

als Ergänzung der
Anlage zur Akkreditierungsurkunde
D-PL-11349-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018
ausgestellt am: 21.12.2021

für das Prüflaboratorium

ift Rosenheim GmbH

mit den Standorten:

Standort-Kennzeichen

Theodor-Gietl-Straße 7-9, 83026 Rosenheim
Am Oberfeld 21, 83026 Rosenheim

(R)
(TZ)

Die Befugnis zur **Flexiblen Erweiterung** des akkreditierten Geltungsbereichs ist in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde je Prüfbereich (vgl. Seite 12) folgendermaßen gekennzeichnet:

*** = Kategorie III**

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

**** = Kategorie I und beinhaltet die Kategorie III**

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten 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.

***** = Kategorie II und beinhaltet die Kategorien I und III**

Innerhalb der mit *** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

Prüfverfahren nach aktualisierten Ausgabeständen im akkreditierten Umfang (Flex III / *)

DIN 4102-17 2017-12	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Schmelzpunkt von Mineralfaser-Dämmstoffen - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen	R
DIN 4108-3 2018-10	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz - Anforderungen, Berechnungsverfahren und Hinweise für Planung und Ausführung	R
DIN 4108-4 2020-11	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 4: Wärme- und feuchteschutztechnische Bemessungswerte	R
DIN 4108 Beiblatt 2 2019-06	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden; Beiblatt 2: Wärmebrücken - Planungs- und Ausführungsbeispiele, mit CD-ROM	R
DIN 4108-10 2021-11	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden - Teil 10: Anwendungsbezogene Anforderungen an Wärmedämmstoffe	R
DIN 18104-2 2021-12	Einbruchhemmende Nachrüstprodukte - Teil 2: Im Falz eingelassene Nachrüstprodukte für Fenster und Türen - Anforderungen und Prüfverfahren	R
DIN 18251 2020-04	Schlösser - Einsteckschlösser und Mehrfachverriegelungen - Begriffe und Maße	R
DIN 18257 2015-06	Baubeschläge - Schutzbeschläge - Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung	R
DIN 18542 2020-04	Imprägnierte Fugendichtungsbänder aus Schaumkunststoff zur Abdichtung von Außenwandfugen - Anforderungen und Prüfung	R
DIN 68706-1 2020-06	Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen - Teil 1: Türblätter; Begriffe, Maße und Anforderungen	R
DIN 68706-2 2020-06	Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen - Teil 2: Umfassungszargen; Begriffe, Maße und Einbau	R
EN 302-2 2017-09	Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 2: Determination of resistance to delamination; Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 2: Bestimmung der Delaminierungsbeständigkeit	R
EN 302-3 2017-09	Adhesives for load-bearing timber structures - Test methods - Part 3: Determination of the effect of acid damage to wood fibres by temperature and humidity cycling on the transverse tensile strength; Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung des Einflusses von Säureschädigung der Holzfasern durch Temperatur- und Feuchtezyklen auf die Querzugfestigkeit	R
EN 927-3 2019-09	<i>Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 3 : Natural weathering test;</i> Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 3: Freibewitterung	R

Prüfverfahren nach aktualisierten Ausgabeständen im akkreditierten Umfang (Flex III / *)

