



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005

Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

Electrosuisse
Prüfstelle
Luppenstrasse 1
8320 Fehraltorf

Leiter:

Bernardo Rieder

MS-Verantwortlicher:

Bernardo Rieder

Telefon:

+41 44 956 11 11

E-Mail:

<mailto:info@electrosuisse.ch>

Internet:

<http://www.electrosuisse.ch>

Erstmals akkreditiert:

11.08.1994

Aktuelle Akkreditierung:

24.09.2016 bis 23.09.2021

Verzeichnis siehe:

www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Weitere Laborstandorte:
Albisriederstrasse 199
8047 Zürich
Tel +41 44 956 14 61

Ringstrasse 10
5432 Neuenhof
Tel +41 56 290 30 35

Blumeneggstrasse 50
9403 Goldach
Tel +41 71 278 41 92

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 27.04.2017

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

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Elektrische Geräte und Anlagen	Elektromagnetische Verträglich- keit Störaussendung, Grundnormen: Teil 3-2: Grenzwerte für Ober- schwingungsströme, $I \leq 16$ A	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2

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 ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit	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
	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
	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 f = 30 MHz - 18GHz Messdistanz R = 3 m	EN 55016-2-3, CISPR 16-2-3
	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
	Teil 4-4: Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektri- sche 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
	Teil 4-6: Leitungsgeführte Stör- grössen, induziert durch hochfre- quente Felder, Frequenzbereich: f = 0.15 - 230 MHz	EN 61000-4-6, IEC 61000-4-6
	Teil 4-8: Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energie- technischen Frequenzen	EN 61000-4-8, IEC 61000-4-8
	Teil 4-9: Impulsförmige Magnetfel- der	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 Störfestig- keit gegen Spannungseinbrüche und Spannungsschwankungen (AC) I ≤ 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 Störfestig- keit gegen Oberschwingungen	EN 61000-4-13, IEC 61000-4-13
	Teil 4-14: Prüfung der Störfestig- keit gegen Spannungsschwankun- gen	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 ^{K1)} , IEC 61000-4-18 ^{K1)}
	Teil 4-28: Prüfung der Störfestig- keit gegen Schwankungen Netzfrequenz	EN 61000-4-28, IEC 61000-4-28

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
EMV	Teil 6-1: Fachgrundnormen, Störfestigkeit, Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit und Industriebereich Teil 6-3: Fachgrundnormen, Störaussendung für Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe Teil 6-4: Fachgrundnormen, Störaussendung für Industriebereiche Teil 6-7: Fachgrundnormen, Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind Produktnormen: EMV-Prüfungen nach Produktnormen die durch obige Grundnormen vollständig abgedeckt sind.	EN 61000-6-1, IEC 61000-6-1 EN 61000-6-2, IEC 61000-6-2 EN 61000-6-3 ^{N) X)}, IEC 61000-6-3 ^{N) X)} EN 61000-6-4 ^{N) X)}, IEC 61000-6-4 ^{N) X)} EN 61000-6-7, IEC 61000-6-7 Unter Anderem:
Signalübertragung auf elektr. Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 3 kHz bis 148,5 kHz	Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Frequenzbänder und elektromagnetische Störungen	EN 50065-1 ^{N) X1)}
Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte)	Funkstörungen, Grenzwerte und Messverfahren	EN 55011 ^{N) U) X1)} , CISPR 11 ^{N) U) X1)}
Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte	Funkstöreigenschaften, Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern	EN 55012, CISPR 12
Ton- und Fernsehrundfunkempfänger und verwandte Geräte der Unterhaltungselektronik	Funkstörungen, Grenzwerte und Messverfahren Frequenzbereich: f = 1-4 GHz	EN 55013 ^{N)} , CISPR 13 ^{N)}
EMV, Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte	Teil 1: Störaussendung	EN 55014-1, CISPR 14-1
	Teil 2: Störfestigkeit, Produktfamilienorm	EN 55014-2, CISPR 14-2



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Elektrische Beleuchtungseinrichtungen und ähnliche Elektrogeräte	Grenzwerte und Messverfahren für die Funkstöreigenschaften	EN 55015, CISPR 15
Einrichtungen für allg. Beleuchtungszwecke	EMV-Störfestigkeit	EN 61547, IEC 61547
Einrichtungen der Informationstechnik	Funkstöreigenschaften, Grenzwerte und Messverfahren	EN 55022 ^{X1)} , CISPR 22 ^{X1)}
Einrichtungen der Informationstechnik	Störfestigkeitseigenschaften, Grenzwerte und Prüfverfahren	EN 55024, CISPR 24
Multimediageräte	Störaussendung	EN 55032 ^{X1)} , CISPR 32
Medizinische elektrische Geräte	Teil 1-2: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschliesslich der wesentl. Leistungsmerkmale, Ergänzungsnorm: EMV - Anforderungen und Prüfungen	EN 60601-1-2 ^{N) X1)} , IEC 60601-1-2 ^{N) X1)}
Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte, EMV	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61326-1 ^{X1)} , IEC 61326-1 ^{X1)}
	Teil 2-1: Besondere Anforderungen für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmassnahmen	EN 61326-2-1 ^{X1)} , IEC 61326-2-1 ^{X1)}
	Teil 2-2: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungsversorgungsnetzen	EN 61326-2-2 ^{X1)} , IEC 61326-2-2 ^{X1)}
	Teil 2-3: Besondere Anforderungen, Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrössenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung	EN 61326-2-3 ^{X1)} , IEC 61326-2-3 ^{X1)}
	Teil 2-4: Besondere Anforderungen, Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Isolationsüberwachungsgeräte gemäß IEC 61557-8 und Geräte zur Isolationsfehlerort	EN 61326-2-4 ^{X1)} , IEC 61326-2-4 ^{X1)}



