

Mess- und Prüfsysteme nach ASTM, DIN, EN, IEC, ISO, VDE und VDI

- BRENNVERHALTEN -

**Measuring and Testing Systems in accordance with ASTM, DIN, EN, IEC, ISO, VDE and
VDI**

- THERMAL BEHAVIOR -

Contact

E. KARG Industrietechnik
Justus-von-Liebig-Ring 15
82152 Krailling
Germany

Fon +49-(0)89-755 20 13

Fax +49-(0)89-75 21 33

Internet www.karg-industrietechnik.de

eMail info@karg-industrietechnik.de

Norm-Nr. ASTM	Standard No. ASTM
-------------------------	-----------------------------

ASTM D 5132
Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der
Kraftfahrzeuginnenausstattung

ASTM D 5132
Standard Test Method for Horizontal Burning Rate of
Polymeric Materials Used in Occupant Compartments of
Motor Vehicles

Norm-Nr. DIN	Standard No. DIN
DIN VDE 0472-804 Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen	DIN VDE 0472-804 Testing of cables, wires and flexible cords
DIN VDE 0472-816 Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen	DIN VDE 0472-816 Testing of cables, wires and flexible cords
DIN 4102-1 A1, B2, Anhang A, B Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen -Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen	DIN 4102-1 A1, B2, Appendix A, B Fire behaviour of building materials and building components - Part 1: Building materials; concepts, requirements and tests
DIN 4102-14 auch ISO 9239 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Bodenbeläge und Bodenbeschichtungen; Bestimmung der Flammenausbreitung bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler	DIN 4102-14 auch ISO 9239 Fire behaviour of building materials and elements; determination of the burning behaviour of floor covering systems using a radiant heat source
DIN 4102-15 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Brandschacht	DIN 4102-15 Fire behaviour of building materials and elements "Brandschacht"
DIN 5510-1 Vorbeugender Brandschutz in Schienenfahrzeugen; Brandschutzstufen, brandschutztechnische Maßnahmen und Nachweise	DIN 5510-1 Preventive fire protection in railway vehicles; levels of protection, fire preventive measures and certification
DIN 5510-2 Vorbeugender Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 2: Brennverhalten und Brandnebenerscheinungen von Werkstoffen und Bauteilen; Klassifizierungen, Anforderungen und Prüfverfahren	DIN 5510-2 Preventive fire protection in railway vehicles - Part 2: Fire behaviour and fire side effects of materials and parts; Classification, requirements and test methods
DIN 19560-10 Rohre und Formstücke aus Polypropylen (PP) für heißwasserbeständige Abwasserleitungen (HT) innerhalb von Gebäuden - Teil 10: Brandverhalten, Güteüberwachung und Verlegehinweise	DIN 19560-10 Pipes and fittings made of polypropylene (PP) for hot water resistant waste and soil discharge systems inside buildings - Part-10: Fire behaviour, quality control and installation recommendations
DIN 50050-1 Prüfung von Werkstoffen; Brennverhalten von Werkstoffen; Kleiner Brennkasten	DIN 50050-1 Testing of materials; burning behaviour of materials; small burning cabinet
DIN 50050-2 Prüfung von Werkstoffen; Brennverhalten von Werkstoffen; Großer Brennkasten	DIN 50050-2 Testing the burning behaviour of materials; large burning cabinet
DIN 50051 Prüfung von Werkstoffen; Brennverhalten von Werkstoffen, Brenner	DIN 50051 Testing of Materials; Burning Behaviour of Materials; Burner

DIN 53438-2
Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim
Beflammen mit einem Brenner; Kantenbeflammung

DIN 53438-2
Testing of combustible materials; response to ignition by a
small flame; edge ignition

DIN 53438-3
Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim
Beflammen mit einem Brenner; Flächenbeflammung

DIN 53438-3
Testing of combustible materials; response to ignition by a
small flame; surface ignition

DIN 54332
Prüfung von Textilien; Bestimmung des Brennverhaltens
von textilen Fußbodenbelägen

DIN 54332
Testing of Textiles; Determination of the Burning
Behaviour of Textile Floor Coverings