EN 927-6 2018-10	<i>Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 6: Exposure of wood coatings to artificial weathering using fluorescent UV lamps and water;</i> Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Holz im Außenbereich - Teil 6: Künstliche Bewitterung von Holzbeschichtungen mit fluoreszierenden UV-Lampen und Wasser	R
EN 1096-4 2018-08	<i>Glass in building - Coated glass - Part 4: Product standard;</i> Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas - Teil 4: Produktnorm	R
EN 1279-2 2018-07	<i>Glass in building - Insulating glass units - Part 2: Long term test method and requirements for moisture penetration;</i> Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 2: Langzeitprüfverfahren und Anforderungen bezüglich Feuchtigkeitsaufnahme	R
EN 1279-3 2018-07	<i>Glass in building - Insulating glass units - Part 3: Long term test method and requirements for gas leakage rate and for gas concentration tolerances;</i> Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 3: Langzeitprüfverfahren und Anforderungen bezüglich Gasverlustrate und Grenzabweichungen für die Gaskonzentration	R
EN 1279-4 2018-07	<i>Glass in building - Insulating glass units - Part 4: Methods of test for the physical attributes of edge seal components and inserts;</i> Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 4: Verfahren zur Prüfung der physikalischen Eigenschaften der Komponenten des Randverbundes und der Einbauten	R
EN 1279-5 2018-07	<i>Glass in building - Insulating glass units - Part 5: Product standard;</i> Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 5: Produktnorm	R
EN 1279-6 2018-07	<i>Glass in building - Insulating glass units - Part 6: Factory production control and periodic tests;</i> Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 6: Werkseigene Produktionskontrolle und wiederkehrende Prüfungen	R
EN 1366-3 2021-12	<i>Fire resistance tests for service installations - Part 3: Penetration seals;</i> Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 3: Abschottungen;	TZ
EN 1527 2019-08 + A1:2021-12	<i>Building hardware - Hardware for sliding doors and folding doors - Requirements and test methods;</i> Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Schiebetüren und Falttüren - Anforderungen und Prüfverfahren	R
EN 1627 2021-06	<i>Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Requirements and classification</i> Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung	R

Prüfverfahren nach aktualisierten Ausgabeständen im akkreditierten Umfang (Flex III / *)

EN 1628 2021-06	<i>Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under static loading</i> Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung	R
EN 1629 2021-06	<i>Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under dynamic loading</i> Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung	R
EN 1630 2021-06	<i>Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts</i> Türen, Fenster, Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche	R
EN 1634-1:2014+A1 2018-01	<i>Fire resistance and smoke control tests for door and shutter assemblies, openable windows and elements of building hardware - Part 1: Fire resistance test for door and shutter assemblies and openable windows;</i> Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge - Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster;	TZ
EN 12046-1 2020-08	<i>Operating forces - Test method - Part 1: Windows</i> Bedienkräfte - Prüfverfahren - Teil 1: Fenster	R
EN 12150-1:2015 + A1 2019-05	<i>Glass in building - Thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 1: Definition and description;</i> Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas - Teil 1: Definition und Beschreibung	R
EN 12604:2017 + A1 2020-12	<i>Industrial, commercial and garage doors and gates - Mechanical aspects - Requirements and test methods;</i> Tore - Mechanische Aspekte - Anforderungen und Prüfverfahren	R
EN 13126-2 2021-03	<i>Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 2: Window fastener handles</i> Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Einreiberverschlüsse	R

Prüfverfahren nach aktualisierten Ausgabeständen im akkreditierten Umfang (Flex III / *)

EN 13126-6 2018-08	<i>Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 6: Variable geometry stay hinges (with or without a friction stay);</i> Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 6: Scheren mit veränderlicher Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem);	R
EN 13126-7 2021-03	<i>Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 7: Finger catches</i> Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 7: Fallen-Schnäpper	R
EN 13126-15 2019-04	<i>Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 15: Rollers for horizontal sliding and hardware for sliding folding windows;</i> Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 15: Laufwagen für Horizontalschiebe- und Beschläge für Faltschiebe-Fenster	R
EN 13126-16 2019-04	<i>Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 16: Hardware for Lift and Slide windows;</i> Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 16: Beschläge für Hebeschiebe-Fenster und -Fenster Türen	R
EN 13126-17 2019-04	<i>Building hardware - Hardware for windows and door height windows - Requirements and test methods - Part 17: Hardware for Tilt and Slide windows;</i> Baubeschläge - Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 17: Beschläge für Kippschiebe-Fenster und -Fenster Türen	R
EN 13141-1 2019-01	<i>Ventilation for buildings - Performance testing of components/products for residential ventilation - Part 1 - Externally and internally mounted air transfer devices;</i> Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfungen von Bauteilen/Produkten für die Lüftung von Wohnungen - Teil 1: Außenwand- und Überströmluftdurchlässe	R
EN 13501-1 2018-12	<i>Fire classification of construction products and building elements - Part 1 : Classification using data from reaction to fire tests;</i> Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten	R
EN 14257 2019-09	<i>Adhesives - Wood adhesives - Determination of tensile strength of lap joints at elevated temperature (WATT '91);</i> Klebstoffe - Holzklebstoffe - Bestimmung der Klebfestigkeit von Längsklebung im Zugversuch in der Wärme (WATT '91)	R

