

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.02.2025

Ausstellungsdatum: 19.02.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

SCHÜCO International KG
Karolinenstraße 1-15, 33609 Bielefeld

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in den Anlagen der nachfolgend aufgeführten Teil-Akkreditierungsurkunden ausdrücklich bestätigt werden.

D-PL-11030-01-01

D-PL-11030-01-02

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Akkreditierungsurkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.02.2025

Ausstellungsdatum: 19.02.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-11030-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

SCHÜCO International KG
Karolinenstraße 1-15, 33609 Bielefeld

mit dem Standort

SCHÜCO International KG
Technology Center
Karolinenstraße 1-15, 33609 Bielefeld

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

mechanisch-technologische, wärmetechnische und bauakustische Prüfungen an Fenstern, Fassaden, Türen und Zubehörteilen sowie Umweltsimulationsprüfungen

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

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Inhaltsverzeichnis

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

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

DIN EN ISO 717-1 2021-05	Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 1: Luftschalldämmung
DIN EN ISO 3382-2 2008-09	Akustik - Messung von Parametern der Raumakustik - Teil 2: Nachhallzeit in gewöhnlichen Räumen
DIN EN ISO 10052 2021-11	Akustik – Messung der Luftschalldämmung und Trittschalldämmung und des Schalls von haustechnischen Anlagen in Gebäuden – Kurzverfahren <i>(nur Geräusche aus haustechnischen Anlagen in Verbindung mit DIN 4109-4:2016-07)</i>
DIN EN ISO 10140-1 2021-09	Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte <i>(nur Luftschalldämmung)</i>
DIN EN ISO 10140-2 2021-09	Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 2: Messung der Luftschalldämmung

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-01

DIN EN ISO 10140-4 2021-09	Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 4: Messverfahren und Anforderungen <i>(nur Luftschalldämmung)</i>
DIN EN ISO 10140-5 2021-09	Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand – Teil 5: Anforderungen an Prüfstände und Prüfeinrichtungen <i>(nur Luftschalldämmung)</i>
DIN EN ISO 10848-1 2018-02	Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall zwischen benachbarten Räumen in Prüfständen – Teil 1: Rahmendokument <i>(nur - Flankenpegeldifferenzen $D_{n,f}$)</i>
DIN EN ISO 10848-2 2018-02	Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall zwischen benachbarten Räumen in Prüfständen – Teil 2: Anwendung auf leichte Bauteile, wenn die Verbindung geringen Einfluss hat
DIN EN ISO 10848-3 2018-02	Akustik - Messung der Flankenübertragung von Luftschall und Trittschall zwischen benachbarten Räumen in Prüfständen – Teil 3: Anwendung auf leichte Bauteile, wenn die Verbindung wesentlichen Einfluss hat
DIN EN ISO 16283-1 2018-04	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau – Teil 1: Luftschalldämmung
DIN EN ISO 16283-3 2016-09	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau – Teil 3: Fassadenschalldämmung
ASTM E 413 2016-04	Classification for Rating Sound Insulation
ASTM E 1414/E1414M-16 2016-10	Standard Test Method for Airborne Sound Attenuation Between Rooms Sharing a Common Ceiling Plenum

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 <i>5.3 Querkzugfestigkeit Q</i> <i>5.4 Schubfestigkeit T und Schubfedersteifigkeit c</i> <i>5.5.2 Alterung, Verfahren 1</i> <i>5.6 Charakteristische Werte</i>
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

DIN EN 1026 2016-09	Fenster und Türen – Luftdurchlässigkeit Prüfverfahren
DIN EN 1027 2016-09	Fenster und Türen – Schlagregendichtheit Prüfverfahren
DIN EN 12152 2002-08	Vorhangfassaden – Luftdurchlässigkeit – Leistungsanforderungen und Klassifizierung
DIN EN 12153 2000-09	Vorhangfassaden – Luftdurchlässigkeit – Prüfverfahren
DIN EN 12154 2000-06	Vorhangfassaden – Schlagregendichtheit – Leistungsanforderungen und Klassifizierung
DIN EN 12155 2000-10	Vorhangfassaden – Schlagregendichtheit – Laborprüfung unter Aufbringung von statischem Druck
DIN EN 12179 2000-09	Vorhangfassaden – Widerstand gegen Windlast – Prüfverfahren
DIN EN 12207 2017-03	Fenster und Türen – Luftdurchlässigkeit – Klassifizierung
DIN EN 12208 2000-06	Fenster und Türen – Schlagregendichtheit – Klassifizierung

