

DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH

Unterzeichner der Multilateralen Abkommen von
EA und ILAC zur gegenseitigen Anerkennung

vertreten im

Deutschen AkkreditierungsRat



Akkreditierung

Die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH bestätigt hiermit, dass die

MPA Dresden GmbH

Fuchsmühlenweg 6F
09599 Freiberg

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt,

Prüfungen von tragbaren Feuerlöschgeräten, fahrbaren Feuerlöschgeräten ohne eigenen Kraftantrieb und in Kraftfahrzeugen fest eingebauten Feuerlöschgeräten, Schaumlöschmitteln, Pulverlöschmitteln und Feuerlöschgeräten zur Bekämpfung von Braunkohlenstaub-Glimmbränden;

Brandschutzprüfungen von Baustoffen, Bauteilen und Bauprodukten, Kabeln und isolierten Leitungen sowie Sicherheitsschränken, Prüfungen zum Brandverhalten unter realen Brandbedingungen

gemäß den in der Anlage aufgeführten Prüfverfahren auszuführen. Die Anlage ist Bestandteil der Urkunde und besteht aus 9 Seiten.

Die Akkreditierung ist gültig vom 2009-07-15 bis 2014-07-14.

DAR-Registriernummer: **DAP-PL-1137.00**

Berlin, 2009-07-15

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. K. Ziegler
Geschäftsführer
DAP Deutsches Akkreditierungssystem
Prüfwesen GmbH

Siehe Hinweise auf der Rückseite.

1. Ausfertigung

Die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH (im folgenden DAP genannt) ist Unterzeichner des Multilateral Agreement for Testing Laboratories (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) und der Mutual Recognition Arrangement (MRA) der International Laboratory Accreditation Co-operation (ILAC). Für Prüflaboratorien wurden von EA weitere bilaterale Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung abgeschlossen.

Die Unterzeichner dieser Abkommen aus den nachfolgend aufgeführten Staaten erkennen ihre Akkreditierungen von Prüflaboratorien gegenseitig an:

Ägypten – Argentinien – Australien – Belgien – Brasilien – Volksrepublik China – Costa Rica – Dänemark – Deutschland – Estland – Finnland – Frankreich – Griechenland – Großbritannien – Guatemala – Hongkong – Indien – Indonesien – Irland – Israel – Italien – Japan – Kanada – Republik Korea – Kuba – Lettland – Litauen – Malaysia – Malta – Mexico – Neuseeland – Niederlande – Norwegen – Österreich – Philippinen – Polen – Portugal – Rumänien – Schweden – Schweiz – Singapur – Slowakei – Slowenien – Spanien – Südafrika – Taiwan – Thailand – Tschechien – Tunesien – Türkei – USA – Vietnam.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann der jeweiligen website entnommen werden:

EA - <http://www.european-accreditation.org>

ILAC - <http://www.ilac.org>

Die Akkreditierung erfolgt aufgrund einer Begutachtung und des mit dem DAP abgeschlossenen Vertrages über die Akkreditierung eines Prüflaboratoriums nach den Regeln und Verfahren des Deutschen Akkreditierungssystems, gemäß den Normen DIN EN ISO/IEC 17025 und DIN EN ISO/IEC 17011.

Die materiellen und personellen Voraussetzungen nach DIN EN ISO/IEC 17025 für die in der Akkreditierungsurkunde angegebenen Prüfgebiete sowie für die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde beschriebenen Verfahren sind erfüllt.

Angaben über den Umfang der Akkreditierung (Prüfgebiete, Verfahren und Spezifikationen) sind in der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde aufgeführt.

Die Anlage sowie die eingereichten Unterlagen sind Bestandteil der Akkreditierung. Änderungen bedürfen der Schriftform.

Die Akkreditierung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs bei Wegfall der im Vertrag sowie in der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde festgelegten Voraussetzungen erteilt.

Akkreditierungsurkunden und Anlagen dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Die auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Genehmigung des DAP.

DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-1137.00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 2009-07-15 bis 2014-07-14

Urkundeninhaber:

MPA Dresden GmbH

Fuchsmühlenweg 6F
09599 Freiberg

Prüfungen in den
Bereichen:

**Prüfungen von tragbaren Feuerlöschgeräten, fahrbaren Feuerlöschgeräten ohne eigenen Kraftantrieb und in Kraftfahrzeugen fest eingebauten Feuerlöschgeräten, Schaumlöschmitteln, Pulverlöschmitteln und Feuerlöschgeräten zur Bekämpfung von Braunkohlenstaub-Glimmbränden;
Brandschutzprüfungen von Baustoffen, Bauteilen und Bauprodukten, Kabeln und isolierten Leitungen sowie Sicherheitsschränken, Prüfungen zum Brandverhalten unter realen Brandbedingungen**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Feuerlöschgeräte

1.1 Tragbare Feuerlöschgeräte

DIN EN 3-7 2007-10	Tragbare Feuerlöscher - Teil 7: Eigenschaften, Löschleistung, Anforderungen und Prüfungen
DIN EN 3-8 2007-02	Tragbare Feuerlöscher - Teil 8: Zusätzliche Anforderungen zu EN 3-7 an die konstruktive Ausführung, Druckfestigkeit, mechanische Prüfungen für tragbare Feuerlöscher mit einem maximal zulässigen Druck kleiner gleich 30 bar
DIN EN 3-9 2007-02	Tragbare Feuerlöscher - Teil 9: Zusätzliche Anforderungen zu EN 3-7 an die Druckfestigkeit von Kohlendioxid-Feuerlöschern
DIN EN 3-3 1994-06	Tragbare Feuerlöscher - Konstruktive Ausführung, Druckfestigkeit, mechanische Prüfungen
NF S61-804 1988-10	Générateurs d'aérosol à fonction extinctrice



BS 6165
2002-02

Specification for small disposable fire extinguishers of the aerosol type

in Verbindung mit:

*DIN EN 3
Bleiblatt 3
2005-04*

*Tragbare Feuerlöscher - Musterprüfbericht
in Verbindung mit EN 3-7, Deutsche
Fassung CEN ITR 14922:2004*

*DIN EN 3-6
1999-07*

*Tragbare Feuerlöscher; Festlegungen für
die Bestätigung der Konformität tragbarer
Feuerlöscher nach EN 3 Teil 1 bis Teil 5
(enthält Änderung A1:1999)*

*FprEN 3-10
2009-07*

*Tragbare Feuerlöscher - Teil 10: Festle-
gungen für die Bestätigung der Konformität
tragbarer Feuerlöscher nach EN 3-7*

*DIN-Fachbericht CEN/TR
15642
2008-03*

*Vereinheitlichte Prüfverfahren für die
Prüfungen nach EN3-7*

1.2 Fahrbare Feuerlöschgeräte ohne eigenen Kraftantrieb

DIN EN 1866
2006-03

Fahrbare Feuerlöscher

DIN EN 1866-1
2007-10

Fahrbare Feuerlöscher - Teil 1: Eigenschaften, Löschleistung
und Prüfungen

E DIN EN 1866-2
2007-02

Fahrbare Feuerlöscher - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen
zu EN 1866-1 an die konstruktive Ausführung, Druckfestigkeit
und mechanischen Prüfungen für Feuerlöscher mit einem
Höchstdruck kleiner gleich 30 bar

E DIN EN 1866-3
2007-02

Fahrbare Feuerlöscher - Teil 3: Zusätzliche Anforderungen
zu EN 1866-1 an die Druckfestigkeit von Kohlendioxid-
Feuerlöschern

1.3 Sonstige Feuerlöschgeräte

DIN 14475
1978-05

Pulverlöschanlagen für den Einbau in Löschfahrzeuge

DIN 14497
1990-02

Kleinlöschanlagen; Anforderungen, Prüfungen

LG-01
1996-11

Eignungsprüfung von Feuerlöschgeräten zur Bekämpfung von
Braunkohlestaub – Glimmbränden

