

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

Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS)
Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig
Fachbereich 2 - Brandschutz

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

Brandschutzprüfungen von Bauteilen (Tragfähigkeit, Raumabschluss, Temperaturbegrenzung, mechanische Widerstandsfähigkeit, Funktionserhalt und Rauchdichtigkeit); Prüfung unter realen Brandbedingungen (Abbrand von Lagergütern, Entrauchung, Lärmschutzwände, Fassaden, Dächer); Prüfung von Datensicherungsschränken, -containern und -räumen; Prüfung von Sicherheitsschränken; Brandschutzprüfung von Einrichtungen und Behältern; Prüfung von Baustoffen, Prüfung der Entzündlichkeit, der Brandausbreitung, der Energiefreisetzung, der Glimmneigung und der Rauchgasentwicklung von Baustoffen und Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen im Schiffsbau nach IMO; Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung); Prüfung des Brandverhaltens, des Feuerwiderstandes und des Verhalten bei einem Brand von außen von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist (Punkt 3. Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 12.10.2021 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11267-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 20 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11267-01-02**

Berlin, 12.10.2021

Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

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) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten.

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

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 12.10.2021

Ausstellungsdatum: 12.10.2021

Urkundeninhaber:

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS)
Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig**

Fachbereich 2 - Brandschutz

Prüfungen in den Bereichen:

Brandschutzprüfungen von Bauteilen (Tragfähigkeit, Raumabschluss, Temperaturbegrenzung, mechanische Widerstandsfähigkeit, Funktionserhalt und Rauchdichtigkeit); Prüfung unter realen Brandbedingungen (Abbrand von Lagergütern, Entrauchung, Lärmschutzwände, Fassaden, Dächer); Prüfung von Datensicherungsschränken, -containern und -räumen; Prüfung von Sicherheitsschränken; Brandschutzprüfung von Einrichtungen und Behältern; Prüfung von Baustoffen, Prüfung der Entzündlichkeit, der Brandausbreitung, der Energiefreisetzung, der Glimmneigung und der Rauchgasentwicklung von Baustoffen und Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen im Schiffsbau nach IMO

Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Prüfung des Brandverhaltens, des Feuerwiderstandes und des Verhalten bei einem Brand von außen von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist (Punkt 3. Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)

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

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen

ISO 1928 2020-10	Feste mineralische Brennstoffe – Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes
ISO 5660-1 2015-03 + AMD 1 2019-08	Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen – Wärmefreisetzungs-, Rauchentwicklungs- und Masseverlustrate – Teil 1: Wärmefreisetzungsrate (Cone Calorimeter-Verfahren) und Rauchentwicklungsrate (dynamische Messung)
ISO 9705 1993-06	Brandprüfungen; Prüfungen für Oberflächenprodukte im Originalmaßstab Fire tests; Full scale room test for surface products <i>(zurückgezogene Norm)</i>
ISO 9705-1 2016-02	Brandverhalten von Baustoffen – Prüfung mit einem in einer Ecke des Raumes befindlichen Brandherd (room corner test) für Wand- und Deckenbekleidungsprodukte – Teil 1: Prüfverfahren für kleine Räume
ISO/TR 11925-1 1999-03	Brandverhalten von Baustoffen – Entzündbarkeit von Bauprodukten bei direkter Flammeneinwirkung – Teil 1: Anleitung zur Entzündbarkeit
DIN EN ISO 1519 2011-04	Beschichtungsstoffe – Dornbiegeversuch (zylindrischer Dorn)
DIN EN ISO 3251 2019-09	Beschichtungsstoffe und Kunststoffe – Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen
DIN EN ISO 4589-1 2017-08	Kunststoffe – Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN ISO 4589-2 2017-11	Kunststoffe – Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index – Teil 2: Prüfung bei Umgebungstemperatur
DIN EN ISO 6270-2 2018-04	Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit – Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer mit geheiztem Wasserbehälter)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

