

Liste der aktuellen Prüfverfahren im akkreditierten Bereich

Norm	Ausgabedatum	Titel deutsch	Titel englisch
3.1.4		Spezielle physikalische Material- und Werkstoffeigenschaften*	
DIN EN ISO 354	2003-12	Messung der Schallabsorption in Hallräumen	Measurement of sound absorption in a reverberation room
DIN EN ISO 717-2	2021-05	Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 2: Trittschalldämmung	Acoustics - Rating of sound insulation in buildings and of building elements - Part 2: Impact sound insulation
DIN EN ISO 10140-3	2021-09	Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 3: Messung der Trittschalldämmung	Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 3: Measurement of impact sound insulation
DIN EN ISO 11654	1997-07	Schallabsorber für die Anwendung in Gebäuden; Bewertung der Schallabsorption	Sound absorbers for use in buildings; Rating of sound absorption
DIN EN 16205	2021-02	Messung von Gehrschall auf Fußböden im Prüfstand	Laboratory measurement of walking noise on floors
DIN CEN/TS 16354	2014-03	Laminatböden, Verlegeunterlagen - Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren	Laminate floor coverings - Underlays - Specification, requirements and test methods
DIN EN 16354	2019-01	Laminatböden, Verlegeunterlagen - Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren	Laminate floor coverings - Underlays - Specification, requirements and test methods
IHD-Werknorm 431	2012-05	Bestimmung des raumakustischen Verhaltens (Gehrschall - Begehung durch einen Probanden)	Determination of the acoustic behaviour of a room (walking noise - inspection through a test subject)
EPLF-Norm 021029-3	2004-10	Bestimmung des raumakustischen Verhaltens (Gehrschall - Anregung mittels Normhammerwerk)	Determination of the acoustic behaviour of a room (walking noise - stimulus by means of tapping machine)
EPLF Working Draft WD 021029-5 plus	2010-03	Acoustics - Measurement of reflected walking sound using an impulse hammer	Acoustics - Measurement of reflected walking sound using an impulse hammer
ASTM E 90	2009	Messung der Luftschalldämmung von Raumteilern im Labor	Laboratory measurement of airborne sound insulation from room dividers
ASTM E 413	2016	Bemessungswerte für den Schallschutz; Klassifizierung	Rated values for sound insulation; Classification
ASTM E492	2009	Messung der Körperschallübertragung durch Böden und Decken mit dem Klopffapparat im Labor	Laboratory measurement of structure-borne sound transmission through floors and ceilings with tapping machine
ASTM E 989	2006	Bemessungswerte für die Körperschalldämmung; Klassifizierung	Rated values for structure-borne sound transmission; Classification
ASTM E 2179	2003	Standard Test Method for Laboratory Measurement of the Effectiveness of Floor Coverings in Reducing Impact Sound Transmission Through Concrete Floors	Standard Test Method for Laboratory Measurement of the Effectiveness of Floor Coverings in Reducing Impact Sound Transmission Through Concrete Floors
3.2		Allgemeine wärme- und feuchtetechnische Werkstoffprüfungen*	
DIN EN ISO 7783	2019-02	Beschichtungsstoffe –Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit –Schalenverfahren	Paints and varnishes –Determination of water-vapour transmission properties –Cup method
DIN EN ISO 12572	2001-09	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit	Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of water vapour transmission properties
DIN EN ISO 12572	2017-05	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit-Verfahren mit einem Prüfgefäß	Hygrothermal performance of building materials and products - Determination of water vapour transmission properties-Cup method
DIN EN 12664	2001-05	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Trockene und feuchte Produkte mit mittlerem und niedrigem Wärmedurchlasswiderstand	Thermal performance of building materials and products - Determination of thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods - Dry and moist products with medium and low thermal resistance
DIN EN 12667	2001-05	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand	Thermal performance of building materials and products - Determination of thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods - Products of high and medium thermal resistance
DIN EN 12939	2001-02	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät, Dicke Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand	Thermal performance of building materials and products - Determination of thermal resistance by means of guarded hot plate and heat flow meter methods, Products of high and medium thermal resistance
