

Dok.nr. Doc.no.	Titel	Title	Datum Date
--------------------	-------	-------	---------------

#### Deutschland/Germany

DIN 4102-1	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	Fire behaviour of building materials and building components - Part 1: Building materials, terminology, requirements and tests	1998-05
DIN 4102-8	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 8: Kleinprüfstand	Fire behaviour of building materials and components - Part 8: Small scale test furnace	2003-10
DIN 4102-14	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bodenbeläge und Bodenbeschichtungen; Bestimmung der Flammenausbreitung bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler	Fire behaviour of building materials and elements - Determination of the burning behaviour of floor covering systems using a radiant heat source	1990-05
DIN 4102-16	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 16: Durchführung der Brandschachtprüfung	Fire behaviour of building materials and building components - Part 16: "Brandschacht" tests	2021-01
DIN 53438-1	Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Allgemeine Angaben	Testing of combustible materials; response to ignition by a small flame; general data	1984-06
DIN 53438-2	Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Kantenbeflammung	Testing of combustible materials - reaction against a flame of a burner - edge ignition	1984-06
DIN 53438-3	Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Flächenbeflammung	Testing of combustible materials - reaction against a flame of a burner - surface ignition	1984-06
DIN 75200	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	Determination of burning behaviour of interior materials in motor vehicles	1980-09
DIN EN 1021-1	Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln - Teil 1: Glimmende Zigarette als Zündquelle	Furniture; assessment of the ignitability of upholstered furniture; Part 1: Ignition source smouldering cigarette	2014-10
DIN EN 1021-2	Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln - Teil 2: Eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme als Zündquelle	Furniture - assessment of the ignitability of upholstered furniture; Part 2: Ignition source match flame equivalent	2014-10
DIN EN 13501-1	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten	Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using data from reaction to fire tests	2019-05
DIN EN 13823	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten; Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen	Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item	2020-09
DIN EN 16733	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Bestimmung der Neigung eines Bauprodukts zum kontinuierlichen Schwelen	Reaction to fire tests for building products - Determination of a building product's propensity to undergo continuous smouldering	2016-07
DIN EN 17084	Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Prüfung der Toxizität von Materialien und Komponenten; Deutsche Fassung EN 17084:2018 + AC:2020	Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Toxicity test of materials and components; German version EN 17084:2018 + AC:2020	2020-10
DIN EN 45545-2	Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten	Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 2: Requirements for fire behavior of materials and components	2016-02
DIN EN 45545-2	Bahnanwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten	Railway applications - Fire protection on railway vehicles - Part 2: Requirements for fire behavior of materials and components	2020-10
DIN EN 50305	Kabel und Leitungen für Schienenfahrzeuge mit verbessertem Verhalten im Brandfall – Prüfverfahren; Abschn. 9.2 – Toxizität	Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Test methods; Chapter 9.2: Toxicity	2021-01
DIN EN 60695-2-10	Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-10: Prüfung mit dem Glühdraht - Glühdraht Prüfeinrichtungen und allgemeine Prüfverfahren	Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure	2014-04

Dok.nr. Doc.no.	Titel	Title	Datum Date
DIN EN IEC 60695-2-11	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT)	Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products (GWEPT)	2022-12
DIN EN IEC 60695-2-12	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen	Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials	2022-11
DIN EN IEC 60695-2-13	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Werkstoffen	Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials	2022-11
DIN EN 60695-11-10	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-10: Prüfverfahren mit einer 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal	Fire hazard testing - Part 11-10: Test flames - 50 W horizontal and vertical flame test methods	2014-10
DIN EN 60695-11-10 Corrigendum 1	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-10: Prüfverfahren mit einer 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal; Berichtigung zu DIN EN 60695-11-10	Fire hazard testing - Part 11-10: Test flames - 50 W horizontal and vertical flame test methods; Corrigendum to DIN EN 60695-11-10	2015-10
DIN EN 60754-2	Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase - Teil 2: Bestimmung der Azidität (durch Messung des pH-Wertes) und Leitfähigkeit	Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 2: Determination of acidity (by pH measurement) and conductivity	2021-02
DIN EN ISO 3582	Weich-elastische, polymere Schaumstoffe - Laboratoriumsverfahren zur Bestimmung des horizontalen Brennverhaltens kleiner Probekörper bei Einwirkung einer kleinen Flamme	Flexible cellular polymeric materials - Laboratory assessment of horizontal burning characteristics of small specimens subjected to a small flame	2007-12
DIN EN ISO 4589-2	Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 2: Prüfung bei Umgebungstemperatur	Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 2: Ambient-temperature test	2017-11
DIN EN ISO 5659-2	Kunststoffe - Rauchentwicklung - Teil 2: Bestimmung der optischen Dichte durch Einkammerprüfung	Plastics - Smoke generation - Part 2: Determination of optical density by a single-chamber test	2017-11
DIN EN ISO 9239-1	Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler	Reaction to fire tests for floorings - Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source	2010-11
DIN EN ISO 11925-2	Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest	Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test	2020-07

