



Organisation

**TZ-ORG-0028-00****Akkreditierungsumfang Prüflabore Schüco TZ**

Gesamtumfang des Dokumentes: 8 Seiten

**Gültigkeit des Dokumentes**

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

Dokumentenverantwortlicher: Karen Schroeer

<b>Erstausgabe 02.2022</b>		<b>Letzte Änderung 15.02.2022</b>	
<i>Erstellung:</i> Karen Schröer	<i>Erstellung:</i> Karen Schroeer	<i>Prüfung:</i> Karl-Heinz Welk	<i>Freigabe:</i> Karl-Heinz Welk

## 1. Zweck

Diese Liste enthält alle aktuell gültigen, akkreditierten Prüfverfahren des Prüflabors des Schüco Technologiezentrums. Die Urkundenanlage der DAkKS

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

umfasst nicht den aktuellen Stand der akkreditierten Prüfverfahren.

Das Prüflabor des Schüco Technologiezentrums ist flexibel akkreditiert und ist autorisiert Norm-Prüfverfahren deren Ausgabestände aktualisiert wurden (Flex III) sowie Norm-Prüfverfahren derselben Messprinzipien (Flex I) als akkreditierte Prüfverfahren einzuführen.

Es gilt folgende Zuordnung der Akkreditierungsbereiche gem. Urkundenanlage der DAkKS zu den Fachbereichen:

Fachbereich	DAkKS Akkreditierungsbereich	Flexibilisierung
BA – Bauakustik	1. Akustik – an Bauteilen, Bauelementen und Gebäuden	Flex I, Flex III
BWU – Bauteilprüfungen/Werkstoffprüfungen/Umweltsimulation	2. Bauteilprüfungen	Flex I, Flex III
	7. Umweltsimulationsprüfungen	Flex I, Flex III
	8. Wärmetechnische Prüfungen	Flex I, Flex III
DP - Dichtheitsprüfungen	3. Dichtheitsprüfungen	Flex I, Flex III
MLS - Mechanik/Lebensdauer/Sicherheit	4. Lebensdauerprüfungen	Flex I, Flex III
	5. Mechanische Prüfungen	Flex I, Flex III
	6. Sicherheitsprüfungen	Flex I, Flex III
EP - E-technische Prüfungen	9. Elektromagnetische Verträglichkeit	Flex III

## 2. Akkreditierte Verfahren

Fachbereich	Norm	Normentitel	Akkreditierung gültig ab
BA	ASTM E 1414-11A:2016-01	Standard Test Method for Airborne Sound Attenuation Between Rooms Sharing a Common Ceiling Plenum	2019-10-11
BA	ASTM E 413:2016-01	Classification for Rating Sound Insulation	2019-10-11
BA	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	2022-01-07
BA	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	2022-01-07
BA	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	2022-01-07
BA	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	2022-01-07

Fachbereich	Norm	Normentitel	Akkreditierung gültig ab
BA	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	2022-01-07
BA	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	2019-10-11
BA	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	2019-10-11
BA	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	2019-10-11
BA	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	2019-10-11
BA	DIN EN ISO 16283-3:2016-09	Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 3: Fassadenschalldämmung	2019-10-11
BA	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	2022-01-07
BWU	DIN 53508:2000-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Künstliche Alterung	2019-10-11
BWU	DIN EN 1121:2000-09	Türen - Verhalten zwischen zwei unterschiedlichen Klimaten	2019-10-11
BWU	DIN EN 12412-2:2003-11	Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen, Abschlüssen Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens Teil 2: Rahmen	2019-10-11
BWU	DIN EN 13420:2011-06	Fenster – Differenzklima – Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13420:2011	2019-10-11
BWU	DIN EN 14024:2005-01	Metallprofile mit thermischer Trennung- Mechanisches Leistungsverhalten- Anforderungen, Nachweis und Prüfungen für die Beurteilung; Deutsche Fassung EN 14024:2004	2019-10-11

