
	Teil 2-76: Elektrozaungeräte	EN 60335-2-76, IEC 60335-2-76
	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 2-81: Fusswärmer und Heiz- matten	EN 60335-2-81, IEC 60335-2-81
	Teil 2-82: Dienstleistungs-, Unter- haltungsautomaten	EN 60335-2-82, IEC 60335-2-82
	Teil 2-83: beheizbare Dachabläufe	EN 60335-2-83, IEC 60335-2-83
	Teil 2-84: Toiletten	EN 60335-2-84, IEC 60335-2-84



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
	Teil 2-85: Dampfgeräte für Stoffe Teil 2-86: elektrische Fischereigeräte Teil 2-87: elektr. Tierbetäubungsgeräte Teil 2-88: Luftbefeuchter, Verwendung mit Heiz-, Lüftungs- oder Klimaanlage Teil 2-89: gewerbl. Kühl-, Gefriergeräte mit eingebautem / getrenntem Verflüssigersatz / Motorverdichter Teil 2-95: Garagentorantrieb, Senkrechtbewegung, Verwendung im Wohnbereich Teil 2-96: Flächenheizelemente Teil 2-97: Rolläden, Markisen, Jalousien Teil 2-98: Luftbefeuchter Teil 2-99: elektr. Dunstabzugshauben, gewerbliche Nutzung Teil 2-101: Verdampfergeräte Teil 2-102: Oelbrenner Teil 2-103: Antriebe für Tore, Türen und Fenster Teil 2-105: multifunktionelle Duscheinrichtungen	EN 60335-2-85, IEC 60335-2-85 EN 60335-2-86, IEC 60335-2-86 EN 60335-2-87, IEC 60335-2-87 EN 60335-2-88, IEC 60335-2-88 EN 60335-2-89, IEC 60335-2-89 EN 60335-2-95, IEC 60335-2-95 EN 60335-2-96, IEC 60335-2-96 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 60335-2-101, IEC 60335-2-101 EN 60335-2-102, IEC 60335-2-102 EN 60335-2-103, IEC 60335-2-103 EN 60335-2-105, IEC 60335-2-105
<b>Stecker, Kupplungen, Leiterverbindungsmaterial, Kabelrollen, Schalter, Zubehör</b>  Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen	<b>Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen</b>  Teil 1: Allgemeine Festlegungen  Teil 2: Anforderungen und Hauptmasse für die Austauschbarkeit  Teil 3: Stecker und Steckdosen für explosive Atmosphären	EN 60309-1, IEC 60309-1  EN 60309-2, IEC 60309-2  IEC 60309-3

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allge- meine Zwecke	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60320-1, IEC 60320-1
Verbindungsmaterial für Nieder- spannungs-Stromkreise für Haus- halt und ähnliche Zwecke	Teil 3: Normblätter und Lehren Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60320-3, IEC 60320-3 EN 60998-1, IEC 60998-1
Verbindungsmaterial, Elektrische Kupferleiter, Sicherheitsanfor- derungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen	Teil 2-1: Verbindungsmaterial als selbstständige Betriebsmittel mit Schraubklemmen Teil 2-2: Verbindungsmaterial als selbstständige Betriebsmittel mit schraubenlosen Klemmstellen Teil 2-3: Verbindungsmaterial als selbstständige Betriebsmittel mit Schneidklemmstellen Teil 2-4: Drehklemmen	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
Verbindungsmaterial Schraub- klemmstellen und schraublose Klemmstellen für elektrische Kup- ferleiter	Teil 1: Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm <sup>2</sup> bis einschliesslich 35 mm <sup>2</sup> Teil 2: Besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter über 35 mm <sup>2</sup> bis einschliesslich 300 mm <sup>2</sup>	EN 60999-1, IEC 60999-1 EN 60999-2, EC 60999-2
Installationssteckverbinder für dau- ernde Verbindung in festen Instal- lationen	Sicherheitsanforderungen	EN 61210, IEC 61210
Erdbriden	Anforderungen	EN 61535, IEC 61535
Stecker und Steckdosen für Haus- halt und ähnliche Zwecke	Anforderungen	SEV 1078
	Teil 1: Allgemeine Anforderungen Teil 2-1: gesicherte Stecker Teil 2-2: Steckdosen für Geräte Teil 2-3: geschaltet Steckdosen ohne Verriegelung für Festinstalla- tionen	IEC 60884-1 IEC 60884-2-1 IEC 60884-2-2 IEC 60884-2-3

