



Organisation

ORG-0028-03

Akkreditierungsumfang Prüflabore Schüco Technology Center

Änderungen gegenüber der vorherigen Version:

Umbenennung in Technology Center, Titel umbenannt, Stand 09/2024

Inhaltsverzeichnis

Zweck 2

Akkreditierte Verfahren zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-01 2

Akkreditierte Verfahren zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-02 5

Gesamtumfang des Dokumentes: 6 Seiten

Gültigkeit des Dokumentes

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und freigegeben und bedarf keiner Unterschrift.

Dokumentenverantwortlicher: Karen Schröer

Erstausgabe 02.2022		Letzte Änderung 16.09.2024	
<i>Erstellung:</i> Karen Schröer	<i>Erstellung:</i> Karen Schröer	<i>Prüfung:</i> Karl-Heinz Welk	<i>Freigabe:</i> Karl-Heinz Welk

SCHÜCO International KG Dokument aus dem digitalen Archiv - Ausdruck unterliegt nicht dem Änderungsdienst - Keine unberechtigte Weitergabe an Dritte!

MV-0001-05

Zweck

Diese Liste enthält alle aktuell gültigen, akkreditierten Prüfverfahren der Prüflabore des OneLab Technology Centers der Schüco International KG. Die Urkundenanlagen „Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018“ und „Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018“ umfassen nicht den aktuellen Stand der akkreditierten Prüfverfahren.

Innerhalb folgender Prüfbereiche ist dem Technology Center die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (schließt Revisionsstände mit ein) gestattet, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf:

1. Akustik – Schalldämmung von Bauteilen und Bauelementen im Prüfstand und am Bau
2. Mechanisches Leistungsverhalten an Metallprofilen und -verbindungen
3. Dichtheitsprüfungen (Luft, Wind und Schlagregen) an Fenster und Türen
4. Dauerfunktionsprüfung an Fenster und Türen
5. Mechanische Prüfungen der Widerstandsfähigkeit an Fenster und Türen
6. Sicherheitsprüfungen (Einbruchhemmung) an Fenster und Türen
7. Umweltsimulationsprüfungen durch künstliche Alterung von Kunststoffelementen und Geräten und Bauteilen .
8. Wärmetechnische Prüfungen (Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten) an Fenster und Türen
9. Elektromagnetische Verträglichkeit

Akkreditierte Verfahren zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-01

1. Akustik – Schalldämmung von Bauteilen und Bauelementen im Prüfstand und am Bau

DIN EN ISO 10052 2021-11	Akustik - Messung der Luftschalldämmung und Trittschalldämmung und des Schalls von haustechnischen Anlagen in Gebäuden - Kurzverfahren (ISO 10052:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10052:2021
DIN EN ISO 10140-1 2021-09	Akustik – Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte (ISO 10140-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10140-1:2021
DIN EN ISO 10140-2 2021-09	Akustik – Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 2: Messung der Luftschalldämmung (ISO 10140-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10140-2:2021
DIN EN ISO 10140-4 2021-09	Akustik – Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 4: Messverfahren und Anforderungen (ISO 10140-4:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10140-4:2021
DIN EN ISO 10140-5 2021-09	Akustik – Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 5: Anforderungen an Prüfstände und Prüfeinrichtungen (ISO 10140-5:2021); Deutsche Fassung EN ISO 10140-5:2021
DIN EN ISO 10848-1 2018-02	Akustik – Messung der Flankenübertragung von Luftschall, Trittschall und Schall von gebäudetechnischen Anlagen zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand und am Bau – Teil 1: Rahmendokument (ISO 10848-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10848-1:2017
DIN EN ISO 10848-2 2018-02	Akustik – Messung der Flankenübertragung von Luftschall, Trittschall und Schall von gebäudetechnischen Anlagen zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand und am Bau – Teil 2: Anwendung auf Typ-B-Bauteile, wenn die Verbindung geringen Einfluss hat (ISO 10848-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10848-2:2017
DIN EN ISO 10848-3 2018-02	Akustik Messung der Flankenübertragung von Luftschall, Trittschall und Schall von gebäudetechnischen Anlagen zwischen benachbarten Räumen im Prüfstand und am Bau Teil 3: Anwendung auf Typ-B-Bauteile, wenn die Verbindung wesentlichen Einfluss hat (ISO 10848-3:2017); Deutsche Fassung EN ISO 10848-3:2017
DIN EN ISO 16283-1 2018-04	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau – Teil 1: Luftschalldämmung (ISO 16283-1:2014 + Amd 1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 16283-1:2014 + A1:2017
DIN EN ISO 16283-3 2016-09	Akustik – Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau – Teil 3: Fassadenschalldämmung (ISO 16283-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16283-3:2016
DIN EN ISO 3382-2 2008-09	Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen (ISO 3382-2:2008); Deutsche Fassung EN ISO 3382-2:2008
DIN EN ISO 717-1 2021-05	Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 1: Luftschalldämmung (ISO 717-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 717-1:2020