DIN EN 492 2018-07	Faserzement-Dachplatten und dazugehörige Formteile – Produktspezifikationen und Prüfverfahren hier: Abschnitt 7.5 und Anhang D
DIN EN 520 2009-12	Gipsplatten – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren hier: Kap. 10, Anhang B und C
DIN EN 1363-1 2020-05	Feuerwiderstandsprüfungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN 1363-2 1999-10	Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 2: Alternative und ergänzende Verfahren
DIN V ENV 1363-3 1999-09	Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 3: Nachweis der Ofenleistung
DIN EN 1365-1 2013-08	Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile – Teil 1: Wände
DIN EN 1365-5 2005-02	Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile – Teil 5: Balkone und Laubengänge
DIN EN 1365-6 2005-02	Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile – Teil 6: Treppen
DIN EN 1366-11 2018-07	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 11: Brandschutzsysteme für Kabelanlagen und zugehörige Komponenten
DIN EN 1366-12 2020-01	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 12: Nichtmechanische Brandschutzverschlüsse für Lüftungsleitungen
DIN EN 1366-13 2019-09	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 13: Abgasanlagen
DIN EN 12467 2018-07	Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren hier: Abschnitt 7.5
DIN EN 13238 2010-06	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten – Konditio- nierungsverfahren und allgemeine Regeln für die Auswahl von Trägerplatten

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

DIN EN 13381-9 2015-09	Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen – Teil 9: Brandschutzmaßnahmen für Stahlträger mit Stegöffnungen
E DIN EN 13381-10 2018-11	Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen – Teil 10: Brandschutzmaßnahmen für Stahl-Vollstäbe unter Zugbeanspruchung
DIN EN 13820 2003-12	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen – Bestimmung des Gehaltes an organischen Bestandteilen
DIN EN 14390 2007-04	Brandverhalten von Bauprodukten – Referenzversuch im Realmaßstab an Oberflächenprodukten in einem Raum
DIN EN 15882-1 2018-01	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 1: Leitungen (hier Abschnitt 8)
DIN EN 15882-2 2015-06	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 2: Brandschutzklappen (hier Abschnitt 5.2)
DIN EN 16733 2016-07	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten – Bestimmung der Neigung eines Bauprodukts zum kontinuierlichen Schwelen
DIN EN 50399 (VDE 0482-399) 2017-02	Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall – Messung der Wärmefreisetzung und Raucherzeugung während der Prüfung der Flammenausbreitung – Prüfeinrichtung, Prüfverfahren und Prüfergebnis
DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2) 2017-06	Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall – Teil 1-2: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader, einer isolierten Leitung oder einem Kabel – Prüfverfahren mit 1-kW-Flamme mit Gas-/Luft-Gemisch
DIN 4102-1 1998-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 1: Baustoffe - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-2 1977-09	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Bauteile - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-3 1977-09	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Brandwände und nichttragende Außenwände - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

DIN 4102-7 2018-11	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 7: Bedachungen - Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-8 2003-10	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 8: Kleinprüfstand
DIN 4102-9 1990-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Kabelabschottungen - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-11 1985-12	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Rohrum- mantelungen, Rohrabschottungen, Installationsschächte und -kanäle sowie Abschlüsse ihrer Revisionsöffnungen - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-12 1998-11	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 12: Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-13 1990-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Brandschutz- verglasungen - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-14 1990-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Bodenbeläge und Bodenbeschichtungen, Bestimmung der Flammenausbreitung bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler
DIN 4102-16 2021-01	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 16: Durchführung von Brandschachtprüfungen
DIN 4102-17 2017-12	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 17: Schmelzpunkt von Mineralfaser-Dämmstoffen - Begriffe, Anforderungen, Prüfung
DIN V 4102-21 2002-08	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 21: Beurteilung des Brandverhaltens von feuerwiderstandsfähigen Lüftungsleitungen
DIN SPEC 4102-23 2018-07	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen – Teil 23: Bedachungen - Anwendungsregeln für Prüfergebnisse von Bedachungen nach CEN/TS 1187 - Prüfverfahren 1, und DIN 4102-7
DIN 50050-1 1986-04	Prüfung von Werkstoffen – Brennverhalten von Werkstoffen, kleiner Brennkasten
DIN 50051 1977-02	Prüfung von Werkstoffen – Brennverhalten von Werkstoffen, Brenner