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Schweizer Stecker- und Steckdosen	Teil 2-4: Stecker und Steckdosen SELV	IEC 60884-2-4
	Teil 2-5: Adapter	IEC 60884-2-5
	Teil 2-7: Verlängerungskabel	IEC 60884-2-7
	Massbilder	SEV 1011
Stecker und Steckdosen für Haushalt und ähnliche Anwendungen	Teil -1: Stecker und Steckdosen 16 A, 250 V AC	IEC 60906-1
	Teil -3: SELV Stecker und Steckdosen 16 A, 6V, 12 V, 24 V, 48 V, AC und DC	IEC 60906-3
Dosen und Gehäuse für Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60670-1, IEC 60670-1
	Teil 21: Dosen und Gehäuse mit Aufhängemitteln	EN 60670-21, IEC 60670-21
	Teil 22: Besondere Anforderungen für Verbindungsdosen	EN 60670-22, IEC 60670-22
Anschlussdosen für Photovoltaikmodule		EN 50548
Steckverbinder für Photovoltaik-Systeme	Sicherheitsanforderungen und Prüfungen	EN 50521
Elektrisches Installationsmat. Leitungsroller für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke		EN 61242, IEC 61242
Leitungsroller für industrielle Anwendung		EN 61316, IEC 61316
Verbindungskabel		IEC 60799
Flache, nichtwiederanschliessbare, zweipolige Stecker, 2,5A 250 V, für Klasse II-Geräte		EN 50075
Steckverbinder	Sicherheitsanforderungen und Prüfungen	EN 61984, IEC 61984
Leergehäuse für Niederspannungsschaltgerätekombinationen	Allgemeine Anforderungen	EN 62208, IEC 62208



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Niederspannungs-Schaltgeräte- kombinationen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Teil 2: Energie, Schaltgerätekombi- nationen  Teil 3: Bedienung Laien Zutritt, In- stallationsverteiler  Teil 4: Baustromverteiler (BV)  Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungs- netzen  Teil 6: Schienenverteiler	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
Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Infor- mationen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Teil 21: Besondere Anforderungen: Starre Elektroinstallationsrohrsys- teme  Teil 22: Besondere Anforderungen: Biegsame Elektroinstallationsrohr- systeme  Teil 23: Besondere Anforderungen: Flexible Elektroinstallationsrohrsys- teme	EN 61386-1, IEC 61386-1  EN 61386-21, IEC 61386-21  EN 61386-22, IEC 61386-22  EN 61386-23, IEC 61386-23
Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen	Teil 1 Allgemeine Anforderungen  Teil 2-1: Besondere Anforderun- gen für Wand und Decke  Teil 2-2: Besondere Anforderun- gen für die Montage unterboden, bodenbündig oder aufboden  Teil 2-3: Besondere Anforderun- gen an Verdrahtungskanäle zum Einbau in Schaltschränke  Teil 2-4: Besondere Anforderun- gen für freistehende Installations- einheiten	EN 50085-1  EN 50085-2-1  EN 50085-2-2  EN 50085-2-3  EN 50085-2-4
Elektroinstallationsrohrsystem für elektrische Installationen	Teil 2-4: erdverlegte Elektroinstal- lationsrohrsysteme	EN 50086-2-4

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 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Teil 2-1: Elektronische Schalter Teil 2-2: Fernschalter Teil 2-3: Zeitschalter Teil 2-4: Trennschalter Teil 2-5: Schalter und ähnliches In- stallationsmaterial zur Verwendung in elektronischer Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)	EN 60669-1, IEC 60669-1  EN 60669-2-1, IEC 60669-2-1 EN 60669-2-2, IEC 60669-2-2 EN 60669-2-3, IEC 60669-2-3 EN 60669-2-4, IEC 60669-2-4 IEC 60669-2-5
Anzeigeleuchten für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische In- stallationen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 62094-1, IEC 62094-1
Geräteschalter	Teil 1: Allgemeine Anforderungen Teil 2-1: Besondere Anforderun- gen, Schnurschalter Teil 2-4: Besondere Anforderungen, unabhängig montierte Schalter Teil 2-5: Besondere Anforderungen, Wahlschalter	EN 61058-1, IEC 61058-1 EN 61058-2-1, IEC 61058-2-1 EN 61058-2-4, IEC 61058-2-4 EN 61058-2-5, IEC 61058-2-5
<b>Industriemaschinen- und Anla- genbau</b>	Sicherheit von Maschinen	
Elektrische Ausrüstung von Ma- schinen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Teil 32: Anforderungen an Hebe- zeuge	EN 60204-1, IEC 60204-1  EN 60204-32, IEC 60204-32
Unterbrechungsfreie Stromversor- gungssysteme (USV)	Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen  Teil 1-1: Allgemeine Anforderun- gen und Sicherheitsanforderungen für USV ausserhalb abgeschlosse- ner Betriebsräume  Teil 1-2: Allgemeine Anforderun- gen und Sicherheitsanforderungen für USV in abgeschlossenen Be- triebsräumen	EN 62040-1, IEC 62040-1  EN 62040-1-1, IEC 62040-1-1  EN 62040-1-2, IEC 62040-1-2





## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
<b>Risikoanalysen Sicherheit von Maschinen</b>	Teil 2: EMV-Anforderungen	EN 62040-2, IEC 62040-2
	Teil 3: Test Anforderungen	EN 62040-3, IEC 62040-3
Maschinen, Steuersysteme, sicherheitstechnische Systeme	Grundsätzliche Terminologie, Methodologie	EN ISO 12100-1
Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen	Technische Leitsätze	EN ISO 12100-2
<b>Funktionale Sicherheit</b>	Teil 1: Allg. Gestaltungsleitsätze	EN ISO 13849-1
Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme	Teil 2: Validierung	EN ISO 13849-2
Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61508-1
Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme	Teil 2: Anforderungen an sicherheitsbezogene elektrische / elektronische / programmierbare elektronische Systeme	EN 61508-2, IEC 61508-2
Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme	Teil 3: Anforderungen an Software	EN 61508-3, IEC 61508-3
Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme	Teil 4: Begriffe und Abkürzungen	EN 61508-4, IEC 61508-4
Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme	Teil 5: Beispiele zur Ermittlung der Stufe der Sicherheitsintegrität	EN 61508-5, IEC 61508-5
Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme	Teil 6: Anwendungsrichtlinie für IEC 61508-2 und IEC 61508-3	EN 61508-6, IEC 61508-6
Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme	Teil 7: Anwendungshinweise über Verfahren und Massnahmen	EN 61508-7, IEC 61508-7
Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme	Teil 1: Allgemeines, Begriffe, Anforderungen an Systeme, Software und Hardware	EN 61511-1, IEC 61511-1
Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme	Teil 2: Anleitungen zur Anwendung des Teils 1	EN 61511-2, IEC 61511-2
Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme	Teil 3: Anleitung für die Bestimmung der erforderlichen Sicherheits-Integritätslevel	EN 61511-3, IEC 61511-3
Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	Sicherheit von Maschinen	IEC 62061



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
<p>Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl</p> <p><b>Laborgeräte und Messinstrumente</b></p> <p>elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte</p>	<p>Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit Funktionale Sicherheit</p> <p>Sicherheitsanforderungen</p> <p>Teil 2-010: Besondere Anforderungen an Laborgeräte zum Erhitzen von Stoffen</p> <p>Teil 2-020: Besondere Anforderungen an Laborzentrifugen</p> <p>Teil 030: Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise</p> <p>Teil 2-032: Besondere Anforderungen an handgeführte Strom-Messzangen zum elektrischen Messen und Prüfen</p> <p>Teil 2-040: Besondere Anforderungen an Sterilisatoren und Reinigungs-, Desinfektionsgeräte für die Behandlung medizinischen Materials</p> <p>Teil 2-045: Besondere Anforderungen an Reinigungs-/ Desinfektionsgeräte für medizinische, pharmazeutische, veterinäre und Laboranwendungen</p> <p>Teil 2-051: Besondere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren</p> <p>Teil 2-081: Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke</p> <p>Teil 2-101: Besondere Anforderungen an In-Vitro-Diagnostik-(IVD)-Medizingeräte</p> <p>Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte</p>	<p>EN 61800-5-2, IEC 61800-5-2</p> <p>EN 61010-1, IEC 61010-1</p> <p>EN 61010-2-010, IEC 61010-2-010</p> <p>EN 61010-2-020, IEC 61010-2-020</p> <p>EN 61010-2-030, IEC 61010-2-030</p> <p>EN 61010-2-032, IEC 61010-2-032</p> <p>EN 61010-2-040, IEC 61010-2-040</p> <p>EN 61010-2-045, IEC 61010-2-045</p> <p>EN 61010-2-051, IEC 61010-2-051</p> <p>EN 61010-2-081, IEC 61010-2-081</p> <p>EN 61010-2-101, IEC 61010-2-101</p> <p>EN 61010-2-201, IEC 61010-2-201</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 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
<b>Elektrische medizinische Geräte und Systeme</b>  Medizinprodukte          Medizinische elektrische Geräte	Teil 031: Besondere Anforderungen an handgehaltenes Messzubehör zum Messen und Prüfen	EN 61010-031, IEC 61010-031
	Anwendung des Risikomanagements	EN ISO 14971
	Anwendung der Gebrauchstauglichkeit auf Medizinprodukte	EN 62366, IEC 62366
	Medizingeräte-Software, Software-Lebenszyklus-Prozesse	EN 62304, IEC62304
	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
	Teil 1-4: Ergänzungsnorm, Programmierbare elektrische medizinische Systeme	EN 60601-1-4, IEC 60601-1-4
	Teil 1-6: Ergänzungsnorm, Gebrauchstauglichkeit	EN 60601-1-6, IEC 60601-1-6
	Teil 1-11: Ergänzungsnorm, Anforderungen an medizinische elektrische Geräte und medizinische elektrische Systeme für die medizinische Versorgung in häuslicher Umgebung	EN 60601-1-11, IEC 60601-1-11
	Teil 2-2: Besondere Festlegungen, Sicherheit von Hochfrequenz-Chirurgiegeräten	EN 60601-2-2, IEC 60601-2-2
Teil 2-3: Besondere Festlegungen, Sicherheit von Kurzwellentherapiegeräten	EN 60601-2-3, IEC 60601-2-3	
Teil 2-10: Besondere Festlegungen, Sicherheit von Geräten zur Stimulation von Nerven und Muskeln	EN 60601-2-10, IEC 60601-2-10	