2. Mechanisches Leistungsverhalten an Metallprofilen und -verbindungen

DIN EN 14024 2005-01	Metallprofile mit thermischer Trennung- Mechanisches Leistungsverhalten- Anforderungen, Nachweis und Prüfungen für die Beurteilung; Deutsche Fassung EN 14024:2004
DIN EN 16758 2021-11	Vorhangfassaden - Bestimmung der Beanspruchbarkeit von auf Abscheren beanspruchten Verbindungen - Prüfverfahren und Anforderungen

3. Dichtheitsprüfungen (Luft, Wind und Schlagregen) an Fenster und Türen

AAMA 501-1 2017-05	Standard-Prüfverfahren für die Wasserdurchdringung von Fenstern, Vorhängen und Türen mit dynamischem Druck
AAMA 501-4 2009-01	Empfohlenes statisches Prüfverfahren zur Bewertung von Vorhangfassaden- und Schaufenster-Systemen, die seismischen und windinduzierten Verschiebungen zwischen den Geschossen ausgesetzt sind
AAMA 501-5 2007-04	Prüfverfahren für thermische Wechselbeanspruchung von Außenwänden
AS/NZS 4420-1 2016-12	Fenster, Außenverglasung, Holz- und Verbundfenster - Prüfverfahren Teil 1: Prüfablauf, Probenahme und Prüfverfahren
ASTM E 283 2004-03	Standard-Prüfverfahren zur Bestimmung der Luftleckage durch Außenfenster, Vorhangfassaden und Türen bei festgelegten Druckunterschieden über der Probe
ASTM E 330 2021-10	Standardprüfverfahren für die strukturelle Leistung von Außenfenstern, Türen, Oberlichtern und Vorhangwänden durch gleichmäßige statische Luftdruckdifferenz
ASTM E 331 2023-02	Standard-Prüfverfahren für das Eindringen von Wasser in Außenfenster, Oberlichter, Türen und Vorhangfassaden durch gleichmäßige statische Luftdruckdifferenz
ASTM E 547-00 2000-10	Standardprüfverfahren für das Eindringen von Wasser in Außenfenster, Oberlichter, Türen und Vorhangfassaden durch zyklische statische Luftdruckdifferenz
DIN EN 1026 2016-09	Fenster und Türen - Luftdurchlässigkeit - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1026:2016
DIN EN 1027 2016-09	Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1027:1026
DIN EN 12152 2023-12	Vorhangfassaden Luftdurchlässigkeit Leistungsanforderungen und Klassifizierung Deutsche Fassung EN 12152:2002
DIN EN 12153 2023-12	Vorhangfassade Luftdurchlässigkeit Prüfverfahren Deutsche Fassung DIN EN 12153:2023-12
DIN EN 12154 2000-06	Vorhangfassaden Schlagregendichtheit Leistungsanforderungen und Klassifizierung Deutsche Fassung EN 12154:1999
DIN EN 12155 2000-10	Vorhangfassaden Schlagregendichtheit Laborprüfung unter Aufbringung von statischem Druck Deutsche Fassung EN 12155:20000
DIN EN 12179 2000-09	Vorhangfassaden Widerstand gegen Windlast Prüfverfahren Deutsche Fassung EN 12179:2000
DIN EN 12207 2017-03	Fenster und Türen Luftdurchlässigkeit Klassifizierung Deutsche Fassung EN 12207:2016
DIN EN 12208 2000-06	Fenster und Türen Schlagregendichtheit Klassifizierung Deutsche Fassung EN 12208:1999
DIN EN 12210 2016-09	Fenster und Türen Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 12210:2016
DIN EN 12211 2016-10	Fenster und Türen - Widerstand gegen Windlast - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12211:2016
DIN EN 13050 2011-09	Vorhangfassaden - Schlagregendichtheit - Laborprüfung mit wechselndem Luftdruck und Besprühen mit Wasser; Deutsche Fassung EN 13050:2011
DIN EN 13051 2001-11	Vorhangfassaden - Schlagregendichtheit - Feldversuch; Deutsche Fassung EN 13051:2001