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe Alarmanlagen	Teil 2-5: Besondere Anforderungen, Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Schnittstellen gemäß IEC 61784-1, CP 3/2	EN 61326-2-5 ^{X1)} , IEC 61326-2-5 ^{X1)}
	Teil 2-6: Besondere Anforderungen, Medizinische In-vitro-Diagnosegeräte	EN 61326-2-6 ^{X1)} , IEC 61326-2-6 ^{X1)}
	Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Allgemeine	EN 61326-3-1 ^{X1)} , IEC 61326-3-1 ^{X1)}
	Teil 3-2: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) - Industriell	EN 61326-3-2 ^{X1)} , IEC 61326-3-2 ^{X1)}
	Teil 3: EMV-Produktnorm einschliesslich spezieller Prüfverfahren	EN 61800-3 ^{N) X1)} , IEC 61800-3 ^{N) X1)}
	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 ^{X1)} , IEC 62236-1 ^{X1)}
	Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	EN 50121-3-2 ^{X1)} , IEC 62236-3-2 ^{X1)}
Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen	Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen	EN 50121-4 ^{X1)} , IEC 62236-4 ^{X1)}
	EMV-Anforderungen	EN 62041 ^{X1)} , IEC 62041 ^{X1)}



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Bewertung von elektrischen und elektronischen Einrichtungen in Bezug auf Begrenzungen der Exposition von Personen in elektromagnetischen Feldern (0 Hz - 300 GHz)		EN 62311, IEC 62311
Methoden zur Messung von Elektromagnetische Felder von Haushaltgeräten	Messmethoden	IEC 62233, EN 62233
Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke	Elektromagnetische Felder, Verfahren zur Bewertung und Messung; Leuchten	EN 62493, IEC 62493
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)		EN 62479, IEC 62479
Einrichtungen des Telekommunikationsnetzes	EMV	EN 300 386 ^{X1)} , ES 201 468
Sachschutz von Telekommunikationseinrichtungen	Spannungsstösse	ITU-T: K.20, K.21, K.22
Radio equipment	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 ^{X1)}
Radio equipment Short range devices	Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM), Electromagnetic Compatibility (EMC) Standard for Radio Equipment and Services, Part 3: Specific Conditions for Short-Range Devices (SRD) Operating on Frequencies between 9 KHz and 40 GHz	ETSI EN 301 489-3 ^{X1)}

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Radio equipment LAN's	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM), Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equip- ment and services, Part 17: Spe- cific conditions for Wideband data and HIPERLAN equipment	ETSI EN 301 489-17 ^{X1)}
Radfahrzeuge	Funkenentstörung von Radfahr- zeugen	ECE R10
Kraftfahrzeuge, Elektrische Unter- baugruppen	Störaussendung EMV	EN 55025, CISPR 25 72/245/EWG, 95/54/EG, 2004/104/EG, ISO 7637-1, ISO 7637-2, ISO 11452-2, ISO 11452-4, ISO 11452-5
Funkgeräte geringer Reichweite (SRD)	25 MHz - 1000 MHz, bis 500 mW	EN 300 220-1 ^{K4)} , ETSI 300 220-1 ^{K4)} EN 300 220-2 ^{K4)} , ETSI 300 220-2 ^{K4)}
Breitbandübertragungssysteme, Datenübertragungsgeräte	2,4-GHz-ISM-Band, Breitband-Modulationstechniken	EN 300 328, ETSI 300 328
Funkgeräte geringer Reichweite (SRD)	1 GHz bis 13 / 26 GHz	EN 300 440-1 ^{K5)} , ETSI 300 440-1 ^{K5)} EN 300 440-2 ^{K5)} , ETSI 300 440-2 ^{K5)}
Regel- und Steuergeräte	Sicherheits- und Umwelttechni- sche Prüfungen	
Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausge- brauch und ähnliche Anwendun- gen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60730-1
	Teil 2-1: Regel- und Steuergeräte für elektrische Haushaltgeräte	EN 60730-2-1, IEC 60730-2-1
	Teil 2-2: thermisch wirkende Motor- schutzeinrichtungen	EN 60730-2-2, IEC 60730-2-2
	Teil 2-3: thermische Schutzeinrich- tungen für Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen	EN 60730-2-3, IEC 60730-2-3
	Teil 2-6: automatische elektr. Druckregel- und Steuergeräte ein- schliesslich mechanischer Anforde- rungen	EN 60730-2-6, IEC 60730-2-6
	Teil 2-7: Zeitsteuergeräte, Schalt- uhren	EN 60730-2-7, IEC 60730-2-7



