

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.01.2023

Ausstellungsdatum: 19.01.2023

Urkundeninhaber:

**SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Im Maisel 14, 65232 Taunusstein**

Prüfungen in den Bereichen:

**Elektrische Betriebsmittel
Spielzeug
Möbel
Sportgeräte
Artikel für Säuglinge und Kleinkinder**

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Spielzeug	DIN EN 71-1: 2015-02	Sicherheit von Spielzeug – Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften	Ausgenommen: Geschoss-Spielzeug, Ohrnahes Spielzeug, 8.28 Bestimmung des Emmissionsschalldruck- pegel
Spielzeug	DIN EN 71-2: 2021-02	Sicherheit von Spielzeug – Teil 2: Entflammbarkeit	
Spielzeug	DIN EN 71-8: 2011-11	Sicherheit von Spielzeug - Teil 8: Aktivitätsspielzeug für den häuslichen Gebrauch	
Spielzeug	DIN EN 71-14: 2015-03	Sicherheit von Spielzeug - Teil 14: Trampoline für den häuslichen Gebrauch	
Spielzeug	DIN EN 14682: 2015-03	Sicherheit von Kinderbekleidung – Kordeln und Zugbänder an Kinderbekleidung – Anforderungen	Kinderbekleidung
Spielzeug	DIN CEN/TR 16792	Sicherheit von Kinderbekleidung – Empfehlungen für das Design und die Herstellung von Kinderbekleidung – Mechanische Sicherheit	
Spielzeug	DIN EN 14350-1: 2004-11	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder Artikel für flüssige Kindernahrung Teil 1: Allgemeine und mechanische Anforderungen und Prüfungen	Artikel f. Kindernahrung
Spielzeug	DIN EN 14372: 2004-11	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder Besteck und Geschirr Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	Besteck und Geschirr
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 3.7	Stuffing Materials	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.6	Small Objects (except labeling and/or instructional literature requirements)	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.7	Accessible Edges (except labeling and/or instructional literature requirements)	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.8	Projections (except bath toys projections)	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.9	Accessible Points (except labeling and/or instructional literature requirements)	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.10	Wires or Rods	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.11	Nails and Fasteners	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.12	Plastic Film	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.13	Folding Mechanisms and Hinges	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.14	Cords, Straps and Elastics	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.15	Stability and Overload Requirements	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.16	Confined Spaces	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.17	Wheels, Tires and Axles	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.18	Holes, Clearances, and Accessibility of Mechanisms	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.19	Simulated Protective Devices (except labeling and/or instructional literature requirements)	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.20.2	Toys Pacifiers	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.22	Teethers and Teething Toys	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.23.1	Rattles with nearly spherical, hemispherical, or circular flared ends	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.24	Squeeze Toys	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.25	Battery-Operated Toys (except labeling and/or instructional literature)	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.26	Toys Intended to Be Attached to a Crib or Playpen (except labeling and/or instructional literature)	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.27	Stuffed and Beanbag-Typed Toys	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.30	Toy Gun Marking	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.32	Certain toys with Nearly Spherical Ends	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.35	Pompoms	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.36	Hemispheric-Shaped Objects	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.37	Yo-Yo Elastic Tether Toys	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.38	Magnets (except labeling and/or instructional literature requirements)	
Spielzeug	ASTM F963-11 Ch. 4.39	Jaw Entrapment in Handles in Steering Wheels	
Spielzeug	16 CFR Part 1501	Small Parts Regulation	
Spielzeug	16 CFR Part 1505	Electrically operated toys/articles	
Spielzeug	16 CFR Part 1510	Rattles	
Spielzeug	16 CFR Part 1511	Pacifiers	