3.3		Klimatechnische Prüfungen an Werkstoffen	
3.4		Bauteilprüfungen (Fenster, Türen, Tore, Fassaden, Abschlüsse)	
3.4.1		Mechanisch-physikalische Prüfungen	
DIN 4102-18	1991-03	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Feuerschutzabschlüsse; Nachweis der Eigenschaft "selbstschließend" (Dauerfunktionsprüfung)	Fire behaviour of building materials and components - Fire barriers - Verification of automatic closure (continuous performance test)
DIN 18008-1	2010-12	Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen	Glass in Building - Design and construction rules - Part 1: Terms and general bases
DIN 18008-2	2010-12	Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen	Glass in Building - Design and construction rules - Part 2: Linearly supported glazings
DIN 18008-2	2011-04	Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 2: Linienförmig gelagerte Verglasungen	Glass in Building - Design and construction rules - Part 2: Linearly supported glazings
Berichtigung 1			
DIN 18008-3	2013-07	Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 3: Punktförmig gelagerte Verglasungen	Glass in Building - Design and construction rules - Part 3: Point fixed glazing
DIN 18008-4	2013-07	Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln – Teil 4: Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen	Glass in Building - Design and construction rules - Part 4: Additional requirements for barrier glazing
DIN 18095-2	1991-03	Türen; Rauchschutztüren; Bauartprüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit und Dichtheit	Doors - Smoke control doors; type testing for durability and leakage
DIN 18104-1	2013-05	Einbruchhemmende Nachrüstprodukte – Teil 1: Aufschraubbare Nachrüstprodukte für Fenster und Türen; Anforderungen und Prüfverfahren	Mechanical security equipment - Part 1: Burglar resistant products for port installation for windows and doors - Requirements and test methods

Liste der aktuellen Prüfverfahren im akkreditierten Bereich

Norm	Ausgabedatum	Titel deutsch	Titel englisch
DIN 18104-2	2013-05	Einbruchhemmende Nachrüstprodukte – Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für im Falz eingelassene Nachrüstprodukte für Fenster und Türen	Mechanical security devices - Part 2: Additional burglar resistant products for windows and doors - Requirements and test methods
DIN EN 107	1982-02	Prüfverfahren für Fenster; Mechanische Prüfungen	Methods of testing windows - Mechanical tests
DIN EN 179	2008-04	Schlösser und Baubeschläge – Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren	Building hardware - Emergency exit devices operated by a lever handle or push pad, for use on escape routes - Requirements and test methods
DIN EN 947	1999-05	Drehflügeltüren; Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen vertikale Belastung	Hinged or pivoted doors - Determination of the resistance to vertical load
DIN EN 948	1999-11	Drehflügeltüren; Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung	Hinged or pivoted doors - Determination of the resistance to static torsion
DIN EN 949	1999-05	Fenster, Türen, Dreh- und Rollläden, Vorhangfassaden; Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Türen gegen Aufprall eines weichen und schweren Stoßkörpers	Windows and curtain walling, doors, blinds and shutters - Determination of the resistance to soft and heavy body impact for doors
DIN EN 950	1999-11	Türblätter – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen harten Stoß	Door leaves - Determination of the resistance to hard body impact
DIN EN 951	1999-05	Türblätter - Messverfahren zur Ermittlung von Höhe, Breite, Dicke und Rechtwinkligkeit	Door leaves - Method for measurement of height, width, thickness and squareness
DIN EN 952	1999-11	Türblätter - Allgemeine und lokale Ebenheit - Messverfahren	Door leaves - General and local flatness - Measurement method
DIN EN 1026	2000-09	Fenster und Türen; Luftdurchlässigkeit; Prüfverfahren	Windows and doors – Air permeability – Test method
DIN EN 1026	2016-09	Fenster und Türen; Luftdurchlässigkeit; Prüfverfahren	Windows and doors – Air permeability – Test method
DIN EN 1027	2000-09	Fenster und Türen; Schlagregendichtheit; Prüfverfahren	Windows and doors – Water tightness – Test method
DIN EN 1027	2016-09	Fenster und Türen; Schlagregendichtheit; Prüfverfahren	Windows and doors – Water tightness – Test method
DIN EN 1125	2008-04	Schlösser und Baubeschläge – Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen – Anforderungen und Prüfverfahren	Building hardware - Panic exit devices operated by a horizontal bar, for use on escape routes - Requirements and test methods
DIN EN 1191	2013-04	Fenster und Türen; Dauerfunktionsprüfung; Prüfverfahren	Windows and doors - Resistance to repeated opening and closing - Test method
DIN V ENV 1628	1999-04	Fenster, Türen, Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung	Windows, doors, shutters - Burglar resistance- Test method for the determination of resistance under static loading
DIN EN 1628	2016-03	Türen, Fenster; Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung	Pedestrian doorsets, windows - Curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under static loading
DIN EN 1628	2021-11	Türen, Fenster; Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung	Pedestrian doorsets, windows - Curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under static loading
DIN V ENV 1629	1999-04	Fenster, Türen, Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung	Windows, doors, shutters - Burglar resistance- Test method for the determination of resistance under dynamic loading
DIN EN 1629	2016-03	Türen, Fenster; Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung	Pedestrian doorsets, windows - Curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under dynamic loading
DIN EN 1629	2021-11	Türen, Fenster; Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung	Pedestrian doorsets, windows - Curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance under dynamic loading
DIN V ENV 1630	1999-04	Fenster, Türen, Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche	Windows, doors, shutters - Burglar resistance- Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts
DIN EN 1630	2016-03	Türen, Fenster; Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche	Pedestrian doorsets, windows - Curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts
DIN EN 1630	2021-11	Türen, Fenster; Vorhangfassaden, Gitterelemente und Abschlüsse – Einbruchhemmung – Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche	Pedestrian doorsets, windows - Curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts
DIN EN 1932	2013-09	Abschlüsse und Markisen-Widerstand gegen Windlast – Prüfverfahren	External blinds and shutters - Resistance to wind loads - Method of testing
DIN EN 12046-1	2004-04	Bedienungskräfte; Prüfverfahren; Teil 1: Fenster	Operating forces - Test method - Part 1: Windows
DIN EN 12046-1	2020-11	Bedienungskräfte; Prüfverfahren; Teil 1: Fenster	Operating forces - Test method - Part 1: Windows
DIN EN 12046-2	2000-12	Bedienungskräfte; Prüfverfahren; Teil 2: Türen	Operating forces - Test method - Part 2: Doors
DIN EN 12153	2000-09	Vorhangfassaden – Luftdurchlässigkeit - Prüfverfahren	Curtain walling - Air permeability - Test methods
DIN EN 12155	2000-10	Vorhangfassaden – Schlagregendichtheit - Laborprüfung unter Aufbringung von statischem Druck	Curtain walling - Watertightness - Laboratory test under static pressure
DIN EN 12179	2000-09	Vorhangfassaden - Widerstand gegen Windlast - Prüfverfahren	Curtain walling - Resistance to wind load - Test method
DIN EN 12211	2000-12	Fenster und Türen; Widerstandsfähigkeit bei Windlast; Prüfverfahren	Windows and doors – Resistance to wind load – Test method
DIN EN 12211	2016-10	Fenster und Türen; Widerstandsfähigkeit bei Windlast; Prüfverfahren	Windows and doors – Resistance to wind load – Test method
DIN EN 12600	2003-04	Glas im Bauwesen – Pendelschlagversuch - Verfahren für die Stoßprüfung und Klassifizierung von Flachglas	Glass in building - Pendulum tests - Impact test method and classification for flat glass
DIN EN 13049	2003-08	Fenster - Belastung mit einem weichen, schweren Stoßkörper - Prüfverfahren, Sicherheitsanforderungen und Klassifizierung	Windows - Soft and heavy body impact - Test method, safety requirements and classification
DIN EN 13115	2001-11	Fenster - Klassifizierung mechanischer Eigenschaften; Vertikallasten, Verwindung und Bedienkräfte	Windows - Classification of mechanical properties - Racking, torsion and operating forces
DIN EN 13330	2013-09	Abschlüsse außen - Aufprall eines harten Stoßkörpers – Prüfverfahren	Shutters - Hard body impact - Test method
DIN EN 13527	2001-01	Abschlüsse – Messung der Bedienkraft	Shutters and blinds - Measurement of operating force