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Elektromechanische Schütze für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)	Teil 2-8: elektrisch betriebene Wasserventile, einschliesslich me- chanischer Anforderungen	EN 60730-2-8, IEC 60730-2-8
	Teil 2-9: temperaturabhängige Re- gel- und Steuergeräte	EN 60730-2-9, IEC 60730-2-9
	Teil 2-10: Motorstartrelais	EN 60730-2-10, IEC 60730-2-10
	Teil 2-11: Energieregler	EN 60730-2-11, IEC 60730-2-11
	Teil 2-12: elektrisch betriebene Türverriegelungen	EN 60730-2-12, IEC 60730-2-12
	Teil 2-13: feuchtigkeitsempfindliche Regel- und Steuergeräte	EN 60730-2-13, IEC 60730-2-13
	Teil 2-14: elektrische Stellantriebe	EN 60730-2-14, IEC 60730-2-14
	Teil 2-15: elektr. wasserstandsab- hängige Regel- und Steuergeräte in Schwimm- oder Elektrodenfüh- ler, Ausführung	EN 60730-2-15, IEC 60730-2-15
	Teil 2-16: automatische elektr. Wasserstandsregler in Schwim- merausführung für den Hausge- brauch und ähnliche Anwendungen	EN 60730-2-16, IEC 60730-2-16
	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
		EN 61095, IEC 61095
	Teil 2-1: Systemübersicht, Archi- tektur	EN 50090-2-1
	Teil 2-2: Systemübersicht, Allge- meine technische Anforderungen	EN 50090-2-2
	Teil 2-3: Anforderungen an die funktionale Sicherheit für Produkte, die für den Einbau in ESHG vorge- sehen sind	EN 50090-2-3
	Teil 3-1: Einführung in die Anwen- dungsstruktur	EN 50090-3-1



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Ausrüstung von Starkstromanla- gen mit elektronischen Betriebs- mitteln Betriebsmittel für explosionsge- fährdeten Bereich (ATEX) Explosionsfähige Atmosphären Flurförderzeuge Hubkolben-Verbrennungsmotoren Nichtelektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen	Teil 3-2: Anwendungsprozess ESHG Klasse 1	EN 50090-3-2
	Teil 8: Konformitätsbeurteilung von Produkten	EN 50090-8
	Teil 9-1: Installationsanforderun- gen, Verkabelung von Zweidraht- leitungen ESHG Klasse 1	EN 50090-9-1
		EN 50178
	Sicherheitstechnische Anforde- rungen und Prüfungen	
	Explosionsschutz, Grundlagen und Methodik	EN 1127-1
	Explosionsschutz, Grundlagen und Methodik in Bergwerken	EN 1127-2
	Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen	EN 1755
	Teil 1: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosionsfähigen Gasen und Dämpfen	EN 1834-1
	Teil 2: Motoren der Gruppe I zur Verwendung in untertägigen Berg- werken, die durch Grubengas und/oder brennbare Stäube gefähr- det werden können	EN 1834-2
	Teil 3: Motoren der Gruppe II für Bereiche mit explosionsfähigen Stäuben	EN 1834-3
	Teil 36: Grundlagen und Anforde- rungen	ISO 80079-36
	Teil 37: Schutz durch konstruktive Sicherheit "c", Zündquellenüberwa- chung "b", Flüssigkeitskapselung "k"	ISO 80079-37
	Teil 38: Geräte und Komponenten in explosionsfähigen Atmosphären in untertägigen Bergwerken	ISO/IEC 80079-38



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
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
Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete 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 Anlagen (ausgenommen Grubenbau)	EN 60079-14, IEC 60079-14
	Teil 15: Zündschutzart "n"	EN 60079-15, IEC 60079-15
	Teil 17: Prüfung und Instandhaltung (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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Elektrische Betriebsmittel zur Ver- wendung in Bereichen mit brenn- barem Staub	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
	Teil 4: Überdruckkapselung "pD"	EN 61241-4, IEC 61241-4
	Teil 17: Prüfung und Instandhal- tung	EN 61241-17, IEC 61241-17
	Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	EN 61779-1, IEC 61779-1
	Teil 2: Anforderungen an das Be- triebsverhalten von Geräten der Gruppe 1 mit einem Messbereich bis zu 5 % Volumenanteil Methan in der Luft	EN 61779-2, IEC 61779-2
Elektrische Geräte für die Detek- tion und Messung brennbarer Gase	Teil 3: Gruppe 1 mit einem Mess- bereich bis zu 100 % Volumen- anteil in Luft	EN 61779-3, IEC 61779-3
	Teil 4: Gruppe II mit einem Mess- bereich bis zu 100 % der unteren Explosionsgrenze	EN 61779-4, IEC 61779-4
	Teil 5: Gruppe II mit einem Mess- bereich bis zu 100% Gas	EN 61779-5, IEC 61779-5
	Sicherheitstechnische Anforde- rungen und Prüfungen	
	Teil 1: Generelle Anforderungen	EN 60335-1, IEC 60335-1
Geräte für Haushalt und Gewerbe		



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
	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-Nassschrubbmachines	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: 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, Wärmedecken	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
	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-Bach- ofen, 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 Nut- zung	EN 60335-2-38, IEC 60335-2-38
	Teil 2-39: Elektrische Mehrzweck Koch- und Bratpfannen, gewerbli- che Nutzung	EN 60335-2-39, IEC 60335-2-39
	Teil 2-40: Elektrische Klimageräte, Raumluftentfeuchter, Wärmepum- pen	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 Hand- tuchtrockner	EN 60335-2-43, IEC 60335-2-43
	Teil 2-44: Bügelmaschinen, -pres- sen	EN 60335-2-44, IEC 60335-2-44
	Teil 2-45: ortsveränderliche Elekt- rowärmewerkzeuge 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 Strahlungs- grillgeräte und Toaster, gewerbli- che Nutzung	EN 60335-2-48, IEC 60335-2-48
	Teil 2-49: elektrische Wärme- schränke, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-49, IEC 60335-2-49