Artikel für Säuglinge und Kleinkinder	DIN EN 12586: 2011-04	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Schnuller halter- Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Artikel für Säuglinge und Kleinkinder	DIN EN 1400: 2014-07	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder – Schnuller für Säuglinge und Kleinkinder – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Artikel für Säuglinge und Kleinkinder	DIN EN 14036: 2003-12	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderhüpfstühle (Hopser) - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren;	
Möbel	DIN EN 12221-1: 2013-12 DIN EN 12221-2: 2013-12	Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen Wickeleinrichtungen für den Hausgebrauch – Teil 2: Prüfverfahren	
Möbel	DIN EN 14183: 2004-03	Tritte	
Möbel	DIN EN 14749: 2016-06	Wohn- und Küchenmöbel - Schränke, Regale und Arbeitsplatten -Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Möbel	DIN EN 16122: 2012-10	Behältnismöbel für den Wohn- und Nicht-Wohnbereich - Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit	
Möbel	DIN EN 16121: 2017-12	Behältnismöbel für den Nicht-Wohnbereich - Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit	
Möbel	DIN EN 581-1: 2017-07	Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen	
Möbel	DIN EN 581-2: 2017-01	Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich - Teil 2: Mechanische sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sitzmöbel;	
Möbel	DIN EN 581-3: 2007-04	Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich - Teil 3: Mechanische Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für Tische	
Möbel	DIN 68876: 1980-10	Hausarbeitsdrehstuhl, höhenverstellbar; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung	Gasdruckfeder Fremdvergabe
Möbel	DIN EN 1728: 2014-02	Möbel – Sitzmöbel - Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	Gasdruckfeder Fremdvergabe
Möbel	DIN EN 1022: 2019-04	Wohnmöbel – Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit	
Möbel	DIN EN 12520: 2016-03	Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Sitzmöbel für den Wohnbereich	Gasdruckfeder Fremdvergabe
Möbel	DIN EN 16139: 2014-03	Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Sitzmöbel für den Nicht-Wohnbereich	
Möbel	DIN EN 14988: 2020-10	Kinderhochstühle - Anforderungen und Prüfverfahren	
Möbel	DIN EN 1335-1: 2020-07	Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 1: Maße; Bestimmung der Maße	Gasdruckfeder Fremdvergabe
	DIN EN 1335-2: 2019-04	Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 2: Sicherheitsanforderungen	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Möbel	DIN EN 527-1: 2011-08 DIN EN 527-2: 2019-07	Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 1: Maße Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 2: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	
Möbel	DIN EN 14074: 2004-11	Büromöbel - Büro-Arbeitstische und Büroschränke - Prüfverfahren für die Bestimmung der Festigkeit und der Dauerhaltbarkeit beweglicher Teile	
Möbel	DIN Fachbericht 147: 2006-06	Anforderungen und Prüfungen von Büromöbeln - Leitfaden für die Sicherheitsanforderungen an Büro- Arbeitsstische und Büroschränke in Deutschland	
Möbel	DIN EN 14073-2: 2004-11 DIN EN 14073-3: 2004-11	Büromöbel - Büroschränke - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen Büromöbel - Büroschränke - Teil 3: Prüfverfahren zur Bestimmung der Standicherheit und der Festigkeit der Konstruktion	
Möbel	DIN EN 1023-1: 1996-05 DIN EN 1023-2: 2001-01 DIN EN 1023-3: 2001-01	Büromöbel – Raumgliederungselemente – Teil 1: Maße Büromöbel - Raumgliederungselemente - Teil 2: Mechanische Sicherheitsanforderungen Büromöbel - Raumgliederungselemente - Teil 3: Prüfung	
Möbel	DIN 68877-1: 2020-11	Industrie-Arbeitsstuhl - Teil 1: Maße, Bestimmung der Maße	
Möbel	DIN 68877-2: 2016-05	Industrie-Arbeitsstuhl - Teil 2: Maße, Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren	
Möbel	DIN 4548: 2016-10	Werkstattschränke aus Stahl	
Möbel	FIRA/FRQG C001: 2016	Furniture - Children's Domestic Furniture - General safety requirements	
Möbel	FIRA/FRQG C002: 2016	Furniture - Children's Domestic Furniture – Seating – Requirements for strength, stability and durability	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Möbel	FIRA/FRQG C003: 2016	Furniture - Children's Domestic Furniture - Tables and desks – Requirements for strength, stability and durability	
Möbel	FIRA/FRQG C004: 2016	Furniture - Children's Domestic Furniture – Storage furniture – Requirements for strength, stability and durability	
