

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-04 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 19.12.2014 bis 18.12.2019

Ausstellungsdatum: 19.01.2015

Urkundeninhaber:

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen  
Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund**

für sein Laboratorium

**Außenstelle Erwitte  
Abteilung 2, Dezernat 24  
Brandverhalten von Bauteilen  
Auf den Thränen, 59597 Erwitte**

Prüfungen in den Bereichen:

**Brandverhalten von Bauteilen;  
Wände, Decken, Dächer, Verglasungen, Doppel-Hohlraumböden, Funktionserhalt von elektrischen  
Kabelanlagen; Abschlüsse; Rauch- und Wärmeabzüge; Haustechnische Anlagen**

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

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

## **1 Brandverhalten von Bauteilen**

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
DIN 4102-4 1994-03 Änderung 1 2004-11	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile
E DIN 4102-4 2014-06	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 4: Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile
DIN 4102-5 1977-09	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Feuerschutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahrstachtwänden und gegen Feuer widerstandsfähige Verglasungen, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-6 1977-09	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Lüftungsleitungen, Begriffe, 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 - Rohrummantelungen, 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 - Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-13 1990-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Brandschutzverglasungen - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-17 1990-12	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - 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



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-04

ETAG 003 1999-02	Leitlinie für die europäische technische Zulassung für Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Wände (Ausgabe 1998)
ETAG 026-1 2008-01	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer - Teil 1: Allgemeines Fire Stopping and Fire Sealing Products - Part 1: General
ETAG 026-2 2008-10	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer - Teil 2: Abschottungen Fire Stopping and Fire Sealing Products - Part 2: Penetration Seals
ETAG 026-3 2008-10	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer - Teil 3: Linienförmige Fugenabdichtungen und Brandsperren Fire Stopping and Fire Sealing Products - Part 3: Linear Joint and Gap Seals

**in Verbindung mit:**

<i>DIBt-Richtlinie 1997-11</i>	<i>Zulassungsrichtlinie für Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung in Lüftungsleitungen entsprechend DIN 18017</i>
<i>DIBt-Richtlinie 1997-11</i>	<i>Zulassungsgrundsätze für Absperrvorrichtungen gegen Feuer und Rauch in Lüftungsleitungen (Brandschutzkappen)</i>
<i>DIBt-Richtlinie 1984-02</i>	<i>Bau- und Prüfgrundsätze für Absperrvorrichtungen gegen Rauch in Lüftungsleitungen</i>
<i>DIBt-Richtlinie 1988-06</i>	<i>Bau- und Prüfgrundsätze für Absperrvorrichtungen gegen Feuer und Rauch in Lüftungsleitungen (Brandschutzklappen)</i>
<i>DIBt-Richtlinie 1988-06</i>	<i>Bau- und Prüfgrundsätze für Absperrvorrichtungen gegen Feuer und Rauch in Lüftungsleitungen zum Einbau feuerwiderstandsfähiger Unterdecken</i>
<i>DIBt-Richtlinie 1976-12</i>	<i>Bau- und Prüfgrundsätze für Rauchauslöseeinrichtungen von Absperrvorrichtungen gegen Brandübertragung in Lüftungsleitungen</i>

**Mitgeltende Unterlagen:**

DIN EN 13501-2 2010-02	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen
DIN EN 13501-3 2010-02	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
DIN EN 13501-4 2010-01	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 4: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen von Anlagen zur Rauchfreihaltung
DIN EN 15725 2012-05	Berichte zum erweiterten Anwendungsbereich, bezogen auf das Brandverhalten von Bauprodukten und Bauarten

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

**2.1 Prüfung von Bauprodukten im System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (Punkt 1, Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)**

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	technische Spezifikation
<b>1999/454/EG</b> Brandschutz- abschottungen und Brandschutz- bekleidungen	<b>3</b>	<b>ETAG 026-1:2008</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer Teil 1: Allgemeines
		<b>ETAG 026-2:2008</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer Teil 2: Abschottungen
		<b>ETAG 026-3:2008</b> Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer Teil 3: Linienförmige Fugenabdichtungen und Brandsperrern

1)

**2.2 Prüfungen der Feuerbeständigkeit von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist (Punkt 3, Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)**

EN 1364-1:1999	Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile - Teil 1: Wände
EN 1364-2:1999	Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile - Teil 2: Unterdecken
EN 1365-2:1999	Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 2: Decken und Dächer
EN 1365-3:1999	Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile - Teil 3: Balken
EN 1366-1:2014	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 1: Lüftungsleitungen
EN 1366-2:1999	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 2: Brandschutzklappen

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-04**

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 1366-8:2004	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 8: Entrauchungsleitungen
EN 1366-9:2008	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 9: Entrauchungsleitungen für einen Einzelabschnitt
EN 1366-10:2011	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 10: Entrauchungsklappen
EN 1634-1:2014	Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge - Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster

*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.*

**verwendete Abkürzungen:**

DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ETAG	European Technical Approval Guidelines
ISO	International Organization for Standardization