4. Dauerfunktionsprüfung an Fenster und Türen

DIN EN 1191 2013-04	Fenster und Türen - Dauerfunktionsprüfung - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1191:2012
------------------------	--

5. Mechanische Prüfungen der Widerstandsfähigkeit an Fenster und Türen

DIN EN 12046-1 2020-11	Bedienungskräfte - Prüfverfahren - Teil 1: Fenster Deutsche Fassung EN 12046-1:2020
DIN EN 12046-2 2000-12	Bedienungskräfte - Prüfverfahren - Teil 2: Türen Deutsche Fassung EN 12046-2:2000
DIN EN 14608 2004-09	Fenster - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen Lasten in der Flügelebene (Racking); Deutsche Fassung EN 14608:2004
DIN EN 14609 2004-09	Fenster - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung; Deutsche Fassung EN 14609:2004

DIN EN 947 1999-05	Drehflügeltüren Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen vertikale Belastung Deutsche Fassung EN 947 : 1998
DIN EN 948 1999-11	Drehflügeltüren Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung Deutsche Fassung EN 948 : 1999

6. Sicherheitsprüfungen (Einbruchhemmung) an Fenster und Türen

DIN 18008-4 2013-07	Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 4: Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen
DIN EN 13049 2024-03	Fenster und Türen Belastung mit einem weichen, schweren Stoßkörper Prüfverfahren, Sicherheitsanforderungen und Klassifizierung Deutsche Fassung EN 13049:2023
DIN EN 14019 2016-11	Vorhangfassaden - Stoßfestigkeit - Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 14019:2004
DIN EN 1627 2021-11	Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse Einbruchhemmung Anforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 1627:2021
DIN EN 1628 2021-11	Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse Einbruchhemmung Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung; Deutsche Fassung EN 1628:2021
DIN EN 1629 2021-11	Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse Einbruchhemmung Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung; Deutsche Fassung EN 1629:2021
DIN EN 1630 2021-11	Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse Einbruchhemmung Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche; Deutsche Fassung EN 1630:2021

7. Umweltsimulationsprüfungen durch künstliche Alterung von Kunststoffelementen und Geräten und Bauteilen

DIN 53508 2000-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Künstliche Alterung
DIN EN 1121 2000-09	Türen - Verhalten zwischen zwei unterschiedlichen Klimaten
DIN EN 13420 2011-06	Fenster – Differenzklima – Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13420:2011
DIN EN 60529 2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013
DIN EN ISO 16474-3 2021-04	Beschichtungsstoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3: UV-Leuchtstofflampen (ISO16474-3:2021); Deutsche Fassung EN ISO 16474-3:2021
DIN EN ISO 4892-2 2021-11	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO4892-2:2013+Amd1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 4892-2:2013+A1:2021
DIN EN ISO 4892-3 2016-10	Kunststoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 3: UV-Leuchtstofflampen (ISO 4892-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 4892-3:2016
DIN EN ISO 6270-2 2018-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter) (ISO 6270-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6270-2:2018
DIN EN ISO 9227 2023-03	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2022); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2022

8. Wärmetechnische Prüfungen (Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten) an Fenster und Türen

DIN EN 12412-2 2003-11	Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen, Abschlüssen Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens Teil 2: Rahmen
DIN EN ISO 12567-1 2010-12	Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen – Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens – Teil 1: Komplette Fenster und Türen (ISO 12567-1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12567-1:2010
DIN EN ISO 12567-2 2006-03	Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens - Teil 2: Dachflächenfenster und andere auskragende Produkte (ISO 12567-2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 12567-2:2005

Akkreditierte Verfahren zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-02