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
	Teil 2-50: elektrische Warmhalte- geräte, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-50, IEC 60335-2-50
	Teil 2-51: ortsfeste Umwälzpum- pen für Heizungs- und Brauchwas- seranlagen	EN 60335-2-51, IEC 60335-2-51
	Teil 2-52: Mundpflegegeräte	EN 60335-2-52, IEC 60335-2-52
	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 Gar- teenteiche	EN 60335-2-55, IEC 60335-2-55
	Teil 2-58: elektr. Geschirrspülma- schinen gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-58, IEC 60335-2-58
	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
	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
	Teil 2-85: Dampfgeräte für Stoffe	EN 60335-2-85, IEC 60335-2-85
	Teil 2-86: elektrische Fischereige- räte	EN 60335-2-86, IEC 60335-2-86
	Teil 2-87: elektr. Tierbetäubungs- geräte	EN 60335-2-87, IEC 60335-2-87
	Teil 2-88: Luftbefeuchter, Verwen- dung mit Heiz-, Lüftungs- oder Kli- maanlagen	EN 60335-2-88, IEC 60335-2-88
	Teil 2-89: gewerbl. Kühl-, Gefrier- geräte mit eingebautem / getrenn- tem Verflüssigersatz / Motorver- dichter	EN 60335-2-89, IEC 60335-2-89
	Teil 2-95: Garagentorantrieb, Senkrechtbewegung, Verwendung im Wohnbereich	EN 60335-2-95, IEC 60335-2-95
	Teil 2-96: Flächenheizelemente	EN 60335-2-96, IEC 60335-2-96
	Teil 2-97: Rolläden, Markisen, Ja- lousien	EN 60335-2-97, IEC 60335-2-97
	Teil 2-98: Luftbefeuchter	EN 60335-2-98, IEC 60335-2-98
	Teil 2-99: elektr. Dunstabzugshau- ben, gewerbliche Nutzung	EN 60335-2-99, IEC 60335-2-99
	Teil 2-101: Verdampfergeräte	EN 60335-2-101, IEC 60335-2-101
	Teil 2-102: Oelbrenner	EN 60335-2-102, IEC 60335-2-102



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Stecker, Kupplungen, Leiterverbindungs- material, Kabelrollen, Schalter, Zubehör Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke Verbindungsmaterial, Elektrische Kupferleiter, Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen	Teil 2-103: Antriebe für Tore, Türen und Fenster	EN 60335-2-103, IEC 60335-2-103
	Teil 2-105: multifunktionelle Duscheinrichtungen	EN 60335-2-105, IEC 60335-2-105
	Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	
	Teil 1: Allgemeine Festlegungen	EN 60309-1, IEC 60309-1
	Teil 2: Anforderungen und Hauptmasse für die Austauschbarkeit	EN 60309-2, IEC 60309-2
	Teil 3: Stecker und Steckdosen für explosive Atmosphären	IEC 60309-3
	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60320-1, IEC 60320-1
	Teil 3: Normblätter und Lehren	EN 60320-3, IEC 60320-3
	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60998-1, IEC 60998-1
	Teil 2-1: Verbindungsmaterial als selbstständige Betriebsmittel mit Schraubklemmen	EN 60998-2-1, IEC 60998-2-1
	Teil 2-2: Verbindungsmaterial als selbstständige Betriebsmittel mit schraubenlosen Klemmstellen	EN 60998-2-2, IEC 60998-2-2
	Teil 2-3: Verbindungsmaterial als selbstständige Betriebsmittel mit Schneidklemmstellen	EN 60998-2-3, IEC 60998-2-3
	Teil 2-4: Drehklemmen	EN 60998-2-4, IEC 60998-2-4
	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
	Teil 2: Besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter über 35 mm ² bis einschliesslich 300 mm ²	EN 60999-2, EC 60999-2



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Verbindungsmaterial Schraub- klemmstellen und schraublose Klemmstellen für elektrische Kup- ferleiter	Sicherheitsanforderungen	EN 61210, IEC 61210
Installationssteckverbinder für dau- ernde Verbindung in festen Instal- lationen	Anforderungen	EN 61535, IEC 61535
Erdbriden	Anforderungen	SEV 1078
Stecker und Steckdosen für Haus- halt und ähnliche Zwecke	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	IEC 60884-1
	Teil 2-1: gesicherte Stecker	IEC 60884-2-1
	Teil 2-2: Steckdosen für Geräte	IEC 60884-2-2
	Teil 2-3: geschaltet Steckdosen ohne Verriegelung für Festinstalla- tionen	IEC 60884-2-3
	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
Schweizer Stecker- und Steckdo- sen	Massbilder	SEV 1011
Stecker und Steckdosen für Haus- halt und ähnliche Anwendungen	Teil -1: Stecker und Steckdosen 16 A, 250 V AC	IEC 60906-1
	Teil -3: SELV Stecker und Steck- dosen 16 A, 6V, 12 V, 24 V, 48 V, AC und DC	IEC 60906-3
Dosen und Gehäuse für Installati- onsgeräte für Haus-halt und ähnl- iche ortsfeste elektrische Installati- onen	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 Photovoltaik- module		EN 50548