Prüfverfahren nach aktualisierten Ausgabeständen im akkreditierten Umfang (Flex III / *)

EN 15269-20 2020-09	<i>Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 20: Smoke control for doors, shutters, operable fabric curtains and openable windows;</i> Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 20: Rauchdichtigkeit von Türen, Toren, Abschlüssen, Gewebevorhängen und zu öffnenden Fenstern	R
EN 16758 2021-05	<i>Curtain walling - Determination of the strength of sheared connections - Test method and requirements</i> Vorhangfassaden - Bestimmung der Beanspruchbarkeit von auf Abscheren beanspruchten Verbindungen - Prüfverfahren und Anforderungen	R
EN ISO 1182 2020-06	<i>Reaction to fire tests for products - Non-combustibility test (ISO 1182:2020);</i> Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Nichtbrennbarkeitsprüfung (ISO 1182:2020)	TZ
EN ISO 1716 2018-07	<i>Reaction to fire tests for products - Determination of the gross heat of combustion (calorific value) (ISO 1716:2018);</i> Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten - Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennwertes) (ISO 1716:2018)	TZ
EN ISO 10052 2021-07	<i>Acoustics - Field measurements of airborne and impact sound insulation and of service equipment sound - Survey method (ISO 10052:2021);</i> Akustik - Messung der Luftschalldämmung und Trittschalldämmung und des Schalls von haustechnischen Anlagen in Gebäuden - Kurzverfahren (ISO 10052:2021);	R, OF
EN ISO 10140-1 2021-05	<i>Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 1: Application rules for specific products (ISO 10140-1:2021)</i> Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte (ISO 10140-1:2021);	R, OF
EN ISO 10140-2 2021-05	<i>Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation (ISO 10140-2:2021)</i> Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 2: Messung der Luftschalldämmung (ISO 10140-2:2021);	R, OF
EN ISO 10140-3 2021-05	<i>Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 3: Measurement of impact sound insulation (ISO 10140-3:2021);</i> Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 3: Messung der Trittschalldämmung (ISO 10140-3:2021)	OF

Prüfverfahren nach aktualisierten Ausgabeständen im akkreditierten Umfang (Flex III / *)

EN ISO 10140-4 2021-05	<i>Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 4: Measurement procedures and requirements (ISO 10140-4:2021)</i> Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 4: Messverfahren und Anforderungen (ISO 10140-4:2021);	R, OF
EN ISO 10140-5 2021-05	<i>Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 5: Requirements for test facilities and equipment (ISO 10140-5:2021);</i> Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 5: Anforderungen an Prüfstände und Prüfeinrichtungen (ISO 10140-5:2021);	R, OF
EN ISO 10591 2021-11	<i>Building and civil engineering sealants - Sealants - Determination of adhesion/cohesion properties of sealants after immersion in water (ISO 10591:2021);</i> Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen nach dem Tauchen in Wasser (ISO 10591:2021);	R
EN ISO 2409 2020-09	<i>Paints and varnishes - Cross-cut test (ISO 2409:2013);</i> Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung (ISO 2409:2020)	R
EN ISO 9046 2021-04	<i>Building and civil engineering sealants - Determination of adhesion/cohesion properties at constant temperature (ISO 9046:2021);</i> Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Bestimmung der Adhäsions-/Kohäsionseigenschaften bei konstanter Temperatur (ISO 9046:2021)	R
EN ISO 10077-1 2017-07	<i>Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part 1: General (ISO 10077-1:2017);</i> Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines (ISO 10077-1:2017, korrigierte Fassung 2020-02)	R
EN ISO 11432 2021-10	<i>Building and civil engineering sealants - Determination of resistance to compression (ISO 11432:2021);</i> Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Bestimmung des Druckwiderstandes (ISO 11432:2021);	R
EN ISO 11925-2 2020-03	<i>Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test;</i> Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest (ISO 11925-2:2020)	TZ