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
	<p>Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Beatmungsgeräten für die Intensivpflege</p> <p>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 2-38: Besondere Festlegungen, Sicherheit von elektrisch betriebenen Krankenhausbetten</p> <p>Teil 2-41: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Operationsleuchten und Untersuchungsleuchten</p> <p>Teil 2-46: Besondere Festlegungen, Sicherheit von Operationstischen</p> <p>Besondere Festlegungen für die Sicherheit von multifunktionalen Patientenüberwachungsgeräten</p> <p>Teil 2-52: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von medizinischen Betten</p> <p>Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Nicht-Laser-Lichtquellen für die Anwendung in der Therapie, Diagnose, Überwachung und für kosmetische/ästhetische Zwecke</p>	<p>EN 60601-2-12 Teil 2-12, IEC 60601-2-12 Teil 2-12</p> <p>EN 80601-2-12, Teil 2-12, IEC 80601-2-12, Teil 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 60601-2-38, IEC 60601-2-38</p> <p>EN 60601-2-41, IEC 60601-2-41</p> <p>EN 60601-2-46, IEC 60601-2-46</p> <p>EN 60601-2-49 Teil 2-49, IEC 60601-2-49 Teil 2-49</p> <p>EN 60601-2-52, IEC 60601-2-52</p> <p>EN 60601-2-57 Teil 2-57, IEC 60601-2-57 Teil 2-57</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 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
	Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale für Geräte zur Linsenentfernung und zur Glaskörperentfernung in der Augen Chirurgie	EN 80601-2-58 Teil 2-58, IEC 80601-2-58 Teil 2-58
	Anforderungen an optische Strahlungssicherheit für ophthalmische Instrumente, die optische Strahlung in oder auf das Auge richten	ISO 15004-2
	Lungenbeatmungsgeräte, Teil 3: Besondere Anforderungen an Notfall- und Transportbeatmungsgeräte	EN 794-3
	Medizinische Versorgungseinheiten	EN ISO 11197, ISO 11197
	Medizinische Fahrzeuge und ihre Ausrüstung, Luftfahrzeuge zum Patiententransport, Teil 1: Anforderungen an medizinische Geräte, die in Luftfahrzeugen zum Patiententransport verwendet werden	EN 13718-1
Zahnärztliche Behandlungsgeräte	Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	EN 7494-1, ISO 7494-1
<b>Spezialitäten</b>	Metrische Kabelverschraubungen für elektrische Installationen	EN 50262, IEC 62444
<b>Elektrofahrzeuge</b>		
Sicherheit von Flurförderzeugen, Elektrische Anforderungen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeugen mit batterieelektrischem Antrieb	EN 1175-1
	Teil 2: Allgemeine Anforderungen für Flurförderz. mit Verbrennungsmotoren	EN 1175-2
	Teil 3: Besondere Anforderungen für elektr. Kraftübertragungssysteme von Flurförderz. mit Verbrennungsmotoren	EN 1175-3
Sicherheit von Flurförderzeugen	Teil 1: Motorkraftbetriebene Flurförderzeugen	EN 1726-1
	Teil 2: Zusätzliche Anforderungen	EN 1726-2