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-01

DIN EN 12210 2016-09	Fenster und Türen – Widerstandsfähigkeit bei Windlast – Klassifizierung
DIN EN 12211 2016-10	Fenster und Türen – Widerstandsfähigkeit bei Windlast – Prüfverfahren
DIN EN 13050 2011-09	Vorhangfassaden – Schlagregendichtheit – Laborprüfung mit wechselndem Luftdruck und Besprühen mit Wasser
DIN EN 13051 2001-11	Vorhangfassaden - Schlagregendichtheit - Feldversuch
DIN EN 13116 2001-11	Vorhangfassaden – Widerstand gegen Windlast – Leistungs- anforderungen
ASTM E 283 2004-03	Standard Test Method for Determining Rate of Air Leakage Through Exterior Windows, Curtain Walls, and Doors Under Specified Pressure Differences Across the Specimen
ASTM E 330/E 330M 2014-01	Standard Test Method for Structural Performance of Exterior Windows, Doors, Skylights and Curtain Walls by Uniform Static Air Pressure Difference
ASTM E 331 2000-12	Standard Test Method for Water Penetration of Exterior Windows, Skylights, Doors and Curtain Walls by Uniform Static Air Pressure Difference
ASTM E 547 2000-12	Standard Test Method for Water Penetration of Exterior Windows, Skylights, Doors and Curtain Walls by Cyclic Static Air Pressure Difference
AAMA 501.1 2017-05	Standard Test Method for Water Penetration of Windows, Curtain Walls and Doors Using Dynamic Pressure
AAMA 501.4 2009-11	Recommended Static Testing Method for Evaluating Curtain Wall and Storefront Systems Subjected to Seismic and Wind Induced Interstory Drift
AAMA 501.5 2007-04	Test Method for Thermal Cycling of Exterior Walls
AS/NZS 4420.1 2016-12	Windows, external glazed, timber and composite doors – Methods of Test Part 1: Test sequence, sampling and test methods

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-01

4. Dauerfunktionsprüfung an Fenster und Türen

DIN EN 1191 Fenster und Türen – Dauerfunktionsprüfung – Prüfverfahren
2013-04

5. Mechanische Prüfungen der Widerstandsfähigkeit an Fenster und Türen

DIN EN 947 Drehflügeltüren – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen
1999-05 vertikale Belastung

DIN EN 948 Drehflügeltüren – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen
1999-11 statische Verwindung

DIN EN 12046-1 Bedienungskräfte – Prüfverfahren – Teil 1: Fenster
2020-11

DIN EN 12046-2 Bedienungskräfte – Prüfverfahren – Teil 2: Türen
2000-12

DIN EN 13049 Fenster – Belastung mit einem weichen, schweren Stoßkörper –
2003-08 Prüfverfahren, Sicherheitsanforderungen und Klassifizierung

DIN EN 14608 Fenster – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen Lasten in der
2004-09 Flügelebene (Racking)

DIN EN 14609 Fenster – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische
2004-09 Verwindung

DIN EN 14019 Vorhangfassaden – Stoßfestigkeit – Leistungsanforderungen
2016-11

6. Sicherheitsprüfungen (Einbruchhemmung) an Fenster und Türen

DIN EN 1627 Fenster, Türen, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse –
2021-11 Einbruchhemmung, Anforderungen und Klassifizierung

DIN EN 1628 Fenster, Türen, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse –
2021-11 Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der
Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung

DIN EN 1629 Fenster, Türen, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse –
2021-11 Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der
Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-01

DIN EN 1630
2021-11 Fenster, Türen, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse –
Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der
Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche

DIN 18008-4
2013-07 Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 4:
Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen

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

DIN EN ISO 4892-2
2021-11 Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 2:
Xenonbogenlampen

DIN EN ISO 4892-3
2016-10 Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 3:
UV-Leuchtstofflampen

DIN EN ISO 6270-2
2018-04 Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen
Feuchtigkeit – Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von Proben in
Kondenswasserklimaten

DIN EN ISO 9227
2023-03 Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebel-
prüfungen, NSS-Prüfung, AASS-Prüfung

DIN EN ISO 16474-3
2021-04 Beschichtungsstoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in
Geräten – Teil 3: UV-Fluoreszenzlampen, Typ 1A

DIN EN 1121
2000-09 Türen – Verhalten zwischen zwei unterschiedlichen Klimaten

DIN EN 13420
2011-06 Fenster – Differenzklima – Prüfverfahren

DIN EN 60529
2014-09 Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

DIN 53508
2000-03 Prüfung von Kautschuk und Elastomeren – Künstliche Alterung -
Prüfung nach 4.1.1

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

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
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
DIN EN 12412-2 2003-11	Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens Teil 2: Rahmen

Verwendete Abkürzungen:

AAMA	American Architectural Manufacturers Association
AS/NZS	Australian/New Zealand Standard
ASTM	American Society for Testing and Materials
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.02.2025

Ausstellungsdatum: 19.02.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

SCHÜCO International KG
Karolinenstraße 1-15, 33609 Bielefeld

mit dem Standort

SCHÜCO International KG
Technology Center
Karolinenstraße 1-15, 33609 Bielefeld

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

Elektromagnetische Verträglichkeit

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-02

Innerhalb der Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Bereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Grundnormen			
EMV	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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-02

Bereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	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			
EMV	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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-02

Bereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-02

Bereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Produktfamiliennormen			
EMV	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 2017-03 (zurückgezogene Norm)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55011:2016	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 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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-02

Bereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 55014-1 2018-08 (zurückgezogene Norm)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 55014-1:2017	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); Deutsche Fassung EN 55024:2010	Einschränkung: Keine Prüfungen nach: DIN EN 61000-4-3 DIN EN 61000-4-8

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-02

Bereich	Norm oder Hausverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	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: Eine Prüfung der gestrahlten Störemission nur einphasige Netze mit 230 V, kleiner gleich 16 A und 50 Hz, sowie Niederspannungs DC Netze mit kleiner gleich 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
EMV	DIN EN 60335-2-103 2014-12	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	

Verwendete Abkürzungen:

Gültig ab: 19.02.2025
Ausstellungsdatum: 19.02.2025

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11030-01-02

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung