

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

**Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.**  
**PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert**  
**Wallstraße 41, 42551 Velbert**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

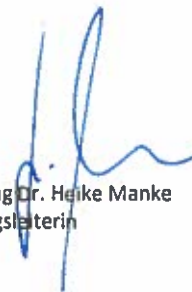
**mechanisch-, mechatronisch-technologische Prüfungen an Schlössern und Beschlägen sowie Fenstern, Fassaden und Türen, inkl. Prüfung der Gebrauchstauglichkeit und Alterung von Bauprodukten, Bauteilen und Zubehör von Bauprodukten; Prüfung hinsichtlich Bedienbarkeit, Dauerfunktion, Widerstand gegen Alterungsverhalten und Alterungsverhalten unter mechanischen Einflüssen und Umwelteinflüssen von Bauprodukten und deren Zubehör, inkl. Einbruchschutz und Stoßfestigkeit; Umgebungseinflüsse sowie Umweltsimulationsprüfungen, Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) und Prüfung der elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) an mechatronischen elektro-mechanischen Bauprodukten und deren Zubehör; Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 18.05.2018 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11024-01 und ist gültig bis 25.07.2021. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 16 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11024-01-00**

Berlin, 18.05.2018

Im Auftrag Dr. Heike Manke  
Abteilungsleiterin



# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin  
Spittelmarkt 10  
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main  
Europa-Allee 52  
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig  
Bundesallee 100  
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: [www.european-accreditation.org](http://www.european-accreditation.org)

ILAC: [www.ilac.org](http://www.ilac.org)

IAF: [www.iaf.nu](http://www.iaf.nu)

DAKKS

DEUTSCHE

AKKREDITIERUNGSSTELLE

GMBH

BERLIN

10117

TEL: +49 30 2010 1000

FAX: +49 30 2010 1001

WWW: [www.dakks.de](http://www.dakks.de)

E-MAIL: [info@dakks.de](mailto:info@dakks.de)

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11024-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 18.05.2018 bis 25.07.2021

Ausstellungsdatum: 18.05.2018

Urkundeninhaber:

**Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.**

mit seinem Prüflaboratorium:

**PIV Prüfinstitut Schlösser und Beschläge Velbert  
Wallstraße 41, 42551 Velbert**

Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**mechanisch-, mechatronisch-technologische Prüfungen an Schlössern und Beschlägen sowie Fenstern, Fassaden und Türen, inkl. Prüfung der Gebrauchstauglichkeit und Alterung von Bauprodukten, Bauteilen und Zubehör von Bauprodukten; Prüfung hinsichtlich Bedienbarkeit, Dauerfunktion, Widerstand gegen Alterungsverhalten und Alterungsverhalten unter mechanischen Einflüssen und Umwelteinflüssen von Bauprodukten und deren Zubehör, inkl. Einbruchschutz und Stoßfestigkeit; Umgebungseinflüsse sowie Umweltsimulationsprüfungen, Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) und Prüfung der elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) an mechatronischen elektro-mechanischen Bauprodukten und deren Zubehör;**

**Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**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. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.**

**Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

**Mechanisch-technologische und mechatronisch-technologische Prüfungen an Schlössern und Beschlägen sowie Fenstern, Fassaden und Türen**

**1 Gebrauchstauglichkeit und Alterung von Bauprodukten, Bauteilen und Zubehör \***  
*z.B. Fenster, Haus-/Innentüren, Zargen, Türblätter, Tore, Fassaden, leichte Außenwände, innere Trennwände, Wintergärten, Schlösser, Beschläge*

**1.1 Dichtheits- und Druckprüfungen \***

DIN EN 1026 2016-09	Fenster und Türen - Luftdurchlässigkeit - Prüfverfahren
DIN EN 1027 2016-09	Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Prüfverfahren
DIN EN 12153 2000-09	Vorhangfassaden - Luftdurchlässigkeit - Prüfverfahren
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 12211 2016-10	Fenster und Türen - Widerstandsfähigkeit bei Windlast - Prüfverfahren
DIN EN 12865 2001-07	Wärme- und feuchteschutztechnisches Verhalten von Bauteilen - Bestimmung des Widerstandes des Außenwandsystems gegen Schlagregen bei pulsierendem Luftdruck

**1.2 Prüfung hinsichtlich Bedienbarkeit, Dauerfunktion, Widerstand gegen und Alterungsverhalten unter mechanischen Einflüssen und Umwelteinflüssen \***

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

DIN EN 949 1999-05	Fenster, Türen, Dreh- und Rollläden, Vorhangfassaden Ermittlung der Widerstandsfähigkeit von Türen gegen Aufprall eines weichen und schweren Stoßkörpers
DIN EN 950 1999-11	Türblätter - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen harten Stoß
DIN EN 951 1999-05	Türblätter - Messverfahren zur Ermittlung von Höhe, Breite, Dicke und Rechtwinkligkeit
DIN EN 952 1999-11	Türblätter - Allgemeine und lokale Ebenheit - Messverfahren
DIN EN 1191 2013-04	Fenster und Türen - Dauerfunktionsprüfung - Prüfverfahren
DIN 4102-18 1991-03	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 8: Feuerschutzabschlüsse - Nachweis der Eigenschaft „selbstschließend“ (Dauerfunktionsprüfung)
DIN EN 12046-1 2004-04	Bedienungskräfte - Prüfverfahren - Teil 1: Fenster
DIN EN 12046-2 2000-12	Bedienungskräfte - Prüfverfahren - Teil 2: Türen
DIN EN 13126-1 2012-02	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen
DIN EN 13126-2 2011-12	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Fenstergriffe
DIN EN 13126-3 2012-02	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 3: Betätigungsvorrichtungen für Treibriegelverschlüsse / Schließzapfen
DIN EN 13126-4 2009-01	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 4: Treibriegelverschlüsse
DIN EN 13126-5 2015-01	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 5: Vorrichtungen zur Begrenzung des Öffnungswinkels von Fenstern

DIN EN 13126-6 2009-02	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 6: Scheren mit veränderlicher Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem)
DIN EN 13126-7 2007-12	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 7: Fallen-Schnäpper
DIN EN 13126-8 2018-01	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 8: Drehkipp-, Kippdreh- und Dreh-Beschläge
DIN EN 13126-9 2013-04	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 9: Drehlager für Schwing- und Wendefenster
DIN EN 13126-10 2009-02	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 10: Senklappflügel- Systeme
DIN EN 13126-11 2009-02	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 11: Umkehrbeschläge für auskragende Schwing-Klappflügelfenster
DIN EN 13126-12 2009-03	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 12: Beschläge für auskragende Drehflügel-Umkehrfenster
DIN EN 13126-13 2012-08	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 13: Ausgleichsgewichte für Vertikal-Schiebefenster
DIN EN 13126-14 2012-08	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 14: Einreiberverschlüsse für Schiebefenster
DIN EN 13126-15 2008-04	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 15: Horizontalschiebe- und Faltschiebefenster und –Fenstertüren
DIN EN 13126-16 2008-04	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 16: Beschläge für Hebeschiebesysteme

DIN EN 13126-17 2008-04	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 17: Beschläge für Kippschiebesysteme
DIN EN 13527 2001-01	Abschlüsse - Messung der Bedienkraft - Prüfverfahren
DIN EN 14608 2004-09	Fenster - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen Lasten in der Flügelebene (Racking) ( <i>teilweiser Ersatz für DIN EN 107</i> )
DIN EN 14609 2004-09	Fenster - Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung ( <i>teilweiser Ersatz für DIN EN 107</i> )
RAL-GZ 607/2 2014-07	Einsteckschlösser, Rohrrahmenschlösser und Mehrfachverriegelungen
RAL-GZ 607/3 2017-12	Drehbeschläge und Drehkippsbeschläge
RAL-RG 607/5 1982-01	Profilzylinder mit Bohrschutz
RAL-RG 607/6 2017-08	Schutzbeschläge
RAL-GZ 607/8 2014-07	Tür- und Sicherheitstürbänder
RAL-GZ 607/9 2012-09	Fenstergriffe und abschließbare Fenstergriffe
RAL-GZ 607/10 1987-05	Bock- und Lenkrollen, Gehäuse und Räder
RAL-GZ 607/11 2014-07	Getriebegriffe und abschließbare Getriebegriffe
RAL-GZ 607/12 2014-07	Prüfverfahren Oberlichtbeschläge
RAL-RG 607/13 1996-06	Aushebelschutzbeschläge

TBDK Richtlinie 2014-05	Befestigung tragender Beschlagsteile von Dreh- und Drehkipp-Beschlägen
FZG Richtlinie 2010-01	Prüfrichtlinie für Profilzylinder mit Freilauffunktion für Getriebeschlösser in Fluchttürverschlüssen

**1.3 Gebrauchstauglichkeit und Alterungsverhalten von Zubehör/Bauteilen \***  
*z.B. Bänder, Schlösser, Türdrückergarnituren, Schutzbeschläge, Fensterbeschläge usw.*

DIN EN 179 2008-04	Schlösser und Baubeschläge - Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1125 2008-04	Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange, für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1303 2015-08	Baubeschläge - Schließzylinder für Schlösser - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1527 2013-03	Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Schiebetüren und Falttüren - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1670 2007-06 + Berichtigung 1 2008-07	Schlösser und Baubeschläge - Korrosionsverhalten - Anforderungen und Prüfverfahren
ISO 6270-2 2005-09	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von Proben in Kondenswasserklimaten
DIN 50018 2013-05	Prüfung im Kondenswasser - Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre
DIN EN ISO 9227 2017-07	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen
DIN EN ISO 9227 2006-10	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (zurückgezogene Norm)



DIN EN 1906 2012-12	Schlösser und Baubeschläge - Türdrücker und Türknäufe - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1935 2002-05	Baubeschläge - Einachsige Tür- und Fensterbänder - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN ISO 6988 1997-03	Metallische und andere anorganische Überzüge - Prüfung mit Schwefeldioxid unter allgemeiner Feuchtigkeitskondensation
DIN EN 12209 2004-03 + Berichtigung 1 2006-06	Schlösser und Baubeschläge - Schlösser - Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren
E DIN EN 12209 2016-10	Schlösser und Baubeschläge - Schlösser - Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 12320 2012-12	Baubeschläge, Hängeschlösser und Hängeschlossbeschläge - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 13126-1 2012-02	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen an alle Arten von Beschlägen
DIN EN 13126-2 2011-12	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Fenstergriffe
DIN EN 13126-3 2012-02	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 3: Betätigungsvor- richtungen für Treibriegelverschlüsse / Schließzapfen
DIN EN 13126-4 2009-01	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 4: Treibriegel- verschlüsse
DIN EN 13126-5 2015-01	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 5: Vorrichtungen zur Begrenzung des Öffnungswinkels von Fenstern
DIN EN 13126-6 2009-02	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 6: Scheren mit veränderlicher Geometrie (mit oder ohne Friktionssystem)

DIN EN 13126-7 2007-12	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 7: Fallen-Schnäpper
DIN EN 13126-8 2018-01	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 8: Drehkipp-, Kippdreh- und Dreh-Beschläge
DIN EN 13126-9 2013-04	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 9: Drehlager für Schwing- und Wendefenster
DIN EN 13126-10 2009-02	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 10: Senkklappflügel- Systeme
DIN EN 13126-11 2009-02	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 11: Umkehrbeschläge für auskragende Schwing-Klappflügelfenster
DIN EN 13126-12 2009-03	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 12: Beschläge für auskragende Drehflügel-Umkehrfenster
DIN EN 13126-13 2011-10	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 13: Ausgleichsgewichte für Vertikal-Schiebefenster
DIN EN 13126-14 2011-10	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 14: Einreiberverschlüsse für Schiebefenster
DIN EN 13126-15 2008-04	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 15: Horizontalschiebe- und Faltschiebefenster und –Fenstertüren
DIN EN 13126-16 2008-04	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 16: Beschläge für Hebeschiebesysteme
DIN EN 13126-17 2008-04	Baubeschläge, Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 17: Beschläge für Kippschiebesysteme

DIN EN 14648 2007-12	Schlösser und Baubeschläge - Beschläge für Fensterläden - Anforderungen und Prüfverfahren
EN 15496 2008-11	Fahrräder - Anforderungen und Prüfverfahren für Fahrradschlösser
DIN EN 15684 2013-01	Schlösser und Baubeschläge - Mechatronische Zylinder - Anforderungen und Prüfverfahren
E DIN EN 15685 2011-04	Schlösser und Beschläge - Mehrfachverriegelungen und deren Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 16361 2013-12	Kraftbetätigte Türen; Produktnorm, Leistungseigenschaften - Türsysteme, mit Ausnahme von Drehflügeltüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und Rauchdichtigkeit

**Einschränkung zum Prüfverfahren:**

*DIN EN 16005:2013-01, DIN EN 16005 Berichtigung 1:2015-10  
DIN EN 61000-6-2:2006-03; VDE 0839-6-2:2006-03,  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2:  
Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche  
(IEC 61000-6-2:2005)  
DIN EN 61000-6-3:2011-09; VDE 0839-6-3:2011-09,  
DIN EN 61000-6-3 Berichtigung 1:2012-11; VDE 0839-6-3  
Berichtigung 1:2012-11  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3:  
Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich,  
Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe  
(IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010)*

pr EN 16867 2015-04	Schlösser und Baubeschläge - Mechatronische Beschläge - Anforderungen und Prüfverfahren
------------------------	--

**Einschränkung zum Prüfverfahren:**

*DIN EN 61000-4-3:2011-04; VDE 0847-4-3:2011-04,  
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und  
Messverfahren – Prüfung der Störfestigkeit gegen  
hochfrequente elektromagnetische Felder*

DIN 18250 2006-09	Schlösser - Einsteckschlösser für Feuerschutz- und Rauchschutz- türen
----------------------	--

DIN 18251-1 2002-07	Schlösser - Einsteckschlösser - Teil 1: Einsteckschlösser für gefälzte Türen
DIN 18251-2 2002-11	Schlösser - Einsteckschlösser - Teil 2: Einsteckschlösser für Rohrrahmentüren
DIN 18251-3 2002-11	Schlösser - Einsteckschlösser - Teil 3: Einsteckschlösser als Mehrfachverriegelung
DIN 18252 2006-12	Profilzylinder für Türschlösser - Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung
DIN 18267 2015-02	Fenstergriffe - Rastbare, verriegelbare und verschließbare Fenstergriffe
DIN 18273 1997-12	Baubeschläge - Türdrückergarnituren für Feuerschutztüren und Rauchschutztüren - Begriffe, Maße, Anforderungen und Prüfungen
DIN 18273 2015-07	Baubeschläge - Türdrückergarnituren für Feuerschutztüren und Rauchschutztüren - Begriffe, Maße, Anforderungen und Prüfungen
DIN 18252 2006-12	Profilzylinder für Türschlösser - Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung
DIN 18255 2002-05	Baubeschläge - Türdrücker, Türschilder und Türrosetten - Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung
DIN 18257 2015-06	Baubeschläge - Schutzbeschläge - Begriffe, Maße, Anforderungen, Kennzeichnung

**2 Sicherheitstechnik von Bauprodukten und Zubehör \***  
*(z.B. Fenster, Haus-/Innentüren, Abschlüsse, Tore, Fassaden, leichte Außenwände, Glas/Verglasungen, Gitter, Nachrüstprodukte sowie automatische/kraftbetätigte Bauprodukte und deren Zubehör)*

**2.1 Einbruchschutz und Stoßfestigkeit \***

DIN EN 1628 2016-03	Fenster, Türen, Abschlüsse Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter statischer Belastung
------------------------	---

DIN EN 1629 2016-03	Fenster, Türen, Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit unter dynamischer Belastung
DIN EN 1630 2016-03	Fenster, Türen, Abschlüsse - Einbruchhemmung - Prüfverfahren für die Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Einbruchversuche
DIN EN 12600 2003-04	Glas im Bauwesen - Pendelschlagversuch - Verfahren für die Stoßprüfung und Klassifizierung von Flachglas
DIN EN 13049 2003-08	Fenster - Belastung mit einem weichen, schweren Stoßkörper - Prüfverfahren, Sicherheitsanforderungen und Klassifizierung
DIN 18104-1 2017-08	Einbruchhemmende Nachrüstprodukte - Teil 1: Aufschraubbare Nachrüstprodukte für Fenster und Türen - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN 18104-2 2013-05	Einbruchhemmende Nachrüstprodukte - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für im Falz eingelassene Nachrüstprodukte für Fenster und Türen
RAL-RG 607-13 1996-06	Aushebelschutzbeschläge - Gütesicherung

### **3 Umgebungseinflüsse sowie Umweltsimulationsprüfungen, Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) und Prüfung der elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) an mechatronischen/elektromechanischen Bauprodukten und deren Zubehör**

#### **3.1 Umweltsimulation**

##### **Klima:**

DIN EN 60068-2-1 2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte
DIN EN 60068-2-2 2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2.2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme
DIN EN 60068-2-30 2006-06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12+12 Stunden)

DIN EN 60068-2-78  
2014-02                      Umweltprüfungen - Teil 2-78: Prüfungen: Prüfung Cab: Feuchte  
Wärme konstant

**Vibration:**

DIN EN 60068-2-6  
2008-10                      Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc:  
Schwingen (sinusförmig)

DIN EN 60068-2-27  
2010-02                      Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und  
Leitfaden: Schocken

DIN EN 60068-2-64  
2009-04                      Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh:  
Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden

**Korrosion:**

DIN EN ISO 9227  
2006-10                      Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprüh-  
nebelprüfungen  
*Einschränkung: nur Prüfung NSS*

EN ISO 6270-2  
2005-09                      Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen  
Feuchtigkeit - Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von Proben  
in Kondenswasserklimaten

DIN EN 1670  
2007-06 +  
Berichtigung 1  
2008-07                      Schlösser und Baubeschläge - Korrosionsverhalten - Anforde-  
rungen und Prüfverfahren

DIN EN ISO 6988  
1997-03                      Metallische und andere anorganische Überzüge - Prüfung mit  
Schwefeldioxid unter allgemeiner Feuchtigkeitskondensation

DIN 50018  
2013-05                      Prüfung im Kondenswasser - Wechselklima mit schwefeldioxid-  
haltiger Atmosphäre

**3.2 Schutzarten durch Gehäuse, Umwelteinflüsse Staub und Wasser**

DIN EN 60529  
2014-09  
Berichtigung 1  
2017-02                      Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)  
IP 3x - IP 6X (feste Fremdkörper, Staub), nicht IP 1X, IP 2X  
IP X1 - IP X6 (Wasser), nicht IP X7, IP X8, IP X9

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
<b>Grundnormen</b>			
EMV	DIN EN 61000-4-2 2009-12 VDE 0847-4-2 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	
EMV	DIN EN 61000-4-4 2013-04 VDE 0847-4-4 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	<i>Nur einphasige Prüflinge</i>
EMV	DIN EN 61000-4-5 2015-03 VDE 0847-4-5 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	<i>Nur einphasige Prüflinge</i>
EMV	DIN EN 61000-4-11 2005-02 VDE 0847-4-11 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	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EMV	DIN EN 61000-4-29 2001-10 VDE 0847-4-29 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	
<b>Produktfamiliennormen</b>			
<b>Schlösser und Baubeschläge</b>			
EMV	DIN EN 14846 2008-11	Baubeschläge - Schlösser - Elektromechanische Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14846:2008	<i>Keine Prüfung nach:</i> DIN EN 61000-4-3
<b>Türen</b>			
EMV	DIN EN 16361 2013-12	Kraftbetätigte Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Türsysteme, mit Ausnahme von Drehflügeltüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und Rauchdichtigkeit	<i>Keine Prüfung nach:</i> DIN EN 16005 DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3



**4 Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

Entscheidung/Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
1996/580/EG Vorhangfassaden	3	<b>EN 13830:2003</b> Vorhangfassaden – Produktnorm
1999/93/EG Türe, Fenster, Fensterläden, Rollläden, Tore und zugehörige Teile	3	<b>EN 179:2008</b> Schlösser und Baubeschläge - Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte für Türen in Fluchtwegen - Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 1125: 2008</b> Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen in Rettungswegen - Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 12209:2003+AC:2005</b> Schlösser - Mechanisch betätigte Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 14351-1:2006+A2:2016</b> Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren
		<b>EN 1935:2002+AC:2003</b> Baubeschläge - Einachsige Tür- und Fensterbänder - Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 14846:2008</b> Elektromechanische Schlösser und Schließbleche - Anforderungen und Prüfverfahren

<sup>1)</sup> System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

*Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Prüfverfahren, die für die Feststellung des Produkttyps erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden können, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.*

*Dem Prüflaboratorium ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, verschiedene Revisionen der Produktnormen anzuwenden*

**verwendete Abkürzungen:**

DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
ISO	International Organisation for Standardisation
RAL (RG/GZ)	Gütegemeinschaften des Deutschen Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.
TBDK	Richtlinie der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
FZG Richtlinie	Richtlinie der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.