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Steckverbinder für Photovoltaik- Systeme	Sicherheitsanforderungen und Prü- fungen	EN 50521
Elektrisches Installationsmat. Lei- tungsroller für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke		EN 61242, IEC 61242
Leitungsroller für industrielle An- wendung		EN 61316, IEC 61316
Verbindungskabel		IEC 60799
Flache, nichtwiederanschliessbare, zweipolige Stecker, 2,5A 250 V, für Klasse II-Geräte		EN 50075
Steckverbinder	Sicherheitsanforderungen und Prü- fungen	EN 61984, IEC 61984
Leergehäuse für Niederspann- ungsschaltgerätekombinationen	Allgemeine Anforderungen	EN 62208, IEC 62208
Niederspannungs-Schaltgeräte- kombinationen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61439-1, IEC 61439-1
	Teil 2: Energie, Schaltgerätekombi- nationen	EN 61439-2, IEC 61439-2
	Teil 3: Bedienung Laien Zutritt, In- stallationsverteiler	EN 61439-3, IEC 61439-3
	Teil 4: Baustromverteiler (BV)	EN 61439-4, IEC 61439-4
	Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungs- netzen	EN 61439-5, IEC 61439-5
	Teil 6: Schienenverteiler	EN 61439-6, IEC 61439-6
Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Infor- mationen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61386-1, IEC 61386-1
	Teil 21: Besondere Anforderungen: Starre Elektroinstallationsrohrsys- teme	EN 61386-21, IEC 61386-21
	Teil 22: Besondere Anforderungen: Biegsame Elektroinstallationsrohr- systeme	EN 61386-22, IEC 61386-22
	Teil 23: Besondere Anforderungen: Flexible Elektroinstallationsrohrsys- teme	EN 61386-23, IEC 61386-23



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
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
Schalter für Haushalt und ähnliche orts feste 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 orts feste 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
Industriemaschinen- und Anla- genbau	Sicherheit von Maschinen	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

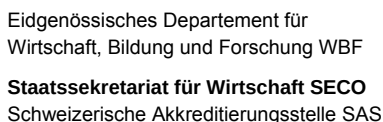
Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Elektrische Ausrüstung von Ma- schinen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 60204-1, IEC 60204-1
	Teil 32: Anforderungen an Hebe- zeuge	EN 60204-32, IEC 60204-32
Unterbrechungsfreie Stromversor- gungssysteme (USV)	Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen	EN 62040-1, IEC 62040-1
	Teil 1-1: Allgemeine Anforderun- gen und Sicherheitsanforderungen für USV ausserhalb abgeschlosse- ner Betriebsräume	EN 62040-1-1, IEC 62040-1-1
	Teil 1-2: Allgemeine Anforderun- gen und Sicherheitsanforderungen für USV in abgeschlossenen Be- triebsräumen	EN 62040-1-2, IEC 62040-1-2
	Teil 2: EMV-Anforderungen	EN 62040-2, IEC 62040-2
	Teil 3: Test Anforderungen	EN 62040-3, IEC 62040-3
Risikoanalysen Sicherheit von Maschinen		
Maschinen, Steuersysteme, sicher- heitstechnische Systeme	Grundsätzliche Terminologie, Methodologie	EN ISO 12100-1
	Technische Leitsätze	EN ISO 12100-2
Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen	Teil 1: Allg. Gestaltungsleitsätze	EN ISO 13849-1
	Teil 2: Validierung	EN ISO 13849-2
Funktionale Sicherheit		
Funktionale Sicherheit sicherheits- bezogener elektrischer / elektroni- scher / programmierbarer elektroni- scher Systeme	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61508-1
	Teil 2: Anforderungen an sicher- heitsbezogene elektrische / elekt- ronische / programmierbare elekt- ronische Systeme	EN 61508-2, IEC 61508-2
	Teil 3: Anforderungen an Software	EN 61508-3, IEC 61508-3
	Teil 4: Begriffe und Abkürzungen	EN 61508-4, IEC 61508-4
	Teil 5: Beispiele zur Ermittlung der Stufe der Sicherheitsintegrität	EN 61508-5, IEC 61508-5
	Teil 6: Anwendungsrichtlinie für IEC 61508-2 und IEC 61508-3	EN 61508-6, IEC 61508-6