2 Feuerlöschmittel

E DIN 14275 1988-09	Löschmittel Pulver Anforderungen, Prüfungen
DIN EN 615 2009-08	Brandschutz; Löschmittel; Anforderungen an Löschpulver (nicht für Löschpulver der Brandklasse D)
E DIN 14272-1 1990-04	Schaummittel - Proteinschaummittel und Fluor-Proteinschaum- mittel zur Erzeugung von Schwerschaum für Löschzwecke
E DIN 14272-2 1990-04	Schaummittel - Mehrbereichs-Schaummittel zur Erzeugung von Schwer-, Mittel- und Leichtschaum für Löschzwecke
E DIN 14272-3 1990-04	Schaummittel - Wasserfilmbildende Schaummittel zur Erzeu- gung von Schwerschaum für Löschzwecke
DIN EN 1568-1 2008-06	Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 1: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Mittelschaum zum Aufgeben auf nicht-polare Flüssigkeiten
DIN EN 1568-2 2008-06	Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 2: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Leichtschaum zum Aufgeben auf nicht-polare Flüssigkeiten
DIN EN 1568-3 2008-06	Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 3: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Schwerschaum zum Aufgeben auf nicht-polare Flüssigkeiten
DIN EN 1568-4 2008-06	Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 4: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Schwerschaum zum Aufgeben auf polare Flüssigkeiten
prEN 1568-5 2001-02	Fire extinguishing media - Foam concentrates - Specification for foam concentrates for non-aspirated application to water- immiscible liquids
DIN EN 1869 2001-01	Löschdecken
ICAO Airport Service Manual part1 appendix 8 E 2004-05	Availability of Extinguishing Agents; Specification, Procedures and Performance Levels
IMO MSC/Circ. 582 1992-04	Guidelines for the performance and testing criteria and surveys of low - expansion foam concentrates for fixed fire - extinguishing systems
IMO MSC/Circ. 582/Corr. 1 2000-07	Modifications to the guidelines for the performance and surveys of low-expansion foam concentrates for fixed fire - extinguishing systems (MSC/CIRC. 582)

IMO MSC/Circ. 798 1997-06	Guidelines for the performance and testing criteria and surveys of medium - expansion foam concentrates for fixed fire - extinguishing systems
IMO MSC/Circ. 670 1995-01	Guidelines for the performance and testing criteria and surveys of high - expansion foam concentrates for fixed fire - extinguishing systems
IMO MSC/Circ. 799 1997-06	Richtlinien für Löschleistungen, Prüfbedingungen und Überwachung von Schaummittelkonzentraten für Feuerlöschsysteme zur Erzeugung von Schaum auf Chemikalientankschiffen
ISO 7203-1 1995-12	Löschmittel - Schaummittel - Teil 1: Spezifikation für Schaummittel zum Erzeugen von Schwerschaum
ISO 7203-2 1995-12	Löschmittel - Schaummittel - Teil 2: Spezifikation für Schaummittel für Mittelschaum und Leichtschaum
ISO 7203-3 1999-03	Feuerlöschmittel - Schaummittel - Teil 3: Anforderungen an Schaummittel zur Erzeugung von Schwerschaum zum Aufgeben auf mit Wasser mischbare Flüssigkeiten
UL 162 1994-03	Standard for Foam Equipment and Liquid Concentrates

3 Brandschutzprüfungen von Bauteilen und Bauprodukten sowie Sicherheits-schränken, Kabeln und isolierten Leitungen, Prüfungen zum Brandverhalten unter realen Brandbedingungen

3.1 Baustoffe, Bauteile und Bauprodukte

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 - Teil 2: Bauteile; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-3 1977-09	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 3: Brandwände und nichttragende Außenwände, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-5 1977-09	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 5: Feuer-schutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahrschachtwänden und gegen Feuer widerstandsfähige Verglasungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-7 1998-07	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 7: Bedachungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-8 2003-10	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 8: Kleinprüfstand