Sportgeräte	DIN EN ISO 20957-1: 2014-05	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN EN ISO 20957-2: 2021-09	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 2: Kraft- Trainingsgeräte, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN EN ISO 20957-4: 2017-03	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 4: Kraft- Trainingsbänke, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN EN ISO 20957-5: 2017-04	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 5: Stationäre Trainingsfahrräder und Kurbel- Trainingsgeräte für den Oberkörper, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN EN 957-6: 2014-06	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 6: Laufbänder, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN EN ISO 20957-7: 2021-09	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 7: Rudergeräte, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN EN ISO 20957-8: 2018-03	Stationäre Trainingsgeräte – Teil 8: Stepper, Treppensteiggeräte und Climber - Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN EN ISO 20957-9: 2019-11	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 9: Ellipsen- Trainer, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Sportgeräte	DIN EN ISO 20957-10: 2018- 03	Stationäre Trainingsgeräte - Teil 10: Trainingsfahrräder mit starrem Antrieb oder ohne Freilauf, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN 32935: 2018- 09	Heimsportgeräte; Nichtstationäre Zug- und Druck-Trainingsgeräte; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung	
Sportgeräte	DIN EN 913: 2021-11	Turngeräte - Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	3 Achsen Messsystem ist noch in der Anschaffung
Sportgeräte	DIN EN 13843: 2009-08	Rollsportgeräte. Inline-Skates. Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN EN 13899: 2003-05	Rollsportgeräte - Rollschuhe - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN EN 13613: 2009-08	Rollsportgeräte. Skateboards. Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN EN 14619: 2019-10	Rollsportgeräte - Kick-Scooter - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN ISO 7331: 2021-10	Skistöcke für den alpinen Skilauf - Anforderungen und Prüfungen	
Sportgeräte	DIN EN 14468-1: 2015-05 DIN EN 14468-2: 2015-05	Tischtennis - Teil 1: Tischtennistische, funktionelle und sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfverfahren, Tischtennis - Teil 2: Pfosten von Netzgarnituren - Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN EN ISO 11243:2016-12	Fahrräder - Gepäckträger für Fahrräder - Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN EN 15638: 2009-07	Eislaufkomplets – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	
Sportgeräte	DIN 79016: 2017-01	Wander-, Trekking-, Walking- und Tourenskistöcke - Anforderungen und Prüfverfahren	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Sportgeräte	2011/786/EU	BESCHLUSS DER KOMMISSION vom 29. November 2011 über die Sicherheitsanforderungen an Fahrräder, Kinderfahrräder und Gepäckträger für Fahrräder	
	DIN EN 1860-1: 2018-09	Geräte, feste Brennstoffe und Anzündhilfen zum Grillen - Teil 1: Grillgeräte für feste Brennstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren	
	DIN EN 1860-4: 2005-03	Geräte, feste Brennstoffe und Anzündhilfen zum Grillen – Teil 4: Grillgeräte für Einmalanwendung (Einweggrills) bei der Verwendung fester Brennstoffe, Anforderungen und Prüfverfahren	
	DIN EN ISO 9994: 2019-08	Feuerzeuge - Festlegungen für die Sicherheit	
	ISO 22702: 2018-12	Mehrzweckfeuerzeuge - Allgemeine Anforderungen zur Sicherheit der Verbraucher	
Elektrische Sicherheit	IEC 60335-1:2010 EN 60335-1:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
Elektrische Sicherheit	IEC 60335-2-8: 2002, modifiziert + A1:2015 EN 60335-2-8: 2015 + A1:2016	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte	Einschränkung: Nur Hauptabschnitt 7
Elektrische Sicherheit	IEC 60335-2-15: 2012, modifiziert EN 60335-2-15:2016	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung	
Elektrische Sicherheit	IEC 60335-2-17: 2012 EN 60335-2-17: 2013	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-17: Besondere Anforderungen an Wärmездеcken, Wärmeunterbetten, Heizkissen, Kleidung und ähnliche schmiegsame Wärmegeräte	ohne Heizkissen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrische Sicherheit	IEC 60335-2-43: 2002 + A1:2005 + A2:2008 EN 60335-2-43: 2003 + A1:2006 + A2:2008	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2- 43: Besondere Anforderungen für Kleidungs- und Handtuchtrockner	
Elektrische Sicherheit	IEC 60335-2-78: 2002 + A1:2008 EN 60335-2-78: 2003 + A1:2008	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2- 78: Besondere Anforderungen für Barbecue- Grillgeräte zur Verwendung im Freien	
Elektrische Sicherheit	IEC 60598-2-2: 2011 EN 60598-2-2: 2012	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 2: Einbauleuchten	
Elektrische Sicherheit	IEC 60598-1: 2014 EN 60598-1:2015	Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	Ausgenommen: <ul style="list-style-type: none"> Lampen und Lampenfassungen anders als E14, E27, E40, GU10 oder GU5.3 Halogen- Metaldampflampen