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Funktionale Sicherheit, sicher- heitstechnische Systeme für die Prozessindustrie	Teil 7: Anwendungshinweise über Verfahren und Massnahmen Teil 1: Allgemeines, Begriffe, An- forderungen an Systeme, Software und Hardware Teil 2: Anleitungen zur Anwendung des Teils 1 Teil 3: Anleitung für die Bestim- mung der erforderlichen Sicher- heits-Integritätslevel	EN 61508-7, IEC 61508-7 EN 61511-1, IEC 61511-1 EN 61511-2, IEC 61511-2 EN 61511-3, IEC 61511-3
Funktionale Sicherheit sicherheits- bezogener elektrischer, elektroni- scher und programmierbarer elekt- ronischer Steuerungssysteme	Sicherheit von Maschinen	IEC 62061
Elektrische Leistungsantriebssys- teme mit einstellbarer Drehzahl	Teil 5-2: Anforderungen an die Si- cherheit Funktionale Sicherheit	EN 61800-5-2, IEC 61800-5-2
Laborgeräte und Messinstru- mente		
elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	Sicherheitsanforderungen Teil 2-010: Besondere Anforderun- gen an Laborgeräte zum Erhitzen von Stoffen Teil 2-020: Besondere Anforderun- gen an Laborzentrifugen Teil 030: Besondere Bestimmun- gen für Prüf- und Messstromkreise Teil 2-032: Besondere Anforderun- gen an handgeführte Strom-Mess- zangen zum elektrischen Messen und Prüfen Teil 2-040: Besondere Anforderun- gen an Sterilisatoren und Reini- gungs-, Desinfektionsgeräte für die Behandlung medizinischen Materi- als Teil 2-051: Besondere Anforderun- gen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren	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 61010-2-032, IEC 61010-2-032 EN 61010-2-040, IEC 61010-2-040 EN 61010-2-051, IEC 61010-2-051



Akkreditierungsnummer: STS 0001

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
	Teil 2-3: Besondere Festlegungen, Sicherheit von Kurzwellentherapie- geräten	EN 60601-2-3, IEC 60601-2-3
	Teil 2-10: Besondere Festlegun- gen, Sicherheit von Geräten zur Stimulation von Nerven und Mus- keln	EN 60601-2-10, IEC 60601-2-10
	Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Beatmungsgeräte für die Intensivpflege	EN 60601-2-12 Teil 2-12, IEC 60601-2-12 Teil 2-12
	Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der we- sentlichen Leistungsmerkmale von Beatmungsgeräten für die Intensiv- pflege	EN 80601-2-12, Teil 2-12, IEC 80601-2-12, Teil 2-12
	Teil 2-22: Besondere Festlegun- gen, Sicherheit von diagnostischen und therapeutischen Lasergeräten	EN 60601-2-22, IEC 60601-2-22
	Teil 2-24: Besondere Festlegun- gen, Sicherheit von Infusionspum- pen und Infusionsreglern	EN 60601-2-24, IEC 60601-2-24
	Teil 2-38: Besondere Festlegun- gen, Sicherheit von elektrisch be- triebenen Krankenhausbetten	EN 60601-2-38, IEC 60601-2-38
	Teil 2-41: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Operationsleuchten und Unter- suchungsleuchten	EN 60601-2-41, IEC 60601-2-41
	Teil 2-46: Besondere Festlegun- gen, Sicherheit von Operationsti- schen	EN 60601-2-46, IEC 60601-2-46
	Besondere Festlegungen für die Sicherheit von multifunktionalen Patientenüberwachungsgeräten	EN 60601-2-49 Teil 2-49, IEC 60601-2-49 Teil 2-49
	Teil 2-52: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von medizinischen Betten	EN 60601-2-52, IEC 60601-2-52



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
	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	EN 60601-2-57 Teil 2-57, IEC 60601-2-57 Teil 2-57
	Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschliesslich der wesentlichen Leistungsmerkmale für Geräte zur Linsenentfernung und zur Glaskörperentfernung in der Augenchirurgie	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
Spezialitäten	Metrische Kabelverschraubungen für elektrische Installationen	EN 50262, IEC 62444
Elektrofahrzeuge		
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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Sicherheit von Flurförderzeugen	Teil 1: Motorkraftbetriebene Flurförderzeugen	EN 1726-1
Elektrisch betriebene Strassenfahrzeuge	Teil 2: Zusätzliche Anforderungen	EN 1726-2 TP 69/2A
	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der batteriebetriebenen Elektrofahrzeuge hinsichtlich der besonderen Anforderungen an die Bauweise und die Betriebssicherheit	ECE R100
Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61851-1, IEC 61851-1
	Teil 22: Wechselstrom-Ladestation für Elektrofahrzeuge	EN 61851-22, IEC 61851-22
Computer und Bürogeräte		
Sicherheit von Laser-Produkten	Teil 1: Klassifizierung von Anlagen, Anforderungen und Benutzer-Richtlinien	EN 60825-1, IEC 60825-1
Einrichtungen der Informationstechnik, einschliesslich elektrischer Büromaschinen	Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnik, einschliesslich elektrischer Büromaschinen	EN 60950-1, IEC 60950-1
	Teil 21: Fernspeisung	EN 60950-21, IEC 60950-21
	Teil 22: Einrichtungen für den Ausserbereich	EN 60950-22, IEC 60950-22
Sicherheit von Multimedia-Produkten	Die 62368-1 gilt für elektrische und elektronische Einrichtungen im Bereich der Audio-, Video-, Informations- und Telekommunikationstechnik, einschliesslich elektrischer Büromaschinen und zwar für eine Nennspannung bis zu 600 V	EN 62368-1, IEC 62368-1
Geräte zum Anschluss an Telekommunikationsnetze	Besondere Sicherheitsanforderungen an Geräte zum Anschluss an Telekommunikationsnetze	EN 41003
Niederspannungs-Schaltgeräte		
Niederspannungsschaltgeräte	Teil 1: Allgemeine Festlegungen	EN 60947-1, IEC 60947-1
	Teil 2: Leistungsschalter	EN 60947-2, IEC 60947-2