Anlage zur Akkreditierungsurkunde DAP-PL-1137.00

DIN 4102-9 1990-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 9: Kabelabschottungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-11 1985-12	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 11: 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 - Teil 13: Brandschutzverglasungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 4102-15 1990-05	Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 15: Brandschacht
DIN 4102-16 1998-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 16: Durchführung von Brandschachtprüfungen
DIN 4102-17 1990-12	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 17: Schmelzpunkt von Mineralfaser-Dämmstoffen; Begriffe, Anforderungen, Prüfung
DIN 18089-1 1984-01	Feuerschutzabschlüsse; Einlagen für Feuerschutztüren; Mineralfaserplatten, Begriff, Bezeichnung, Anforderung, Prüfungen
DIN EN 1363-1 1999-10	Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN 1363-2 1999-10	Feuerwiderstandsprüfungen - Teil 2: Alternative und ergänzende Verfahren
DIN EN 1364-1 1999-10	Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile - Teil 1: Wände
DIN EN 1364-2 1999-10	Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile - Teil 2: Unterdecken
DIN EN 1634-1 2009-01	Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge - Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster

in Verbindung mit:

*DIN EN 13501-2
2008-01*

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen



DIN EN 13823
2002-06 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen

DIN EN ISO 1716
2002-07 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Bestimmung der Verbrennungswärme

DIN EN ISO 1182
2002-07 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Nichtbrennbarkeitsprüfung

DIN EN ISO 9239-1
2002-06 Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler

DIN EN ISO 11925-2
2002-07 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Teil 2: Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung

in Verbindung mit:

*DIN EN 13501-1
2007-05 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten*

DIN V ENV 1187
2006-10 Prüfverfahren zur Beanspruchung von Bedachungen durch Feuer von außen - Verfahren 1

in Verbindung mit:

*DIN EN 13501-5
2006-03 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 5: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus Prüfungen von Bedachungen bei Beanspruchung durch Feuer von außen*

IMO FTP Code Part 1 Nichtbrennbarkeitsprüfung nach ISO 1182

IMO FTP Code Part 2 Rauch- und Toxizitätsprüfung nach ISO 5659-2 + Resolution A.653(16), A.687(17), A.753(18)

IMO FTP Code Part 3 Prüfung zur Einteilung in die Klassen A, B und F; nach A.754(18)

IMO FTP Code Part 4 Prüfung von Brandschutztür-Kontrollsystemen

IMO FTP Code Part 5 Prüfung der Oberflächen-Entzündbarkeit der nach A.653(16) + ISO 1716

IMO FTP Code Part 6 Prüfung von Deckbelägen nach A.687(17)

IMO FTP Code Part 7 Prüfung von vertikal hängenden Textilien und Folien nach A.471(XII) und A.563(14)



IMO FTP Code Part 8	Prüfung von Polstermöbeln nach A.652(16)
IMO FTP Code Part 9	Prüfung von Matratzen und gepolsterten Bettböden nach A.688 (17)

3.2 Kabel und isolierte Leitungen

DIN EN 50266-2-1 2001-09	Allgemeine Prüfverfahren für Kabel und isolierte Leitungen im Brandfall - Prüfung der senkrechten Flammenausbreitung von senkrecht angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen - Teil 2-1: Prüfverfahren; Prüfmart A F/R
DIN EN 50266-2-2 2001-09	Allgemeine Prüfverfahren für Kabel und isolierte Leitungen im Brandfall - Prüfung der senkrechten Flammenausbreitung von senkrecht angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen - Teil 2-2: Prüfverfahren; Prüfmart A
DIN EN 50266-2-3 2001-09	Allgemeine Prüfverfahren für Kabel und isolierte Leitungen im Brandfall - Prüfung der senkrechten Flammenausbreitung von senkrecht angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen - Teil 2-3: Prüfverfahren, Prüfmart B
DIN EN 50266-2-4 2001-09	Allgemeine Prüfverfahren für Kabel und isolierte Leitungen im Brandfall - Prüfung der senkrechten Flammenausbreitung von senkrecht angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen - Teil 2-4: Prüfverfahren; Dünne Kabel, Prüfmart C
DIN EN 50266-2-5 2001-09	Allgemeine Prüfverfahren für Kabel und isolierte Leitungen im Brandfall - Prüfung der senkrechten Flammenausbreitung von senkrecht angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen - Teil 2-5: Dünne Kabel, Prüfmart D
DIN EN 50305; Punkt 9.1 (VDE 260-305:2003-03) 2003-03	Bahnanwendungen - Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Prüfverfahren
DIN EN 60332-1-1 (VDE 0482-332-1-1) 2005-06	Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall - Teil 1.1: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader, einer isolierten Leitung oder einem Kabel - Prüfgerät (IEC 60332-1-1:2004)
DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2) 2005-06	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 (IEC 60332-1-2:2004)
DIN EN 60332-1-3 (VDE 0482-332-1-3) 2005-06	Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall - Teil 1-3: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader, einer isolierten Leitung oder einem Kabel - Prüfverfahren zur Bewertung brennender Tropfen/Teile (IEC 60332-1-3:2004)