Fachbereich	Norm	Normentitel	Akkreditierung gültig ab
BWU	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	2019-10-11
BWU	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	2019-10-11
BWU	DIN EN ISO 16474-3:2014-03	Beschichtungsstoffe – Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten – Teil 3: UV-Fluoreszenzlampen (ISO 16474-3:2013); Deutsche Fassung EN ISO 16474-3:2013	2019-10-11
BWU	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	2022-01-20
BWU	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	2019-10-11
BWU	DIN EN ISO 6270-2:2018-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 1: Kondensation (einseitige Beanspruchung) (ISO 6270-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6270-1:2018	2019-10-11
BWU	DIN EN ISO 9227:2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären – Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2012); Deutsche Fassung EN ISO 9227:2012	2019-10-11
BWU	PR 153:2015-09	Ermittlung von Verbundkennwerten	2019-10-11
BWU	PR 157:2018-02	Mechanische Prüfungen von T-Verbindungen	2019-10-11
BWU	PR 183:2018-05	Lagerung im Schwitzwasserklima und Salzsprühnebel	2019-10-11
BWU	PR 184:2019-01	Bewitterung	2019-10-11
BWU	PR 188:2016-05	Zeitstandversuch	2019-10-11
BWU	PR 190:2017-02	Wärmedurchgangskoeffizient	2019-10-11
BWU	PR 212:2021-08	Eckverbinderprüfung	2021-08-17
BWU	PR 225:2014-03	Differenzklima Fenster / Türen	2019-10-11
DP	AAMA 501-1:2017-05	Standard Test Method for Water Penetration of Windows, Curtain Walls and Doors Using Dynamic Pressure	2019-10-11
DP	AAMA 501-4:2009-01	Recommended Static Test Method for Evaluating Curtain Wall and Storefront Systems Subjected to Seismic and Wind Induced Interstory Drift	2019-10-11
DP	AAMA 501-5:2007-04	Test Method for Thermal Cycling of Exterior Walls	2019-10-11
DP	AS/NZS 4420-1:2016-12	Windows, external glazed, timber and composite doors - Methods of test Part 1: Test sequence, sampling and test methods	2019-10-11

Fachbereich	Norm	Normentitel	Akkreditierung gültig ab
DP	ASTM E 283:2004-03	Standard Test Method for Determining of Air Leakage Through Exterior Windows, Curtain Walls, and Doors Under Specified Pressure Differences Across the Specimen	2019-10-11
DP	ASTM E 330:2014-01	Standard Test Method for Structural Performance of Exterior Windows, Doors, Skylights and Curtain Walls by Uniform Static Air Pressure Difference	2019-10-11
DP	ASTM E 331:2000-01	Standard Test Method for Water Penetration of Exterior Windows, Skylights, Doors and Curtain Walls by Uniform Static Air Pressure Difference	2019-10-11
DP	ASTM E 547-00:2000-10	Standard Test Method for Water Penetration of Exterior Windows, Skylights, Doors, and Curtain Walls by Cyclic Static Air Pressure Difference	2019-10-11
DP	DIN EN 1026:2016-09	Fenster und Türen - Luftdurchlässigkeit - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1026:2016	2019-10-11
DP	DIN EN 1027:2016-09	Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1027:1026	2019-10-11
DP	DIN EN 12152:2002-08	Vorhangfassaden Luftdurchlässigkeit Leistungsanforderungen und Klassifizierung Deutsche Fassung EN 12152:2002	2019-10-11
DP	DIN EN 12153:2000-09	Vorhangfassade Luftdurchlässigkeit Prüfverfahren Deutsche Fassung EN 12153:2000	2019-10-11
DP	DIN EN 12154:2000-06	Vorhangfassaden Schlagregendichtheit Leistungsanforderungen und Klassifizierung Deutsche Fassung EN 12154:1999	2019-10-11
DP	DIN EN 12155:2000-10	Vorhangfassaden Schlagregendichtheit Laborprüfung unter Aufbringung von statischem Druck Deutsche Fassung EN 12155:2000	2019-10-11
DP	DIN EN 12179:2000-09	Vorhangfassaden Widerstand gegen Windlast Prüfverfahren Deutsche Fassung EN 12179:2000	2019-10-11
DP	DIN EN 12207:2017-03	Fenster und Türen Luftdurchlässigkeit Klassifizierung Deutsche Fassung EN 12207:2016	2019-10-11
DP	DIN EN 12208:2000-06	Fenster und Türen Schlagregendichtheit Klassifizierung Deutsche Fassung EN 12208:1999	2019-10-11
DP	DIN EN 12210:2016-09	Fenster und Türen Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 12210:2016	2019-10-11
DP	DIN EN 12211:2016-10	Fenster und Türen - Widerstand gegen Windlast - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12211:2016	2019-10-11
DP	DIN EN 13050:2011-09	Vorhangfassaden - Schlagregendichtheit - Laborprüfung mit wechselndem Luftdruck und Besprühen mit Wasser; Deutsche Fassung EN 13050:2011	2019-10-11