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Elektrisch betriebene Strassenfahr- zeuge	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der batteriebetriebe- nen Elektrofahrzeuge hinsichtlich der besonderen Anforderungen an die Bauweise und die Betriebssi- cherheit	TP 69/2A  ECE R100
Konduktive Ladesysteme für Elekt- rofahrzeuge	Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Teil 22: Wechselstrom-Ladestation für Elektrofahrzeuge	EN 61851-1, IEC 61851-1  EN 61851-22, IEC 61851-22
<b>Computer und Bürogeräte</b>		
Sicherheit von Laser-Produkten	Teil 1: Klassifizierung von Anlagen, Anforderungen und Benutzer- Richtlinien	EN 60825-1, IEC 60825-1
Einrichtungen der Informations- technik, einschliesslich elektrischer Büromaschinen	Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik, einschliesslich elektrischer Büromaschinen  Teil 21: Fernspeisung  Teil 22: Einrichtungen für den Aus- senbereich	EN 6, IEC 60950-1  EN 60950-21, IEC 60950-21 EN 60950-22, IEC 60950-22
Sicherheit von Multimedia-Produk- ten	Die 62368-1 gilt für elektrische und elektronische Einrichtungen im Be- reich der Audio-, Video-, Informa- tions- und Telekommunikations- technik, einschliesslich elektrischer Büromaschinen und zwar für eine Nennspannung bis zu 600 V	EN 62368-1, IEC 62368-1
Geräte zum Anschluss an Tele- kommunikationsnetze	Besondere Sicherheitsanforderun- gen an Geräte zum Anschluss an Telekommunikationsnetze	EN 41003
<b>Niederspannungs-Schaltgeräte</b>		
Niederspannungsschaltgeräte	Teil 1: Allgemeine Festlegungen  Teil 2: Leistungsschalter  Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Si- cherungseinheiten	EN 60947-1, IEC 60947-1 EN 60947-2, IEC 60947-2 EN 60947-3, IEC 60947-3

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
	Teil 4-1: Schütze und Motorstarter, el-mech. Schütze und Motorstarter	EN 60947-4-1, IEC 60947-4-1
	Teil 4-2: Halbleiter-Motor-Steuer- geräte und -Starter für Wechsel- spannung	EN 60947-4-2, IEC 60947-4-2
	Teil 4-3: Halbleiter-Motor-Steuer- geräte und -Starter für Wechsel- spannung	EN 60947-4-3, IEC 60947-4-3
	Teil 5-1: Steuergeräte und Schalt- elemente, el-mech. Steuergeräte	EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1
	Teil 5-2: Näherungsschalter	EN 60947-5-2, IEC 60947-5-2
	Teil 5-3: Anforderungen für Nähe- rungsschalter mit definiertem Ver- halten unter Fehlerbedingungen (PDF)	EN 60947-5-3, IEC 60947-5-3
Leistungsfähigkeit von Schwach- stromkontakten	Teil 5-4: Verfahren zur Abschät- zung der Leistungsfähigkeit von Schwachstromkontakten, Beson- dere Prüfungen	EN 60947-5-4, IEC 60947-5-4
Elektrisches NOT-AUS-Gerät mit mechan. Verrastfunktion	Teil 5-5: Elektrisches NOT-AUS- Gerät mit mechanischer Verrast- funktion	EN 60947-5-5, IEC 60947-5-5
	Teil 7-1: Hilfseinrichtungen, Rei- henklemmen für Kupferleiter	EN 60947-7-1, IEC 60947-7-1
Schutzleiter-Reihenklemmen für Kupferleiter	Teil 7-2: Hilfseinrichtungen, Schutzleiter-Reihenklemmen für Kupferleiter	EN 60947-7-2, IEC 60947-7-2
Niederspannungsschaltgeräte	Teil 7-3: Hilfseinrichtungen, Sicher- heitsanforderungen für Sicherungs- Reihenklemmen	EN 60947-7-3, IEC 60947-7-3
Niederspannungsschaltgeräte	Teil 7-4: Hilfseinrichtungen, Leiter- platten-Anschlussklemmen für Kupferleiter	EN 60947-7-4, IEC 60947-7-4
<b>Sicherungen und Überstrom-/ Fehlerstromschalter sowie Zu- behör</b>		
Geräteschutzsicherungen	Teil 1: Begriffe für die Geräte- schutzsicherungen und allgemeine Anforderungen an G-Sicherungs- einsätze	EN 60127-1, IEC 60127-1