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

DIN 50055 1989-03	Lichtmessstrecke für Rauchentwicklungsprüfungen (hier Abschnitt 4)
DIN 51900-1 2000-04 + Berichtigung 1 2004-02	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heizwertes - Teil 1: Allgemeine Angaben, Grundgeräte, Grundverfahren
DIN 51900-2 2003-05	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe – Bestimmung des Brenn- wertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heiz- wertes – Teil 2: Verfahren mit isoperibolem oder static-jacket Kalorimeter
DIN 51900-3 2005-01	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe – Bestimmung des Brenn- wertes mit dem Bomben-Kalorimeter und Berechnung des Heiz- wertes – Teil 3: Verfahren mit adiabatischem Mantel
DIN 53438-2 1984-06	Prüfung von brennbaren Werkstoffen – Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner, Kantenbeflammung
DIN 53438-3 1984-06	Prüfung von brennbaren Werkstoffen – Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner, Flächenbeflammung
EAD 340006-00-0506	Vorgefertigte Treppenbausätze (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.2.9; Feuerwiderstand nach Abschn. 2.2.10)
EAD 350003-00-1109	Bausatz für feuerwiderstandsfähige Installationskanäle aus werkseitig vorgefertigten Formstücken (hergestellt aus maschinell vorgefertigtem Stahlblech) und Zubehörteilen (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.2.1; Feuerwiderstand nach Abschn. 2.2.2)
EAD 210005-00-0505	Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Innenwände (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.2.1; Feuerwiderstand nach Abschn. 2.2.2, sowie Anhang C)
ETAG 004	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Außenseitige Wärmedämmverbundsysteme mit Putzschicht (hier: Brandverhalten nach Abschn. 5.1.2.1)
EAD 040083-00-0404	Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht hier: Abschnitte 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3 und 3.3 sowie Anhang A bis C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

ETAG 005-1	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen, Teil 1 – Allgemeine Bestimmungen (hier: Flugfeuerbeständigkeit nach 5.2.1, Brandverhalten nach Abschnitt 5.2.2)
EAD 030351-00-0402	Systeme mit mechanisch befestigten flexiblen Dachabdichtungsbahnen (hier: Verhalten bei Brand von außen nach Abschnitt 2.2.1.1) <i>(Ersatz für ETAG 006)</i>
ETAG 007	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Bausätze für Gebäude aus Holz (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.4.2.1, Feuerwiderstand nach Abschn. 2.4.2.2, Verhalten der Bedachung bei einem Brand von außen nach Abschn. 2.4.2.3)
ETAG 009	Leitlinie für nicht lasttragende verlorene Schalungsbausätze/ -systeme bestehend aus Schalungs-/Mantelsteinen oder-elementen aus Wärmdämmstoffen und –mitunter- aus Beton – Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung (hier: Brandverhalten nach Abschn. 5.2.1, Feuerwiderstand nach Abschn. 5.2.2)
EAD 220089-00-0401	Selbsttragende transparente Dachsysteme mit einer Abdeckung aus Kunststoffplatten (hier: Brandverhalten nach Abschnitt 2.2.1, Verhalten bei Brand von außen nach Abschnitt 2.2.2) <i>(Ersatz für ETAG 010)</i>
ETAG 011	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Leichte Holzbauträger und –stützen (hier: Brandverhalten nach Abschn. 4.2.1, Feuerwiderstand nach Abschn. 4.2.2)
ETAG 012 in Verbindung mit ETAG 007	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Bausätze für vorgefertigte Blockhäuser (hier: Brandverhalten nach Abschn. 5.2.1, Feuerwiderstand nach Abschn. 5.2.2, Verhalten der Bedachung bei Brandeinwirkung von außen nach Abschn. 5.2.3)
EAD 350402-00-1106	Reaktive Brandschutzbeschichtungen auf Stahlbauteilen (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.2.1, Feuerwiderstand nach Abschn. 2.2.2)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