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
	Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Si- cherungs-Einheiten	EN 60947-3, IEC 60947-3
	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Sicherungen und Überstrom-/ Fehlerstromschalter sowie Zu- behör		
Geräteschutzsicherungen	Teil 1: Begriffe für die Geräte- schutzsicherungen und allgemeine Anforderungen an G-Sicherungs- einsätze	EN 60127-1, IEC 60127-1
	Teil 2: Sicherungseinsätze für in- dustrielle 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), Bauar- ten für Steck- und Oberflächen- montage	EN 60127-4, IEC 60127-4
	Teil 5: Leitlinien für die Gütebestä- tigung von G-Sicherungseinsätzen	EN 60127-5, IEC 60127-5
	G-Sicherungshalter für G-Siche- rungseinsätze	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. elekt- rotechnisch unterwiesene Perso- nen	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 Hausinstallati- onen 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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Fehler-/Differenzstrom-Schutz- schalter ohne eingebauten Über- stromschutz (RCCB's) für Hausin- stallation und ähnliche Anwen- dungen	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61008-1, IEC 61008-1
	Teil 2-1: Anwendung der allgemei- nen Anforderungen auf netzspan- nungsunabhängige RCCB	EN 61008-2-1, IEC 61008-2-1
	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 61009-1, IEC 61009-1
	Teil 2: Anwendbarkeit der Festle- gungen für die Funktion des RCBO's unabhängig von der Netz- spannung	EN 61009-2-1, IEC 61009-2-1
Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung	Teil 1: Überspannungsschutzge- räte für den Einsatz in Niederspan- nungsanlagen, Anforderungen und Prüfungen	IEC 61643-1
	Teil 11: Anforderungen und Prüfun- gen	EN 61643-11
	Teil 341: Festlegungen für Supp- ressordioden	EN 61643-341, IEC 61643-341
Ortsveränderliche Fehlerstrom- Schutzeinrichtungen ohne einge- bauten Überstromschutz für Haus- haltinstallationen und für ähnliche Anwendungen (PRCDs)		HD 639, IEC 61540
Current operated protective de- vices	General requirements	IEC/TR 60755
Geräteschutzschalter (GS)		EN 60934, IEC 60934
Schraub- und Stecksicherungen mit geschlossenen Schmelzeinsät- zen	Sicherheitsvorschriften	SEV 1010
Transformatoren		
Sicherheit von Transformat., Netz- geräten und dergleichen	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
Steuertransformatoren	Teil 2-2: Steuertransformatoren	EN 61558-2-2, IEC 61558-2-2



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Stromversorgungsgeräte für Nieder- spannung mit Gleichstromaus- gang	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
	Teil 2-5: Rasiersteckdosen-Trans- formatoren, Rasiersteckdosen-Ein- heiten	EN 61558-2-5, IEC 61558-2-5
	Teil 2-6: Sicherheitstransformato- ren für allgemeine Anwendungen	EN 61558-2-6, IEC 61558-2-6
	Teil 2-7: Transformatoren für Spiel- zeuge	EN 61558-2-7, IEC 61558-2-7
	Teil 2-8: Klingel- und Läutewerk- transformatoren	EN 61558-2-8, IEC 61558-2-8
	Teil 2-9: Transformatoren für Hand-leuchten der Schutzklasse III für Wolframdrahtlampen	EN 61558-2-9, IEC 61558-2-9
	Teil-2-12: magnetische Spann- ungskonstanthalter	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 Schalt- netzteilen und Transformatoren in Schaltnetzteilen	EN 61558-2-16, IEC 61558-2-16
	Teil 2-17: Sicherheitstransformato- ren für Schaltnetzteile	EN 61558-2-17, IEC 61558-2-17
	Teil 2-19: Störminderungs-Trans- formatoren	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 Bau- stellen	EN 61558-2-23, IEC 61558-2-23
	Eigenschaften und Sicherheitsan- forderungen	EN 61204, IEC 61204
	Teil 3: Elektromagn. Verträglichkeit	EN 61204-3, IEC 61204-3



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Elektrische Werkzeuge Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge	Teil 6: Anforderungen an Stromver- sorgungsgeräte für Niederspan- nung geprüfter Qualität	EN 61204-6, IEC 61204-6
	Teil 7: Sicherheitsanforderungen	EN 61204-7, IEC 61204-7
	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	*EN 60745-1 ^{N)} , *IEC 60745-1 ^{N)} EN 62841-1 ^{N)} , IEC 62841-1 ^{N)}
	Teil 2-1: Bohr- und Schlagbohrma- schinen	EN 60745-2-1, IEC 60745-2-1
	Teil 2-2: Schrauber und Schlag- schrauber	*EN 60745-2-2, *IEC 60745-2-2 EN 62841-2-2, IEC 62841-2-2
	Teil 2-3: Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt	EN 60745-2-3, IEC 60745-2-3
	Teil 2-4: Schleifer/Polierer ausser Tellerschleifern	*EN 60745-2-4, *IEC 60745-2-4 EN 62841-2-4, IEC 62841-2-4
	Teil 2-5: Kreissägen	EN 60745-2-5, IEC 60745-2-5
	Teil 2-6: Hämmer	EN 60745-2-6, IEC 60745-2-6
	Teil 2-7: Spritzpistolen	EN 60745-2-7, IEC 60745-2-7
	Teil 2-8: Blechscheren /Nibbler	EN 60745-2-8, IEC 60745-2-8
	Teil 2-9: Gewindeschneider	*EN 60745-2-9, *IEC 60745-2-9 EN 62841-2-9, IEC 62841-2-9
	Teil 2-11: Sägen mit hin und her gehenden Sägeblatt (Stich-/Säbel- sägen)	*EN 60745-2-11, *IEC 60745-2-11 EN 62841-2-11, IEC 62841-2-11
	Teil 2-12: Innenrüttler	EN 60745-2-12, IEC 60745-2-12
	Teil 2-13: Kettensägen	EN 60745-2-13, IEC 60745-2-13
	Teil 2-14: Hobel	*EN 60745-2-14, *IEC 60745-2-14 EN 62841-2-14, IEC 62841-2-14
	Teil 2-15: Heckenscheren	EN 60745-2-15, IEC 60745-2-15
	Teil 2-16: Tacker	EN 60745-2-16, IEC 60745-2-16
	Teil 2-17: Ober-und Kantenfräsen	EN 60745-2-17, IEC 60745-2-17
	Teil 2-18: Umreifungswerkzeuge	EN 60745-2-18, IEC 60745-2-18
	Teil 2-19: Flachdübelfräsen	EN 60745-2-19, IEC 60745-2-19