Prüfverfahren nach aktualisierten Ausgabeständen im akkreditierten Umfang (Flex III / *)

EN ISO 12631 2017-07	<i>Thermal performance of curtain walling - Calculation of thermal transmittance;</i> Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Bauteilen und Bauelementen - Raumseitige Oberflächentemperatur zur Vermeidung kritischer Oberflächenfeuchte und Tauwasserbildung im Bauteilinneren - Berechnungsverfahren (ISO 13788:2012)	R
EN ISO 12999-1 2020-11	<i>Acoustics - Determination and application of measurement uncertainties in building acoustics - Part 1: Sound insulation (ISO 12999-1:2020);</i> Akustik - Bestimmung und Anwendung der Messunsicherheiten in der Bauakustik - Teil 1: Schalldämmung (ISO 12999-1:2020)	OF
EN ISO 16283-2 2020-08	<i>Acoustics - Field measurements of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation (ISO 16283-2:2020);</i> Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 2: Trittschalldämmung (ISO 16283-2:2020)	R
ISO 3008-1 2019-01	<i>Fire resistance tests - Door and shutter assemblies - Part 1: General requirements;</i> Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Türen und Abschlüsse	TZ
PTB Richtlinie DKD-R 6-1 rev2 2016-05	Kalibrierung von Druckmessgeräten	R
RAL-GZ 426 2020-09	Innentüren aus Holz und Holzwerkstoffen - Gütesicherung RAL-GZ 426	R
RAL-GZ 695 2016-07	Fenster, Fassaden und Haustüren - Gütesicherung - RAL-GZ 695	R
RAL-GZ 716 2019-04	Kunststoff-Fensterprofilssysteme – Gütesicherung - RAL-GZ 716	R
VFF-Merkblatt HO.03 2020-09	Anforderungen an Beschichtungssysteme für die werksseitige Beschichtung von Holz- und Holz-Metall-Fenstern, -Haustüren und -Fassaden	R
EAD 320001-00-0605 2016-03	<i>Joint sealing tape on basis of a pre-compressed flexible polyurethane foam for sealing around windows and joints in building facades</i>	R
AAMA 101/1.S.2/A440 2017-12	<i>NAFS - Specification for windows, doors and skylights</i>	R
AAMA 501.1 2017-05	Standard Test Method for Exterior Windows, Curtain Walls and Doors for Water Penetration Using Dynamic Pressure	R
AAMA 501.4 2018-05	<i>Recommended static test method for evaluating window wall, curtain wall and storefront systems subjected to seismic and wind-induced inter-story drift</i>	R

Prüfverfahren nach aktualisierten Ausgabeständen im akkreditierten Umfang (Flex III / *)

AAMA 501.6 2018-05	<i>Recommended dynamic test method for determining the seismic drift causing glass fallout from window wall, curtain wall and storefront systems</i>	R
ASTM E 283/E 283M 2019-09	<i>Standard Test Method for Determining Rate of Air Leakage Through Exterior Windows, Skylights, Curtain Walls, and Doors Under Specified Pressure Differences Across the Specimen</i>	R

Zusätzliche genormte Prüfverfahren im akkreditierten Umfang (Flex I / **)