EAD 350140-00-1106	Brandschutzputzbekleidungen und Bausätze für Brandschutzputzbekleidungen (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.2.1, Feuerwiderstand nach Abschn. 2.2.2)
EAD 350142-00-1106	Produkte und Bausätze aus verformbaren und nichtverformbaren Brandschutzplatten und aus Brandschutzmatten (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.2.1.1, 2.2.2.1, 2.2.3.1, 2.2.4.1, 2.2.5.1, 2.2.6.1 und 2.2.7.1, Feuerwiderstand nach Abschn. 2.2.1.2 und 2.2.2.2)
ETAG 022 (Teile 1-3)	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen
ETAG 022-1	Teil 1: Flüssig aufzubringende Abdichtungen mit oder ohne Nutzschicht (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.4.1)
ETAG 022-2	Teil 2: Bausätze mit Abdichtungsbahnen (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.4.1)
ETAG 022-3	Teil 3: Bausätze mit wasserdichten Platten (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.4.1)
EAD 350141-00-1106	Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.2.1, Feuerwiderstand nach Abschn. 2.2.2)
EAD 350454-00-1104	Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Abschottungen (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.2.1, Feuerwiderstand nach Abschn. 2.2.2)
ETAG 028	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Feuerschutzmittel (hier: Brandverhalten nach Abschn. 2.4.1, Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens nach Abschn. 2.4.3)
IMO Entschließung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010), Anlage 1, Teil 1	Nichtbrennbarkeitsprüfung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

IMO Entschließung MSC.307(88)-(FTP-Code 2010), Anlage 1, Teil 3	Prüfung von Trennflächen der Klasse A, B und F
NMP 852 Nr. 11b-83 1988-02	Prüfverfahren für die Bestimmung der Rauchentwicklung von Baustoffen – Zersetzung unter Verschwelungsbedingungen mit Luftzufuhr (DIN 4102-1, Anhang A)
NMP 852 Nr. 12c-83 1983-09	Prüfverfahren für die Bestimmung der Rauchentwicklung von Baustoffen Verbrennung bei Flammenbeanspruchung (DIN 4102-1, Anhang B)
ZTV-LSW 06 2006-11	Zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für die Ausführung von Lärmschutzwänden an Straßen

Abschnitt 1 in Verbindung mit:

<i>EN 13501-1 2018</i>	<i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</i>
<i>EN 13501-2 2016</i>	<i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen</i>
<i>EN 13501-3 2005 +A1 2009</i>	<i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauteilen von haustechnischen Anlagen: Feuerwiderstandsfähige Leitungen und Brandschutzklappen</i>
<i>EN 13501-5 2016</i>	<i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 5: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus Prüfungen von Bedachungen bei Beanspruchung durch Feuer von außen</i>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

2 Feuerschutzabschlüsse und Rauchschutztüren

DIN EN 12604 2017-12	Tore – Mechanische Aspekte – Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 12605 2000-08	Tore – Mechanische Aspekte – Prüfverfahren <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN 4102-5 1977-09	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Feuerschutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahrschachtwänden und gegen Feuer widerstandsfähige Verglasungen – Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-18 1991-03	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Feuerschutzabschlüsse – Nachweis der Eigenschaft „selbstschließend“ (Dauerfunktionsprüfung)
DIN 18095-2 1991-03	Türen, Rauchschutztüren – Teil 2: Bauartprüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit und Dichtheit
EAD 350022-01-1107	Bausatz für Feuerschutzabschlüsse im Zuge bahngelagerter Förderanlagen (hier: Abschnitte 2.2.1 bis 2.2.3, Abschnitt 3.3, Anhang A und B)