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Sicherheit transportabler motorbe- triebener Elektrowerkzeuge	Teil 2-20: Besondere Anforderun- gen für Bandsägen Besondere Anforderungen an Spritzpistolen 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 Anforderun- gen für kombinierte Tisch- und Gehrungssägen	EN 60745-2-20, IEC 60745-2-20 EN 50580 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
Elektronische Unterhaltungsge- räte Audio-, Video- und ähnliche elekt- ronische Geräte elektronische Fotoblitzgeräte Funksender	Sicherheitsanforderungen	EN 60065, IEC 60065 EN 60491, IEC 60491 EN 60215, IEC 60215
Erzeugnisse der Elektrotechnik Umweltprüfungen	Umweltsimulationsprüfungen 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 2-27: Prüfungen, Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken	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 60068-2-27, IEC 60068-2-27



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Erzeugnisse, Werkstoffe Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr	Teil 2-29: Prüfungen, Prüfung Eb und Leitfaden: Dauerschocken	EN 60068-2-29, IEC 60068-2-29
	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
	Materialprüfungen	
	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



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Elektrische Durchschlag-festigkeit von isolierenden Werkstoffen, Prüfverfahren	Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für Prüfungen mit Gleichspannung	EN 60243-2, IEC 60243-2
Verfahren zur Bestimmung von be- stimmten Substanzen in Produkten der Elektrotechnik	Teil 1: Einleitung und Übersicht	EN 62321-1, IEC 62321-1
	Teil 2: Demontage, Zerlegung und mechanische Probenvorbereitung	EN 62321-2, IEC 62321-2
	Teil 3-1: Screening, Blei, Quecksil- ber, Cadmium, Gesamtchrom und Gesamtchrom durch Röntgenfluor- reszenz-Spektrometrie	EN 62321-3-1, IEC 62321-3-1
Bestimmung von Inhaltsstoffen die einer Beschränkung unterworfen sind	Verfahren der Probennahme, Anleitungen	IEC/PAS 62596
Energieverbrauchsmessungen		
Energieverbrauchsmessung an Geräten für Haushalt und Gewerbe	Haushaltgeräte, Messungen des Standby-Verbrauchs	EN 62301, IEC 62301
	Methoden zum Messen des Ener- gieverbrauchs von Audio, Video und ähnlichen Geräten	EN 62087, IEC 62087
	Methoden zum Messen des Ener- gieverbrauchs von IT-Geräten	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 Energiever- ordnung (EnV), SR 730.01, Anh. 2.9
Oekodesignanforderungen ge- mäss Richtlinie 2009/125/ EG	Elektronische Haushalt- und Büro- geräte	Energieverordnung (EnV) SR 730.01, Anh. 2.8
	Prüfung des Stromverbrauches im Bereitschafts- und Aus-Zustand, Externe Netzteile bis 250W	EG Verordnung 278/2009 Energie- verordnung (EnV) SR 730.01, Anh. 2.11



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0001

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren) Einschränkungen und Fussnoten siehe letzte Seite
Akustik	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) Einschränkung: keine schnellen schwingenden Wellen

K4) Ausgenommen:

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

K5) Ausgenommen:

- Klasse 1 und Klasse 2 Empfänger
- GBSAR Einrichtungen (Ground Based Synthetic Aperture Radar)

Einschränkungen bei den Messungen:

strahlungsgeführt: $f \leq 18$ GHz, leitungsgeführt: $f \leq 26$ GHz, deshalb:

- Arbeitsfrequenzen $f_0 \leq 18 / 26$ GHz
- Nebenwellenmessung unvollständig für Arbeitsfrequenz $f_0 > 1.8 / 2.6$ GHz

N) Teile der Prüfungen bei Unterauftragnehmern

U) Ausgenommen: Feldstärke bei Gruppe 2, Klasse A,

X) Einschränkung: Feldstärkemessung mit verkürzter Messdistanz ($R = 3$ m)

X1) Einschränkung: Auch bei Geräten der Grenzwertklasse A, bzw. bei grossen Geräten gemäss CISPR 11, erfolgt die Feldstärkemessung mit verkürzter Messdistanz ($R = 3$ m)

* / * / * / * / *