9. Elektromagnetische Verträglichkeit

Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Grundnormen		
DIN EN 61000-4-2 2009-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009	
DIN EN 61000-4-4 2013-04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012	Einschränkung: keine Prüfung an Signal- und Steueranschlüssen unter Verwendung eines leitfähigen Bandes oder einer Metallfolie
DIN EN 61000-4-5 2019-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 + A1:2017	Einschränkung: Keine dreiphasigen Netze Einphasige Netze nur mit 230V, ≤ 16A und 50Hz
DIN EN 61000-4-6 2014-08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren – Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000- 4-6:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2009	Einschränkung: Keine mehrphasigen Netze, keine Prüfungen unter Verwendung einer Stromzange
DIN EN 61000-4-11 2021-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen für Geräte mit einem Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter (IEC 61000-4-11:2020 + COR1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-4-11:2020 + AC:2020	Einschränkung: Nur einphasige Netze mit 230 V, ≤ 16 A und 50 Hz Keine Spannungsschwankungen
DIN EN 61000-4-29 2001-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren; Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen an Gleichstrom-Netzeingängen (IEC 61000- 4-29:2000); Deutsche Fassung EN 61000- 4-29:2000	Einschränkung: Prüfungen mit ≤ 16 A
Fachgrundnormen		
DIN EN 61000-6-1 2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-1:2019	Einschränkung: Keine Prüfungen nach: DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-8, DIN EN 61000-4-20
DIN EN 61000-6-2 2019-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-2:2019	Einschränkung: Keine Prüfungen nach: DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-8, DIN EN 61000-4-20
DIN EN 61000-6-3 2022-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung von Geräten in Wohnbereichen (IEC 61000-6-3:2020); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-3:2021	Einschränkung: Keine Prüfung der gestrahlten Störemission Keine Prüfungen nach: DIN EN 61000-3-3, DIN EN 61000-3-11, DIN EN 61000-4-20
DIN EN 61000-6-4 2020-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2018); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-4:2019	Einschränkung: Keine Prüfung der gestrahlten Störemission Keine Prüfungen nach: DIN EN 61000-3-3, DIN EN 61000-3-11, DIN EN 61000-4-20
DIN EN 61000-6-7 2015-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind (IEC 61000-6-7:2014); Deutsche Fassung EN 61000-6-7:2015	Einschränkung: keine Prüfung nach: DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-16, DIN EN 61000-4-34

Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Produktfamiliennormen		
DIN EN 55016-2-1 2019-11	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014 + A1:2017	Einschränkung: Nur einphasige Netze mit 230 V, ≤ 16 A und 50 Hz, sowie Niederspannungs-DC Netze mit ≤ 16 A
DIN EN 55011 2022-05	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2016 + A2:2019); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021	Einschränkung: Keine Prüfung der gestrahlten Störemission Nur einphasige Netze mit 230 V, ≤ 16 A und 50 Hz, sowie Niederspannungs-DC Netze mit ≤ 16 A
DIN EN 55014-1 2022-12	Elektromagnetische Verträglichkeit Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 55014-1:2021	Einschränkung: Keine Prüfung der gestrahlten Störemission Nur einphasige Netze mit 230 V, ≤ 16 A und 50 Hz, sowie Niederspannungs-DC Netze mit ≤ 16 A
DIN EN 55014-2 2022-10	Elektromagnetische Verträglichkeit Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte Teil 2: Störfestigkeit Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2020); Deutsche Fassung EN IEC 55014-2:2021	Einschränkung: Keine Prüfung nach: DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-22
DIN EN 55022 2011-12	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010	Einschränkung: Keine Prüfung der gestrahlten Störemission Nur einphasige Netze mit 230 V, ≤ 16 A und 50 Hz, sowie Niederspannungs-DC Netze mit ≤ 16 A
DIN EN 55024 2016-05	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55024:2010 + A1:2015	Einschränkung: Keine Prüfungen nach: DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-8
DIN EN 55032 2022-08	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und Einrichtungen – Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015 + COR1:2016 + A1:2019); Deutsche Fassung EN 55032:2015 + AC:2016 + A11:2020 + A1:2020	Einschränkung: Keine Prüfung der gestrahlten Störemission Nur einphasige Netze mit 230 V, ≤ 16 A und 50 Hz, sowie Niederspannungs-DC Netze mit ≤ 16 A
DIN EN 55035 2018-04	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55035:2017	Einschränkung: Keine Prüfungen nach: DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-8, DIN EN 61000-4-20, DIN EN 61000-4-21
DIN EN 60335-1 2020-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert + COR1:2010 + COR2:2011 + A1:2013, modifiziert + A1:2013/COR1:2014 + A2:2016 + A2:2016/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019	Einschränkung: Anwendbar sind die Teile 19.11.4.1, 19.11.4.3 bis 19.11.4.6 und 19.11.4.8
DIN EN 60335-1 2024-07	DIN EN 60335-1 VDE 0700-1:2024-07 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert + COR1:2010 + COR2:2011 + A1:2013, modifiziert + A1:2013/COR1:2014 + A2:2016 + A2:2016/COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021 + A16:2023	Einschränkung: Anwendbar sind die Teile 19.11.4.1, 19.11.4.3 bis 19.11.4.6 und 19.11.4.8
DIN EN 60335-2-103 2016-05	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster (IEC 60335-2-103:2006, modifiziert + A1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-2-103:2015	