DIN EN 60332-2-1 (VDE 0482-332-2-1) 2005-06	Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall - Teil 2-1: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer kleinen Ader, einer kleinen isolierten Leitung oder einem kleinen Kabel - Prüfgerät (IEC 60332-2-1:2004)
DIN EN 60332-2-2 (VDE 0482-332-2-2) 2005-06	Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall - Teil 2-2: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer kleinen Ader, einer kleinen isolierten Leitung oder einem kleinen Kabel - Prüfverfahren mit leuchtender Flamme (IEC 60332-2-2:2004)
DIN EN 61034-2 (VDE 0482-1034-2) 2006-03	Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Messung der Rauchdichte von Kabeln und isolierten Leitungen beim Brennen unter definierten Bedingungen - Teil 2: Prüfverfahren
IEC 60331-11 1999-04	Prüfung elektrischer Kabel unter Flammeneinwirkung - Funktionserhalt - Prüfeinrichtung; Flammentemperatur mind. 750°C
IEC 60331-21 1999-04	Prüfung elektrischer Kabel unter Flammeneinwirkung - Funktionserhalt - Verfahren und Anforderungen - Kabel der Nennspannung bis einschließlich 0,6 / 1,0 KV
IEC 60332-3-21 2000-10	Prüfungen an Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Teil 3-21: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen - Prüfmethode A F/R
IEC 60332-3-22 2009-02	Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall - Teil 3-22: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen - Prüfmethode A
IEC 60332-3-23 2009-02	Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall - Teil 3-23: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen - Prüfmethode B
IEC 60332-3-24 2009-02	Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall - Teil 3-24: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen - Prüfmethode C
IEC 60332-3-25 2009-02	Prüfungen an Kabeln, isolierten Leitungen und Glasfaserkabeln im Brandfall - Teil 3-25: Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung von vertikal angeordneten Bündeln von Kabeln und isolierten Leitungen - Prüfmethode D
UIC 564-2, Anlage 9 1991-01	Versuchsverfahren zur Ermittlung der Reaktion elektrischer Leitungen auf Feuer

in Verbindung mit:

UIC 895, Anlage 6 *Prüfung der Flammwidrigkeit, Prüfverfahren 1976-07*

BS 6853 Tab. 13+14 1999-01	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen unter Brandeinwirkung
BS 6853 Tab. 13+14 und Anhang D.8.7 1999-01	Messung der Rauchdichte von Kabeln

3.3 Sicherheitsschränke

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 1047-1 2006-01	Wertbehältnisse - Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Brand - Teil 1: Datensicherungsschränke und Disketteneinsätze
DIN EN 1047-2 2000-02	Wertbehältnisse - Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Brand - Teil 2: Datensicherungsräume und Datensicherungscontainer
prEN 15659 2007-07	Wertbehältnisse - Klassifizierung und Methoden zur Prüfung des Widerstandes gegen Brand - Leichte Brandschutzschränke
DIN EN 14727 2006-03	Labormöbel - Schränke und Regale für Laboratorien - Anforderungen und Prüfverfahren

verwendete Abkürzungen:

BS	British Standard
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
FTP	Fire Test Procedures
ICAO	International Civil Aviation Organisation
IEC	International Electrotechnical Commission
IMO	International Maritime Organisation
ISO	International Organization for Standardization
LG	Hausverfahren der Amtlich anerkannten Prüfstelle für Feuerlöschmittel und Feuerlöschgeräte
MSC	Marine Safety Committee
NF	Norme Française
UIC	Union internationale des chemins de fer
UL	Underwriters Laboratories
VDE	VDE Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V.