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
	Teil 2: Sicherungseinsätze für industrielle Anwendungen	EN 60127-2, IEC 60127-2
	Teil 3: Sicherungseinsätze für Haushalt-Anwendungen	EN 60127-3, IEC 60127-3
	Teil 4: Welteinheitliche modulare Sicherungseinsätze (UMF), Bauarten für Steck- und Oberflächenmontage	EN 60127-4, IEC 60127-4
	Teil 5: Leitlinien für die Gütebestätigung von G-Sicherungseinsätzen	EN 60127-5, IEC 60127-5
	G-Sicherungshalter für G-Sicherungseinsätze	EN 60127-6, IEC 60127-6
	Leitfaden für die Anwendung von Geräteschutzsicherungen	EN 60127-10, IEC 60127-10
Niederspannungssicherungen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60269-1, IEC 60269-1
Sicherungen überwiegend für den industriellen Gebrauch	Teil 2: Elektrofachkräfte bzw. elektrotechnisch unterwiesene Personen	EN 60269-2, IEC 60269-2
Sicherungen überwiegend für Hausinstallationen und ähnliche Anwendungen	Teil 3: Gebrauch durch Laien	EN 60269-3, IEC 60269-3
Sicherungen überwiegend für Hausinstallationen und ähnliche Anwendungen	Teil 4: Gebrauch durch Laien Hauptabschnitte I bis IV, Bsp. von genormten Sicherungstypen	HD 60269-3, IEC 60269-3-1
Sicherungseinsätze zum Schutz von Halbleiter-Bauelementen	Teil 5: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungseinsätze zum Schutz von Halbleiter-Bauelementen	EN 60269-4, IEC 60269-4
Elektrisches Installationsmaterial, Leitungsschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke	Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom	EN 60898-1, IEC 60898-1
	Teil 2: Leitungsschutzschalter für Wechsel- und Gleichstrom	EN 60898-2, IEC 60898-2
Fehler-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCB's) für Hausinstallationen und ähnliche Anwendungen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61008-1, IEC 61008-1

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
<p>Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung</p> <p>Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen ohne eingebauten Überstromschutz für Haushaltinstallationen und für ähnliche Anwendungen (PRCDs)</p> <p>Current operated protective devices</p> <p>Geräteschutzschalter (GS)</p> <p>Schraub- und Stecksicherungen mit geschlossenen Schmelzeinsätzen</p> <p><b>Transformatoren</b></p> <p>Sicherheit von Transformat., Netzgeräten und dergleichen</p> <p>Steuertransformatoren</p>	Teil 2-1: Anwendung der allgemeinen Anforderungen auf netzspannungsunabhängige RCCB	EN 61008-2-1, IEC 61008-2-1
	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61009-1, IEC 61009-1
	Teil 2: Anwendbarkeit der Festlegungen für die Funktion des RCBO's unabhängig von der Netzspannung	EN 61009-2-1, IEC 61009-2-1
	Teil 1: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen, Anforderungen und Prüfungen	IEC 61643-1
	Teil 11: Anforderungen und Prüfungen	EN 61643-11
	Teil 341: Festlegungen für Suppressordioden	EN 61643-341, IEC 61643-341
		HD 639, IEC 61540
	General requirements	IEC/TR 60755
		EN 60934, IEC 60934
	Sicherheitsvorschriften	SEV 1010
Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	EN 61558-1, IEC 61558-1	
Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Netztransformatoren für allg. Anwend.	EN 61558-2-1, IEC 61558-2-1	
Teil 2-2: Steuertransformatoren	EN 61558-2-2, IEC 61558-2-2	
Teil 2-3: Zündtransformatoren für Gas- und Ölbrenner	EN 61558-2-3, IEC 61558-2-3	
Teil 2-4: Trenntransformatoren für allgemeine Anwendungen	EN 61558-2-4, IEC 61558-2-4	



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang	Teil 2-5: Rasiersteckdosen-Transformatoren, Rasiersteckdosen-Einheiten	EN 61558-2-5, IEC 61558-2-5
	Teil 2-6: Sicherheitstransformatoren für allgemeine Anwendungen	EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6
	Teil 2-7: Transformatoren für Spielzeuge	EN 61558-2-7, IEC 61558-2-7
	Teil 2-8: Klingel- und Läutewerktransformatoren	EN 61558-2-8, IEC 61558-2-8
	Teil 2-9: Transformatoren für Handleuchten der Schutzklasse III für Wolframdrahtlampen	EN 61558-2-9, IEC 61558-2-9
	Teil-2-12: magnetische Spannungskonstanthalter	EN 61558-2-12, IEC 61558-2-12
	Teil 2-13: Spartransformatoren für allgemeine Anwendungen	EN 61558-2-13, IEC 61558-2-13
	Teil 2-15: Trenntransformatoren zur Versorgung medizinischer Räume	EN 61558-2-15, IEC 61558-2-15
	Teil 2-16: Prüfungen an Schaltnetzteilen und Transformatoren in Schaltnetzteilen	EN 61558-2-16, IEC 61558-2-16
	Teil 2-17: Sicherheitstransformatoren für Schaltnetzteile	EN 61558-2-17, IEC 61558-2-17
	Teil 2-19: Störminderungs-Transformatoren	EN 61558-2-19, IEC 61558-2-19
	Teil 2-20: Kleindrosseln	EN 61558-2-20, IEC 61558-2-20
	Teil 2-23: Transformatoren für Baustellen	EN 61558-2-23, IEC 61558-2-23
	Eigenschaften und Sicherheitsanforderungen	EN 61204, IEC 61204
	Teil 3: Elektromagn. Verträglichkeit	EN 61204-3, IEC 61204-3
Teil 6: Anforderungen an Stromversorgungsgeräte für Niederspannung geprüfter Qualität	EN 61204-6, IEC 61204-6	
Teil 7: Sicherheitsanforderungen	EN 61204-7, IEC 61204-7	