#### Frankreich/France

NF X10-702-1	Feuerprüfverfahren - Bestimmung der Rauchopazität in einer Atmosphäre ohne Zulassung frischer Luft - Teil 1: Beschreibung der Prüfeinrichtung und Methode zur Kontrolle und Regelung der Prüfeinrichtung	Fire test methods. Determination of the opacity of the fumes in an atmosphere without air renewal. - Part 1: description of the testing device and method for control and adjustment of the testing device.	1995-11
NF X70-100-2	Prüfung des Brandverhaltens - Analyse der Abgase - Teil 2: Verfahren zum thermischen Abbau in einem Rohrfen	Fire tests - Analysis of gaseous effluents - Part 2: tubular furnace thermal degradation method	2006-04

#### Großbritannien/United Kingdom

BS 476-6: 1989 + Amendment 1: 2009	Brandschutztechnische Prüfungen an Baustoffen und Bauten - Teil 6: Verfahren zur Prüfung der Flammenausbreitungsgeschwindigkeit an Bauteilen	Fire tests on building materials and structures. - Part 6: Method of test for fire propagation for products	2009-05
BS 476 Part 7	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 7: Methode zur Bestimmung der Klassifizierung der Flammenausbreitung von Produkten	Fire tests on building materials and structures - Part 7 Method of test to determine the classification of the surface of flame of products	1997-01

Dok.nr. Doc.no.	Titel	Title	Datum Date
BS 5852	Verfahren zur Bestimmung der Entzündbarkeit von Polstersitzen durch schwelende und brennende Zündquellen	Methods of test for assessment of the ignitability of upholstered seating by smouldering and flaming ignition sources	2006-03

#### International

ECE-R 118 Annex 6	Einheitliche technische Vorschriften über das Brennverhalten von Materialien der Innenausstattung von Kraftfahrzeugen bestimmter Klassen - Anhang 6: Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit von Materialien	Uniform technical prescriptions concerning the burning behaviour of materials used in the interior construction of certain categories of motor vehicles - Annex 6: Test to determine the horizontal burning rate of materials	2020-02
ECE-R 118 Annex 7	Einheitliche technische Vorschriften über das Brennverhalten von Materialien der Innenausstattung von Kraftfahrzeugen bestimmter Klassen - Anhang 7: Prüfung zur Bestimmung des Schmelzverhaltens von Materialien	Uniform technical prescriptions concerning the burning behaviour of materials used in the interior construction of certain categories of motor vehicles - Annex 7: Test to determine the melting behaviour of materials	2020-02
ECE-R 118 Annex 8	Einheitliche technische Vorschriften über das Brennverhalten von Materialien der Innenausstattung von Kraftfahrzeugen bestimmter Klassen - Anhang 8: Prüfung zur Bestimmung der vertikalen Brenngeschwindigkeit von Materialien	Uniform technical prescriptions concerning the burning behaviour of materials used in the interior construction of certain categories of motor vehicles - Annex 8: Test to determine the vertical burning rate of materials	2020-02
ISO 3795	Straßenfahrzeuge sowie Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Innenausstattung	Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Determination of burning behaviour of interior materials	1989-10
ISO 5658-2	Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen - Flammenausbreitung - Teil 2: Seitliche Ausbreitung auf Baustoffen in vertikaler Anordnung	Reaction to fire tests - Spread of flame - Part 2: Lateral spread on building and transport products in vertical configuration	2006-09
ISO 5658-2 Amendment 1	Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen - Flammenausbreitung - Teil 2: Seitliche Ausbreitung auf Baustoffen in vertikaler Anordnung; Amendment 1	Reaction to fire tests - Spread of flame - Part 2: Lateral spread on building and transport products in vertical configuration; Amendment 1	2011-11
ISO 5660-1	Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen - Wärmefreisetzung, Rauchentwicklung und Masseverlustrate - Teil 1: Wärmefreisetzungsrates (Cone-Calorimeter-Methode) und Rauchentwicklungsrate (dynamisches Verfahren)	Reaction-to-fire tests - Heat release, smoke production and mass loss rate - Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement)	2015-03
ISO 5660-1 Amendment 1	Prüfungen zum Brandverhalten von Baustoffen - Wärmefreisetzung, Rauchentwicklung und Masseverlustrate - Teil 1: Wärmefreisetzungsrates (Cone-Calorimeter-Methode) und Rauchentwicklungsrate (dynamisches Verfahren); Amendment 1	Reaction-to-fire tests - Heat release, smoke production and mass loss rate - Part 1: Heat release rate (cone calorimeter method) and smoke production rate (dynamic measurement); Amendment 1	2019-08
ISO 9772	Zellulärer Kunststoff - Bestimmung des horizontalen Brandverhaltens von kleinen Proben mit kleiner Flamme	Cellular plastics - Determination of horizontal burning characteristics of small specimens subjected to a small flame	2020-11
ISO 19701	Verfahren zur Probenahme und Analyse für Brandgase	Methods for sampling and analysis of fire effluents	2013-04
ISO 19702	Leitfaden für die Probenahme und Analyse von toxischen Gasen und Dämpfen in Brandgasen unter Anwendung der FTIR - Spektroskopie	Guidance for sampling and analysis of toxic gases and vapours in fire effluents using Fourier Transform Infrared (FTIR) spectroscopy	2015-08
SAE J 369	Entflammbarkeit von Materialien für Kraftfahrzeuginnenausstattungen - Horizontale Prüfmethode	Flammability of Polymeric Interior Materials - Horizontal Test Method	2019-08