Abschnitt 2 in Verbindung mit:

*EN 13501-2
2016*

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen

2.1 Fenster, Türen, Tore, Vorhangfassaden

DIN EN 948 1999-11	Drehflügeltüren – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung
DIN EN 1121 2000-09	Türen – Verhalten zwischen zwei unterschiedlichen Klimaten – Prüfverfahren
DIN EN 1191 2013-04	Fenster und Türen – Dauerfunktionsprüfung – Prüfverfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

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

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

3 Entrauchung

DIN EN 1751
2014-06 Lüftung von Gebäuden – Geräte des Luftverteilungssystems –
Aerodynamische Prüfungen von Drossel- und Absperrerelementen

DIN EN 1858
2011-09 Abgasanlagen – Bauteile – Betonformblöcke
(hier: Abschnitt 8 und Anhang A)

DIN EN 12101-1
2006-06 Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 1: Bestimmungen für Rauch-
schürzen

DIN EN 12101-2
2017-08 Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 2: Natürliche Rauch- und
Wärmeabzugsgeräte

DIN EN 12101-3
2015-12 Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 3: Bestimmungen für
maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte

DIN EN 12101-6
2005-09 Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 6: Festlegungen für Differenz-
drucksysteme, Bausätze

DIN EN 12446
2011-09 Abgasanlagen – Bauteile – Außenschalen aus Beton
(hier: Abschnitt 8 und Anhang A)

DIN 18232-4
2003-04 Rauch und Wärmefreihaltung – Teil 4: Wärmeabzüge (WA) –
Prüfverfahren

DIN V 18232-6
1997-10 Rauch- und Wärmeableitung – Maschinelle Rauchabzüge (MRA) –
Teil 6: Anforderungen an die Einzelbauteile und Eignungsnachweise
(*zurückgezogene Norm*)

Abschnitt 3 in Verbindung mit:

*EN 13501-4
2016*

*Klassifizierung von Bauprodukten und
Bauarten zu ihrem Brandverhalten –
Teil 4: Klassifizierung mit den
Ergebnissen aus den
Feuerwiderstandsprüfungen von
Anlagen zur Rauchfreihaltung*

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

4 Datensicherungsräume, -schränke, Container und Sicherheitsschränke

DIN EN 1047-1 2019-12	Wertbehältnisse – Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Brand – Teil 1: Datensicherungsschränke und Disketteneinsätze
DIN EN 1047-2 2019-06	Wertbehältnisse – Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Brand – Teil 2: Datensicherungsräume und Datensicherungscontainer
DIN EN 14470-1 2004-07	Feuerwiderstandsfähige Lagerschränke – Teil 1: Sicherheitsschränke für brennbare Flüssigkeiten
DIN EN 14470-2 2006-11	Feuerwiderstandsfähige Lagerschränke – Teil 2: Sicherheitsschränke für Druckgasflaschen
DIN EN 15659 2020-02	Wertbehältnisse – Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Brand – Leichte Brandschutzschränke