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
<b>Elektrische Werkzeuge</b>  Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge	Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Teil 2-1: Bohr- und Schlagbohrma- schinen  Teil 2-2: Schrauber und Schlag- schrauber  Teil 2-3: Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt  Teil 2-4: Schleifer/Polierer ausser Tellerschleifern  Teil 2-5: Kreissägen  Teil 2-6: Hämmer  Teil 2-7: Spritzpistolen  Teil 2-8: Blechscheren /Nibbler  Teil 2-9: Gewindeschneider  Teil 2-11: Sägen mit hin und her gehenden Sägeblatt (Stich-/Säbel- sägen)  Teil 2-12: Innenrüttler  Teil 2-13: Kettensägen  Teil 2-14: Hobel  Teil 2-15: Heckenscheren  Teil 2-16: Tacker  Teil 2-17: Ober-und Kantenfräsen  Teil 2-18: Umreifungswerkzeuge  Teil 2-19: Flachdübelfräsen  Teil 2-20: Besondere Anforderun- gen für Bandsägen  Besondere Anforderungen an Spritzpistolen	*EN 60745-1 <sup>N)</sup> , *IEC 60745-1 <sup>N)</sup> EN 62841-1 <sup>N)</sup> , IEC 62841-1 <sup>N)</sup>  EN 60745-2-1, IEC 60745-2-1  *EN 60745-2-2, *IEC 60745-2-2 EN 62841-2-2, IEC 62841-2-2  EN 60745-2-3, IEC 60745-2-3  *EN 60745-2-4, *IEC 60745-2-4 EN 62841-2-4, IEC 62841-2-4  EN 60745-2-5, IEC 60745-2-5  EN 60745-2-6, IEC 60745-2-6  EN 60745-2-7, IEC 60745-2-7  EN 60745-2-8, IEC 60745-2-8  *EN 60745-2-9, *IEC 60745-2-9 EN 62841-2-9, IEC 62841-2-9  *EN 60745-2-11, *IEC 60745-2-11 EN 62841-2-11, IEC 62841-2-11  EN 60745-2-12, IEC 60745-2-12  EN 60745-2-13, IEC 60745-2-13  *EN 60745-2-14, *IEC 60745-2-14 EN 62841-2-14, IEC 62841-2-14  EN 60745-2-15, IEC 60745-2-15  EN 60745-2-16, IEC 60745-2-16  EN 60745-2-17, IEC 60745-2-17  EN 60745-2-18, IEC 60745-2-18  EN 60745-2-19, IEC 60745-2-19  EN 60745-2-20, IEC 60745-2-20  EN 50580

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge	Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Tischkreissägen  Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Tischschleifmaschinen  Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Diamantbohrmaschinen mit Wasserversorgung  Teil 2-11: Besondere Anforderungen für kombinierte Tisch- und Gehrungssägen	EN 61029-1, IEC 61029-1  EN 61029-2-1, IEC 61029-2-1  EN 61029-2-4, IEC 61029-2-4  *EN 61029-2-6, *IEC 61029-2-6 EN 62841-3-6, IEC 62841-3-6  EN 61029-2-11, IEC 61029-2-11
<b>Elektronische Unterhaltungsgeräte</b>  Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte  elektronische Fotoblitzgeräte  Funksender	<b>Sicherheitsanforderungen</b>	EN 60065, IEC 60065  EN 60491, IEC 60491  EN 60215, IEC 60215
<b>Erzeugnisse der Elektrotechnik</b>  Umweltprüfungen	<b>Umweltsimulationsprüfungen</b>  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 2-6: Prüfungen, Prüfung Fc: Schwingen, sinusförmig  Teil 2-11: Prüfungen, Prüfung Ka: Salznebel  Teil 2-14: Temperaturwechsel  Teil 2-18: Wasser  Teil 2-27: Prüfungen, Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken  Teil 2-29: Prüfungen, Prüfung Eb und Leitfaden: Dauerschocken	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 60068-2-6, IEC 60068-2-6  EN 60068-2-11, IEC 60068-2-11  EN 60068-2-14, IEC 60068-2-14  EN 60068-2-18, IEC 60068-2-18  EN 60068-2-27, IEC 60068-2-27  EN 60068-2-29, IEC 60068-2-29