DIN 18008-1 2020-	Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen (analog zu DIN 18008-6:2018-02)	R
DIN 52338 2016-10	Prüfverfahren für Flachglas im Bauwesen - Kugelfallversuch für Verbundglas	R
DIN/TS 18194 2020-07	Tore - Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung	R
EN 149:2001 + A1 2009-05	<i>Respiratory protective devices - Filtering half masks to protect against particles - Requirements, testing, marking;</i> Atemschutzgeräte - Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	R
EN 1096-5 2016-01	<i>Glass in building - Coated glass - Part 5: Test method and classification for the self-cleaning performances of coated glass surfaces:</i> Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas - Teil 5: Prüfverfahren und Klasseneinteilung für das Selbstreinigungsverhalten von beschichteten Glasoberflächen	R
EN 12311-2 2013-11	<i>Flexible sheets for waterproofing - Determination of tensile properties - Part 2: Plastic and rubber sheets for roof waterproofing;</i> Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen	R
EN 15254-3 2019-08	<i>Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 3: Lightweight partitions;</i> Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 3: Leichte Trennwände	R
EN 15254-4 2018-12	<i>Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 4: Glazed constructions;</i> Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 4: Verglaste Konstruktionen	R

Zusätzliche genormte Prüfverfahren im akkreditierten Umfang (Flex I / **)

EN 15254-5 2018-04	<i>Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 5: Metal sandwich panel construction;</i> Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 5: Sandwichelemente in Metallbauweise	R
EN 15254-6 2014-01	<i>Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing walls - Part 6: Curtain walling;</i> Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 6: Vorhangfassaden	R
EN 15254-7 2018-04	<i>Extended application of results from fire resistance tests - Non-loadbearing ceilings - Part 7: Metal sandwich panel construction;</i> Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Unterdecken - Teil 7: Sandwichelemente in Metallbauweise	R
ISO 9050 2003-08	<i>Glass in building - Determination of light transmittance, solar direct transmittance, total solar energy transmittance, ultraviolet transmittance and related glazing factors;</i> Glas im Bauwesen - Bestimmung von Lichttransmissionsgrad, direktem Sonnenlichttransmissionsgrad, Gesamttransmissionsgrad der Sonnenenergie, Ultravioletttransmissionsgrad und der entsprechenden Verglasungsfaktoren	R
BG GS-BAU-18 2020-05	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung der Durchsturzicherheit von Bauteilen bei Bau- oder Instandhaltungsarbeiten	R
DIBt ETB-Richtlinie 1985-06	ETB-Richtlinie "Bauteile, die gegen Absturz sichern"	R
BS 6206 1981-11	<i>Specification for impact performance requirements for flat safety glass and safety plastics for use in buildings</i>	R
NF P01-013 1988-08	<i>Railings test - Methods and criteria</i>	R
NF P08-301 1991-01	<i>Vertical building elements - Impact resistance tests - Impact bodies - Principle and general test procedures</i>	R
CWCT Standard (1-8) 2005-12	Standard for Systemised Building Envelopes and Standard Test Methods for Building Envelopes – Part 8: Testing	R
CWCT Technical Note 66 2010-02	<i>Safety and fragility of glazed roofing: guidance on specification</i>	R
CWCT Technical Note 67 2010-02	<i>Safety and fragility of glazed roofing: testing and assessment</i>	R
CWCT Technical Note 75 2012-06	<i>Impact performance of building envelopes: guidance on specification</i>	R
CWCT Technical Note 76 2012-06	<i>Impact performance of building envelopes: method for impact testing of cladding panels</i>	R

Zusätzliche genormte Prüfverfahren im akkreditierten Umfang (Flex I / **)

AS 2047:2014-09 +A1:2016+A2 2017-06	<i>Windows and external glazed doors in buildings</i>	R
AS/NZS 4284 2008-01	<i>Testing of building facades</i>	R
AS/NZS 4420-1:2016-12+ Amd. 1 2019-10	<i>Windows, external glazed, timber and composite doors - Methods of test - Test sequence, sampling and test methods</i>	R
IKEA Technical Information IOS-MAT-0134	<i>Specification - Mechanical requirements, wood adhesives</i>	R