Elektrische Sicherheit	IEC 60598-2-20: 2014 EN 60598-2-20: 2015	Leuchten - Teil 2-20: Besondere Anforderungen - Lichtketten	
Elektrische Sicherheit	IEC 60598-2-4: 1997 EN 60598-2-4: 1997	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke	
Elektrische Sicherheit	IEC 60598-2- 10:2003 EN 60598-2- 10:2003	Leuchten - Teil 2-10: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Leuchten für Kinder	
Elektrische Sicherheit	IEC 60598-2-9: 1987/A1:1993 EN 60598-2-9 /A1:1994 DIN VDE 0711- 209:1992-05	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 9: Photo- und Filmaufnahmeleuchten (nicht professionelle Anwendung)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrische Sicherheit	IEC 60598-2-1: 1979 + AMD 1: 1987 EN 60598-2- 1:1989 VDE 0711 Teil 201:1991	Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt Eins: Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke	
Elektrische Sicherheit	IEC 60950-1: 2005, modifiziert + cor.:2006 + A1:2009, modifiziert EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
Elektrische Sicherheit	IEC 60065:2014 /COR1:2015 EN 60065:2014 /AC:2016	Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen	
Elektrische Sicherheit	IEC/EN 60529: 1989 + A1:1999 + A2:2013 + Cor2:2015 EN 60529:1991 + A1:2000 /AC:2016-12	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	Feuchte nur IPx3-IPx4 Schutz gegen feste Fremdkörper nur IP0x-IP4x
Elektrische Sicherheit	IEC 60695-1-1: 1999 + Corrigendum 2000 EN 60695-1-1: 2000	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 1-1: Anleitung zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen - Allgemeiner Leitfaden	
Elektrische Sicherheit	IEC 60695-2- 10:2013 EN 60695-2- 10:2013	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfungen mit dem Glühdraht - Glühdrahtprüfeinrichtungen und allgemeines Prüfverfahren	
Elektrische Sicherheit	IEC 60695-2-11: 2014 EN 60695-2- 11:2014	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfungen mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrische Sicherheit	IEC 60695-2-12: 2010 + A1:2014 EN 60695-2-12: 2010 + A1:2014	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfungen mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Werkstoffen	
Elektrische Sicherheit	IEC EN 60695-2- 13:2010 + Cor:2012 + A1:2014 EN 60695-2-13: 2010 + A1:2014	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfungen mit dem Glühdraht - Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Werkstoffen	
Elektrische Sicherheit	IEC 60695-10-2: 2014 EN 60695-10-2: 2014	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 10-2: Unübliche Wärme - Kugeldruckprüfung	
Elektrische Sicherheit	IEC 60695-10-3: 2002 EN 60695-10-3: 2002	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 10-3: Unübliche Wärme - Prüfung auf Verformung durch Abbau von Formspannungen	
Elektrische Sicherheit	IEC 60695-11-2: 2013 EN 60695-11-2: 2014	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-2: Prüfflammen - 1-kW- Flamme (Nennwert) mit Gas/Luft-Gemisch - Prüfaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden	
Elektrische Sicherheit	IEC 60695-11-4: 2011 EN 60695-11-4: 2011	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-4: Prüfflammen - 50 W Prüfflamme - Prüfeinrichtungen und Prüfverfahren zur Bestätigung	
Elektrische Sicherheit	IEC 60695-11-5: 2004 EN 60695-11-5: 2005	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden	
Elektrische Sicherheit	IEC 60695-11-10: 1999 + A1:2013 EN 60695-11-10: 1999 + A1:2013	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-10: Prüfflammen - Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal	
Elektrische Sicherheit	IEC 60695-11-20: 2015 + COR1:2016 EN 60695-11-20: 2015 + AC:2016	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-20: Prüfflammen - Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14115-16-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Elektrische Sicherheit	IEC 61558-2-17: 1997 EN 61558-2-17: 1997	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten und dergleichen - Teil 2-17: Besondere Anforderungen an Sicherheitstransformatoren für Schaltnetzteile	
Elektrische Sicherheit	IEC 62368-1: 2014, modifiziert + Cor.:2015, EN 62368-1:2014 + AC:2015, DIN EN 62368-1: 2016-05; VDE 0868-1:2016-05	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen (IEC 62368- 1:2014, modifiziert + Cor.:2015); Deutsche Fassung EN 62368-1:2014 + AC:2015	Ausgenommen <ul style="list-style-type: none"> • 10.5 Schutzvorrichtung gegen Röntgenstrahlung (X- Strahlung) • 10.6 Schutzvorrichtung gegen akustische Energiequellen • Anhang C UV-Strahlung • Anhang J Isolierte Wickeldrähte zur Verwendung ohne isolierende Zwischenlage • S.3 Entflammbarkeits- prüfung für den Boden einer Brandschutz- umhüllung • M.8 Schutz vor interner Zündung durch externe Funkenquelle von Bleibatterien mit wässrigem Elektrolyt