Fachbereich	Norm	Normentitel	Akkreditierung gültig ab
DP	DIN EN 13051:2001-11	Vorhangfassaden - Schlagregendichtheit - Feldversuch; Deutsche Fassung EN 13051:2001	2019-10-11
DP	DIN EN 13116:2001-11	Vorhangfassaden Widerstand gegen Windlast Leistungsanforderungen Deutsche Fassung EN 13116:2001	2019-10-11
EP	DIN EN 55011:2011-04	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte- Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (IEC/CISPR 11:2009, modifiziert + A1:2010); Deutsche Fassung EN 55011:2009 + A1:2010	2019-10-11
EP	DIN EN 55014-1:2012-05	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor. :2009 + A2:2011); Deutsche Fassung EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	2019-10-11
EP	DIN EN 55014-2:2016-01	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2015); Deutsche Fassung EN 55014-2:2015	2019-10-11
EP	DIN EN 55016-2-1:2014-12	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);	2019-10-11
EP	DIN EN 55022:2011-12	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CIPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010	2019-10-11
EP	DIN EN 55024:2016-05	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CIPR 24:2010); Deutsche Fassung EN 55024:2010	2019-10-11
EP	DIN EN 55032:2016-02	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und - einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015); Deutsche Fassung EN 55032:2015	2019-10-11
EP	DIN EN 55035:2018-04	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55035:2017	2019-10-11
EP	DIN EN 60335-1:2012-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012	2019-10-11
EP	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	2019-10-11

Fachbereich	Norm	Normentitel	Akkreditierung gültig ab
EP	DIN EN 61000-4-11:2005-02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004) Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004	2019-10-11
EP	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	2019-10-11
EP	DIN EN 61000-4-29:2001-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-29: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen an Gleichstrom-Netzeingängen (IEC 61000-4-29:2000) Deutsche Fassung EN 61000-4-29:2000	2019-10-11
EP	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	2019-10-11
EP	DIN EN 61000-4-5:2015-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014	2019-10-11
EP	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 61000-4-6:2013) Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014	2019-10-11
EP	DIN EN 61000-6-1:2007-10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005) Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2007	2019-10-11
EP	DIN EN 61000-6-3:2011-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	2019-10-11
EP	DIN EN 61000-6-4:2011-09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	2019-10-11
EP	DIN EN 61000-6-7:2015-05	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fachgrund	2019-10-11

Fachbereich	Norm	Normentitel	Akkreditierung gültig ab
MLS	DIN 18008-4:2013-07	Glas im Bauwesen – Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 4: Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen	2019-10-11
MLS	DIN EN 1191:2013-04	Fenster und Türen - Dauerfunktionsprüfung - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 1191:2012	2019-10-11
MLS	DIN EN 12046-1:2020-11	Bedienungskräfte - Prüfverfahren - Teil 1: Fenster Deutsche Fassung EN 12046-1:2020	2021-02-05
MLS	DIN EN 12046-2:2000-12	Bedienungskräfte - Prüfverfahren - Teil 2: Türen Deutsche Fassung EN 12046-2:2000	2019-10-11
MLS	DIN EN 13049:2003-08	Fenster Belastung mit einem weichen, schweren Stoßkörper Prüfverfahren, Sicherheitsanforderungen und Klassifizierung Deutsche Fassung EN 13049:2003	2019-10-11
MLS	DIN EN 14019:2016-11	Vorhangfassaden - Stoßfestigkeit - Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 14019:2004	2019-10-11
MLS	DIN EN 14608:2004-09	Fenster - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen Lasten in der Flügelebene (Racking); Deutsche Fassung EN 14608:2004	2019-10-11
MLS	DIN EN 14609:2004-09	Fenster - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung; Deutsche Fassung EN 14609:2004	2019-10-11
MLS	DIN EN 1627:2011-09	Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Anforderungen und Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 1627:2011	2019-10-11
MLS	DIN EN 1628:2011-09	Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung; Deutsche Fassung EN 1628:2011	2019-10-11
MLS	DIN EN 1629:2011-09	Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung; Deutsche Fassung EN 1629:2011	2019-10-11
MLS	DIN EN 1630:2011-09	Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche; Deutsche Fassung EN 1630:2011	2019-10-11
MLS	DIN EN 947:1999-05	Drehflügeltüren Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen vertikale Belastung Deutsche Fassung EN 947 : 1998	2019-10-11
MLS	DIN EN 948:1999-11	Drehflügeltüren Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung Deutsche Fassung EN 948 : 1999	2019-10-11