Zusätzliche genormte Prüfverfahren im akkreditierten Umfang (Flex II / *)**

ift-Richtlinie AB-02/1-2 2010-03	Luftdichtheit von Rollladenkästen; Anforderung und Prüfung	R
ift-Richtlinie DI-01/1-1 2008-02	Verwendbarkeit von Dichtstoffen - Teil 1 - Prüfung von Materialien in Kontakt mit dem Isolierglas-Randverbund	R
ift-Richtlinie DI-02/1-2 2009-03	Verwendbarkeit von Dichtstoffen - Teil 2 - Prüfung von Materialien in Kontakt mit der Kante von Verbund- und Verbundsicherheitsglas	R
ift-Richtlinie MO-04/2 2019-08	Eignungsnachweis von Zargenschaum - Prüfung von Polyurethan-Montageschaum zur Befestigung von Türzargen für Innentüren	R
ift-Richtlinie VE-04/2 1998-09	Prüfung und Beurteilung von Abrieb und Schlierenbildung von Verglasungsdichtstoffen	R
ift-Richtlinie VE-05/1 2002-11	Nachweis der Verträglichkeit von Verglasungsklötzen; Nachweis der Verträglichkeit von Verglasungsklötzen mit ausreagierten Dichtstoffen aus dem Isolierglas-Randverbund	R
ift-Richtlinie VE-07/3 2018-11	Mehrscheibenisoliertglas mit beweglichen Sonnenschutzsystemen integriert im Scheibenzwischenraum - Nachweis der Gebrauchstauglichkeit von Mehrscheiben-Isolierglas (MIG) mit integrierten beweglichen Einbauten	R
ift-Prüfregel 4056 2015-02	Prüfung der statischen und dynamischen Windlast – Infoblatt zum ift-Hausverfahren	R

Befugte **Flexibilitäts-Kategorie** der **Prüfbereiche** entsprechend der Akkreditierungsurkunde

- 1 Gebrauchstauglichkeit und Alterung von Bauprodukten, Bauteilen und Zubehör**
z.B. Fenster, Haus-/Innentüren, Zargen, Türblätter, Tore, Fassaden, leichte Außenwände, innere Trennwände, Wintergärten, NRWG, luftdichte Abschlüsse (z.B. Rauchschutzabschlüsse, Klappen u.ä.), Schlösser, Beschläge
- 1.1** Gebrauchstauglichkeits-, Dichtheits- und Druckprüfungen *******
- 1.2** Bedienbarkeit, Dauerfunktion, und Alterungsverhalten unter mechanischen und Umwelteinflüssen *******
- 1.3** Gebrauchstauglichkeits- und Alterungsprüfungen von Zubehör/Bauteilen *******
- 1.4** Festigkeit und Spannungen von Zubehör, Bauteilen und Werkstoffen *******
z.B. Kleb-/Dichtstoffe; Rahmenprofile (Materialverbund); Holz und Holzwerkstoffe; Schweißbeckverbinder, Glas
- 1.5** Gebrauchstauglichkeit, Materialanalysen, Alterungsverhalten *******
aus Material- u. Umwelteinflüssen von Zubehör/Bauteilen
z.B. Lacke, Anstriche, Beschichtungen, Dichtstoffe, Dichtprofile, Dämmstoffe, Klebstoffe, Glas und Glasverbunde, Holz und Holzwerkstoffe, Rahmenprofile (Materialverbund)
 - 1.5.1** Gesonderte Prüfverfahren im Bereich Umweltsimulation ******
 - 1.5.2** Gesonderte Korrosionsprüfungen *****
 - 1.5.3** gesonderte Prüfverfahren für Wärme, Wasser und Licht *****
- 2 Sicherheitstechnik von Bauprodukten und Zubehör**
- 2.1** Einbruchschutz und Stoßfestigkeit ******
- 2.2** Betriebs-/Nutzungssicherheit *****
(z.B. von automatischen kraftbetätigten Bauprodukten und deren Zubehör)
- 2.3** Brandschutz ******
 - A Primäre Brandeigenschaften
 - B Brandnebenerscheinungen
 - C Feuerwiderstandsprüfungen
 - D Brandverhalten
- 3 Bauphysikalische Prüfungen**
- 3.1** Akustische Prüfungen *******
von Bauprodukten, Bauelementen und Gebäuden
- 3.2** Wärmeschutz, Klimatechnik, Licht und Strahlungstechnik *******
an Bauprodukten, Bauteilen und Zubehör