5 Prüfung von Bauprodukten (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1995/467/EG Gipsprodukte	3	EN 520:2004+A1:2009 Gipsplatten – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 12859:2011 Gips-Wandbauplatten – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 12860:2001+AC:2002 Gipskleber für Gips-Wandbauplatten – Begriffe, Anforderungen, Prüfverfahren
		EN 13963:2005+AC:2006 Materialien für das Verspachteln von Gipsplatten-Fugen – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 15283-1:2008+A1:2009 Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gipsplatten mit Vliesarmierung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1995/467/EG Gipsprodukte	3	EN 15283-2:2008+A1:2009 Faserverstärkte Gipsplatten – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren – Teil 2: Gipsfaserplatten
1996/580/EG Bausätze für Vorhangfassaden	3	EN 13830:2003 Vorhangfassaden – Produktnorm
1997/462/EG Holzwerkstoffe	3	EN 13986:2004+A1:2015 Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen – Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
1997/808/EG Bodenbeläge	3	EN 13813:2002 Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche – Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen
1998/436/EG Bedachungen, Oberlichter, Dachfenster und Zubehörteile	3	EN 492:2012+A2:2018 Faserzement-Dachplatten und dazugehörige Formteile – Produktspezifikationen und Prüfverfahren
		EN 14351-1:2006+A2:2016 Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren
1998/437/EG Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich	3	EN 12467:2012+A2:2018 Faserzement-Tafeln – Produktspezifikationen und Prüfverfahren
		EN 13964:2014 Unterdecken – Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 14716:2004 Spanndecken – Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 15102:2007+A1:2011 Dekorative Wandbekleidungen – Rollen- und Plattenform
1999/91/EG Wärmedämmprodukte	3	EN 13162:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) – Spezifikation
		EN 13163:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) – Spezifikation
		EN 13164:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) – Spezifikation

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/91/EG Wärmedämmprodukte</p>	3	<p>EN 13165:2012+A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan Hartschaum (PUR) – Spezifikation</p>
		<p>EN 13166:2012+A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) – Spezifikation</p>
		<p>EN 13167:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) – Spezifikation</p>
		<p>EN 13168:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) – Spezifikation</p>
		<p>EN 13169:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EPB) – Spezifikation</p>
		<p>EN 13170:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) – Spezifikation</p>
		<p>EN 13171:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude – Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) – Spezifikation</p>
<p>1999/93/EG (2011/246/EU) Türe, Fenster, Fensterläden, Rollläden, Tore und zugehörige Teile</p>	3	<p>EN 13241:2003+A2:2016 Tore – Produktnorm, Leistungseigenschaften</p> <p>EN 14351-1:2006+A2:2016 Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren</p> <p>EN 14351-2:2018²⁾ Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 2: Innentüren</p>
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>	3	<p>EN 1504-2:2004 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Definitionen, Anforderungen, Qualitäts-überwachung und Beurteilung der Konformität – Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpressmörtel</p>	3	<p>EN 1504-3:2005 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität – Teil 3: Statisch und nicht statisch relevante Instandsetzung</p>
		<p>EN 1504-4:2004 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität – Teil 4: Kleber für Bauzwecke</p>
		<p>EN 1504-5:2004 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität - Teil 5: Injektion von Betonbauteilen</p>
		<p>EN 1504-6:2006 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität – Teil 6: Verankerung von Bewehrungsstäben</p>
		<p>EN 1504-7:2006 Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität – Teil 7: Korrosionsschutz der Bewehrung</p>

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

²⁾ Harmonisierung in Vorbereitung, vermutliches System wie angegeben

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 harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

6 Prüfung des Brandverhaltens, des Feuerwiderstands, des Verhalten bei einem Brand von außen und der Geräuschabsorption von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist (Punkt 3. Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)

6.1 Brandverhalten (reaction to fire)

EN ISO 1182 2010	Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten – Nichtbrennbarkeitsprüfung
EN ISO 1716 2018	Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten – Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennwertes)
EN ISO 9239-1 2010	Prüfungen des Brandverhaltens von Bodenbelägen – Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler
EN ISO 11925-2 2020	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten – Teil 2: Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung
EN 13823 2020	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten – Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen

in Verbindung mit:

<i>EN 13501-1 2018</i>	<i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</i>
<i>EN 13501-6 2018</i>	<i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 6: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Starkstromkabeln und -leitungen, Steuer- und Kommunikationskabeln</i>

6.2 Feuerbeständigkeit (resistance to fire)

EN 1364-1 2015	Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile – Teil 1: Wände
EN 1364-2 2018	Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile – Teil 2: Unterdecken