#### Italien/Italy

UNI 8456	Brennbare Stoffe, die an beiden Seiten dem Einwirken der Flamme ausgesetzt sein können - Brennverhalten durch Anwendung einer kleinen Flamme	Combustible products which can be hit by flame on both surfaces - Reaction to fire by applying a small flame	2010-07
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Dok.nr. Doc.no.	Titel	Title	Datum Date
UNI 8457	Brennbare Stoffe, die nur an einer Seite dem Einwirken der Flamme ausgesetzt sein können - Brennverhalten durch Anwendung einer kleinen Flamme	Combustible products which can be hit by flame on one surface - Reaction to fire by applying a small flame	2010-07

#### USA

ASTM D 2863	Bestimmung des Sauerstoffindexes bei Verbrennung von Kunststoffen	Standard Test Method for Measuring the Minimum Oxygen Concentration to Support Candle-Like Combustion of Plastics (Oxygen Index)	2019-10
ASTM E 662	Prüfung der optischen Dichte von beim Brennen von festen Stoffen erzeugtem Rauch	Standard Test Method for Specific Optical Density of Smoke Generated by Solid Materials	2021-01
ASTM E 1354	Prüfverfahren für Werkstoffe und Produkte, an denen mittels sauerstoffverbrauchendem Kalorimeter Wärmeabgabe und sichtbar entweichender Rauch gemessen wird	Standard Test Method for Heat and Visible Smoke Release Rates for Materials and Products Using an Oxygen Consumption Calorimeter	2017-01
California Technical Bulletin 117	Anforderungen, Prüfverfahren und Apparatur zur Prüfung der Glimmbeständigkeit von Materialien für Polstermöbel	Requirements, Test Procedure and Apparatus for Testing the Smolder Resistance of Materials Used in Upholstered Furniture	2013-06
49 CFR § 571.302 ("FMVSS 302")	Federal Motor Vehicle Safety Standard - 49 CFR Part 571 - FMVSS 302 - Entflammbarkeit von Materialien für den Innenraum	Federal Motor Vehicle Safety Standard - 49 CFR Part 571 - FMVSS 302 - Flammability of interior materials	2017-10
14 CFR 25.853 (hor. + vert.)	Anhang F, Teil 25 Teil I - Prüfkriterien und -verfahren zum Nachweis der Einhaltung von §25.853 oder §25.855	Appendix F to Part 25 Part I - Test Criteria and Procedures for Showing Compliance with §25.853, or §25.855.	2020-01

#### Automobil/Automotive

BMW GS 97038	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	Determination of burning behavior to automotive interior trim materials	2006-10
DaimlerChrysler DBL 5307	Schwerentflammbarkeit; Innenausstattungssteile, Forderungen und Prüfvorschriften	Flame retardant properties; Interior trim parts; Requirements and test methods	2019-07
Fiat 7-G2000	Brennverhalten von Nicht-metallischen Materialien im Fahrzeuginnenraum	Determining the resistance to combustion of the non-metallic materials for parts inside vehicle passenger compartment	2004-04
Ford WSS-M99P32-C	Technische Materialspezifikation, Abschnitt 3.14 Entflammbarkeit	Engineering Material Specification, chapter 3.14 Flammability	2011-10
GB 8410 (PR China)	Entflammbarkeit von Kraftfahrzeuginnenausstattungsmaterialien	Flammability of Automotive Interior Materials	2006-01
General Motors GMW3232	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	Determination of burning behavior to automotive interior trim materials	2022-10
Renault D45 1333	Materialien im Fahrzeuginnenraum - horizontale Entflammbarkeitsprüfung	Materials inside passenger compartment; horizontal flammability	2016-11
VOLVO STD 104-0001	Entflammbarkeit (Brennverhalten) von Materialien für Innen- und Außenanwendung; Prüfmethode und Anforderungen	Flammability (burning behavior) of interior and exterior materials; Test method and requirements	2012-12
Volkswagen 96243 / Porsche PTL 8501	Interieur: Brennverhalten; Anforderungen und Prüfung	Interior: burning behavior; requirements and testing	2020-05
Volkswagen TL 1010	Innenausstattungsmaterialien – Brennverhalten, Werkstoffanforderungen	Automotive interior trim materials – burning behavior, material requirements	2014-06
Volkswagen PV 3357	Dämm-Material – Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner, Flächen- und Kantenbeflammung	Insulation material – Reaction against a flame of a burner - surface and edge ignition	2019-04