DIN EN 13637	2015-12	Schlösser und Baubeschläge – Elektrisch gesteuerte Notausgangsanlagen für Türen in Rettungswegen – Anforderungen und Prüfverfahren	Building hardware - Electrically controlled exit systems for use on escape routes - Requirements and test methods
DIN EN 14608	2004-09	Fenster - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen Lasten in der Flügelebene (Racking)	Windows - Determination of the resistance to racking

Liste der aktuellen Prüfverfahren im akkreditierten Bereich

Norm	Ausgabedatum	Titel deutsch	Titel englisch
DIN EN 14609	2004-09	Fenster - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung	Windows - Determination of the resistance to static torsion
3.4.2	Klimatechnische Bauteilprüfungen		
DIN EN 1121	2000-09	Türen; Verhalten zwischen zwei unterschiedlichen Klimaten; Prüfverfahren	Doors; Behaviour between two different climates; Test method
DIN EN 1294	2000-07	Türblätter - Ermittlung des Verhaltens bei Feuchtigkeitsänderungen in aufeinanderfolgenden beidseitig gleichen Klimaten	Door leaves - Determination of the behaviour under humidity variations in successive uniform climates
DIN EN 13420	2011-07	Fenster - Differenzklima - Prüfverfahren	Windows - Behaviour between different climates - Test method
3.4.3	Wärmeschutztechnische Bauteilprüfungen		
DIN EN 673	2011-04	Glas im Bauwesen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) – Berechnungsverfahren	Glass in building - Determination of thermal transmittance -(U value) - Calculation method
DIN EN 12412-2	2003-11	Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens - Teil 2: Rahmen	Thermal performance of windows, doors and shutters - Determination of thermal transmittance by hot box method - Part 2: Frames
DIN EN ISO 6946	2018-03	Bauteile - Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient - Berechnungsverfahren	Building components and building elements-Thermal resistance and thermal transmittance-Calculation method
DIN EN ISO 8990	1996-09	Wärmeschutz – Bestimmung der Wärmedurchgangseigenschaften im stationären Zustand – Verfahren im kalibrierten und geregelten Heizkasten	Thermal insulation - Determination of steady-state thermal transmission properties - Calibrated and guarded hot box
DIN EN ISO 10077-1	2020-10	Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 1: Allgemeines	Thermal performance of windows, doors and shutters-Calculation of thermal transmittance-Part 1: General
DIN EN ISO 10077-2	2012-06	Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen	Thermal performance of windows, doors and shutters-Calculation of thermal transmittance-Part 2: Numerical method for frames
DIN EN ISO 10077-2	2018-01	Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten - Teil 2: Numerisches Verfahren für Rahmen	Thermal performance of windows, doors and shutters-Calculation of thermal transmittance-Part 2: Numerical method for frames
DIN EN ISO 10211	2018-03	Wärmebrücken im Hochbau - Wärmeströme und Oberflächentemperaturen – Detaillierte Berechnungen	Thermal bridges in building construction-Heat flows and surface temperatures –Detailed calculations
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	Thermal performance of windows and doors - Determination of thermal transmittance by the hot-box method - Part 1: Complete windows and doors
DIN EN ISO 12567-2	2006-03	Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen – Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels Heizkastenverfahrens – Teil 2: Dachflächenfenster und andere auskragende Fenster	Thermal performance of windows and doors - Determination of thermal transmittance by hot box method - Part 2: Roof windows and other projecting windows
DIN EN ISO 12631	2013-01	Wärmetechnisches Verhalten von Vorhangfassaden - Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten	Thermal performance of curtain walling - Calculation of thermal transmittance
DIN 4108-2	2013-02	Wärmeschutz und Energie-Einsparung in Gebäuden – Teil 2: Mindestanforderungen an den Wärmeschutz	Thermal protection and energy economy in buildings - Part 2: Minimum requirements to thermal insulation
DIN 52619-3	1985-02	Wärmeschutztechnische Prüfungen; Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes und Wärmedurchlasskoeffizienten von Fenstern; Messung an Rahmen	Testing of thermal insulation - Determination of the thermal resistance and the thermal transmission coefficient of windows - Determination on frames
ISO 15099	2003-11	Thermal performance of windows, doors and shading devices - Detailed calculations	Thermal performance of windows, doors and shading devices - Detailed calculations