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr	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 2-52: Prüfverfahren, Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (NaCl-Lö- sung)	EN 60068-2-52, IEC 60060-2-52
	Teil 2-64: Prüfverfahren, Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden	EN 60068-2-64, IEC 60068-2-64
	Teil 2-78: Feuchte Wärme, konstant	EN 60068-2-78, IEC 60068-2-78
	Teil 1-1: Allgemeine Richtlinien	EN 60695-1-1, IEC 60695-1-1
	Teil 2-2: Prüfung mit der Nadel- flamme	EN 60695-2-2, IEC 60695-2-2
	Teil 2-10: Glühdrahtprüfeinrichtun- gen und allgemeines Prüfverfahren	EN 60695-2-10, IEC 60695-2-10
	Teil 2-11: Prüfung mit dem Glüh- draht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen	EN 60695-2-11, IEC 60695-2-11
	Teil 2-12: Glühdraht zur Entflamm- barkeit von Werkstoffen	EN 60695-2-12, IEC 60695-2-12
	Teil 2-13: Prüfungen mit dem Glüh- draht zur Entzündbarkeit von Werkstoffen	EN 60695-2-13, IEC 60695-2-13
	Teil 10-2: Unübliche Wärme, Kugeldruckprüfung	EN 60695-10-2, IEC 60695-10-2
	Teil 11-2: Prüfflammen, 1-kW- Flamme (Nennwert) mit Glas/Luft- Gemisch, Prüfaufbau, Vorkehrun- gen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden	EN 60695-11-2, IEC 60695-11-2
Teil 11-5: Prüfverfahren mit der Nadelflamme, Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungs- prüfung und Leitfaden	EN 60695-11-5, IEC 60695-11-5	

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) <small>Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite</small>
Elektrische Durchschlag-festigkeit von isolierenden Werkstoffen, Prüfverfahren  Verfahren zur Bestimmung von be- stimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik	Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für Prüfungen mit Gleichspannung  Teil 1: Einleitung und Übersicht  Teil 2: Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung  Teil 3-1: Screening, Blei, Quecksil- ber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamt brom durch Röntgenflu- oreszenz-Spektrometrie	EN 60243-2, IEC 60243-2  EN 62321-1, IEC 62321-1  EN 62321-2, IEC 62321-2  EN 62321-3-1, IEC 62321-3-1
Bestimmung von Inhaltsstoffen die einer Beschränkung unterworfen sind	Verfahren der Probennahme, Anleitungen	IEC/PAS 62596
<b>Energieverbrauchsmessungen</b>		
Energieverbrauchsmessung an Geräten für Haushalt und Gewerbe	Haushaltgeräte, Messungen des Standby-Verbrauchs  Methoden zum Messen des Ener- gieverbrauchs von Audio, Video und ähnlichen Geräten  Methoden zum Messen des Ener- gieverbrauchs von IT-Geräten	EN 62301, IEC 62301  EN 62087, IEC 62087  EN 62018, IEC 62018
Elektrische und elektronische Haushalts- und Bürogeräte	Messung niedriger Leistungsauf- nahmen	EN 50564
Elektrische Backöfen für den Hausgebrauch	Verfahren zur Messung des Ener- gieverbrauches	EN 50304
Energieeffizienz	Prüfung des Stromverbrauches im Bereitschafts- und Aus-Zustand	EG Verordnung 1275/2008
Set-Top-Boxen	Prüfung des Stromverbrauches im Bereitschafts- und im Aus-Zustand	Verordnung (EG) Nr. 107 /2009 der EU-Kommission Energieverord- nung (EnV), SR 730.01, Anh. 2.9
Oekodesignanforderungen ge- mäss Richtlinie 2009/125/ EG	Elektronische Haushalt- und Büro- geräte  Prüfung des Stromverbrauches im Bereitschafts- und Aus-Zustand, Externe Netzteile bis 250W	Energieverordnung (EnV) SR 730.01, Anh. 2.8  EG Verordnung 278/2009 Energie- verordnung (EnV) SR 730.01, Anh. 2.11

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
<b>Akustik</b>	Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Ge- räuschquellen aus Schalldruck- messungen	EN ISO 3746

### Einschränkungen und Anmerkungen

\* Zeitlich begrenzt gültige Norm (zw. 05.2018 und 08.2019)

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)

\* / \* / \* / \* / \*