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

EN 1364-3 2014	Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile – Teil 3: Vorhangfassaden – Gesamtausführung
EN 1364-4 2014	Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile – Teil 4: Vorhangfassaden – Teilausführung
EN 1365-2 2014	Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile – Teil 2: Decken und Dächer
EN 1365-3 1999	Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile – Teil 3: Balken
EN 1365-4 1999	Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile – Teil 4: Stützen
EN 1366-1 2014+A1:2020	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 1: Lüftungsleitungen
EN 1366-2 2015	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 2: Brandschutzklappen
EN 1366-3 2009	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 3: Abschottungen
EN 1366-4 2006+A1:2010	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 4: Abdichtungssysteme für Bauteilfugen
EN 1366-5 2010	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 5: Installationskanäle und –schächte
EN 1366-6 2004	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 6: Doppel- und Hohlböden
EN 1366-7 2004	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 7: Förderanlagen und ihre Abschlüsse
EN 1366-8 2004	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 8: Entrauchungsleitungen
EN 1366-9 2008	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 9: Entrauchungsleitungen für einen Einzelabschnitt
EN 1366-10 2011+A1:2017	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 10: Entrauchungsklappen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

EN 1634-1 2014+A1:2018	Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge – Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster
EN 1634-2 2008	Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge – Teil 2: Charakterisierungsprüfung zum Feuerwiderstand von Baubeschlägen
EN 1634-3 2004 + Berichtigung 2009	Prüfungen zum Feuerwiderstand und zur Rauchdichte für Feuer- und Rauchschutzabschlüsse, Fenster und Beschläge – Teil 3: Prüfungen zur Rauchdichte für Rauchschutzabschlüsse
EN 13381-1 2020	Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen – Teil 1: Horizontal angeordnete Brandschutzbekleidungen
EN 13381-2 2014	Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen – Teil 2: Vertikal angeordnete Brandschutzbekleidungen
EN 13381-3 2015	Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen – Teil 3: Brandschutzmaßnahmen für Betonbauteile
EN 13381-4 2013	Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen – Teil 4: Passive Brandschutzmaterialien für Stahlbauteile
EN 13381-5 2014	Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen – Teil 5: Brandschutzmaßnahmen für profilierte Stahlblech/Beton-Verbundkonstruktionen
EN 13381-6 2012	Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen – Teil 6: Brandschutzmaßnahmen für betonverfüllte Stahlverbund-Hohlstützen
EN 13381-7 2019	Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen – Teil 7: Brandschutzmaßnahmen für Holzbauteile
EN 13381-8 2013	Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen – Teil 8: Reaktive Ummantelung von Stahlbauteilen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

in Verbindung mit:

*EN 13501-2
2016*

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen

*EN 13501-3
2005
+A1
2009*

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 3: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen an Bauteilen von haustechnischen Anlagen: Feuerwiderstandsfähige Leitungen und Brandschutzklappen

*EN 13501-4
2016*

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 4: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen von Anlagen zur Rauchfreihaltung

6.3 Verhalten bei einem Brand von außen (external fire performance)

CEN/TS 1187
2012

Prüfverfahren zur Beanspruchung von Bedachungen durch Feuer von außen
hier: Prüfverfahren 1

in Verbindung mit:

*EN 13501-5
2016*

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 5: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus Prüfungen von Bedachungen bei Beanspruchung durch Feuer von außen

Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-02

Verwendete Abkürzungen:

CEN	Comité Européen de Normalisation / Europäisches Komitee für Normung
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EAD	European Assessment Documents / Europäische Bewertungsdokumente
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
ETAG	European Technical Approval Guideline / Leitlinie für eine Europäische Technische Zulassung
IMO FTP	International Maritime Organization – Fire Test Procedures
ISO	International Organization for Standardization
NMP	Normenprüfausschuss
SPEC	DIN Spezifikation
TS	Technische Spezifikation