DIN 54333-1
Prüfung von Textilien; Bestimmung des Brennverhaltens;
Waagrecht-Methode; Zündung durch
Kantenbeflammung

DIN 54333-1
Testing of textiles; determination of burning behaviour;
horizontal method; ignition at the edge of the specimen

DIN 54334
Prüfung von Textilien; Bestimmung des Brennverhaltens,
Zündzeit, Kantenbeflammung

DIN 54334
Testing of textiles; determination of the burning behaviour;
minimum ignition time, edge ignition

DIN 54335
Prüfung von Textilien; Bestimmung des Brennverhaltens,
45°-Methode, Zündung durch Kantenbeflammung

DIN 54335
Testing of textiles; determination of burning behaviour,
45°-method, ignition on the edge of the specimen

DIN 54341
Prüfung von Sitzen für Schienenfahrzeuge des
öffentlichen Personenverkehrs; Bestimmung des
Brennverhaltens mit einem Papierkissen

DIN 54341
Testing of seats in railways for public traffic; determination
of burning behaviour with a paper pillow ignition source

DIN 54836
Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Bestimmung der
Entzündungstemperatur

DIN 54836
Testing of combustible materials; determination of ignition
temperature

DIN 54837
Prüfung von Werkstoffen, Kleinteilen und
Bauteilabschnitten für Schienenfahrzeuge - Bestimmung
des Brennverhaltens mit einem Gasbrenner

DIN 54837
Testing of materials, small components and component
sections for rail vehicles - Determination of burning
behaviour using a gas burner

DIN 66090
Textile Fußbodenbeläge; Anforderungen an den Aufbau,
Brandverhalten

DIN 66090
Textile floor coverings; requirements of construction,
burning behaviour

DIN 75200
Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der
Krafffahrzeuginnenausstattung

DIN 75200
Determination of burning behaviour of interior materials in
motor vehicles

Norm-Nr. DIN EN	Standard No. DIN EN
DIN EN 71-2 Sicherheit von Spielzeug - Teil 2: Entflammbarkeit;	DIN EN 71-2 Safety of toys - Part 2: Flammability
DIN EN 367 Schutzkleidung; Schutz gegen Wärme und Flammen; Prüfverfahren: Bestimmung des Wärmedurchgangs bei Flammeneinwirkung	DIN EN 367 Protective clothing; protection against heat and flames; test method: determining of the heat transmission on exposure to flame
DIN EN 373 Schutzkleidung; Beurteilung des Materialwiderstandes gegen flüssige Metallspritzer	DIN EN 373 Protective clothing; assessment of resistance of materials to molten metal splash
DIN EN 348 Schutzkleidung; Prüfverfahren; Verhaltensbestimmung von Materialien bei Einwirkung von kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls	DIN EN 348 Protective clothing; test method; determination of behaviour of materials on impact of small splashes of molten metal
DIN EN 407 Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)	DIN EN 407 Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire);
DIN EN 469 Schutzkleidung für die Feuerwehr - Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung	DIN EN 469 Protective clothing for firefighters - Requirements and test methods for protective clothing for firefighting
DIN EN 531 Schutzkleidung für hitzeexponierte Arbeiter	DIN EN 531 Protective clothing for workers exposed to heat
DIN EN 702 Schutzkleidung -Schutz gegen Hitze und Flammen - Prüfverfahren: Bestimmung des Kontaktwärmedurchgangs durch Schutzkleidungen oder deren Materialien	DIN EN 702 Protective clothing - Protection against heat and flame - Test method: Determination of the contact heat transmission through protective clothing or its materials
DIN EN 1021-1 Möbel; Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln; Teil 1: Zündquelle: Glimmende Zigarette	DIN EN 1021-1 Furniture - Assessment of the ignitability of upholstered furniture - Part 1: Ignition source smouldering cigarette
DIN EN 1102 Textilien - Brennverhalten von Vorhängen und Gardinen - Detailliertes Verfahren zur Bestimmung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben	DIN EN 1102 Textiles and textile products - Burning behaviour, curtains and drapes - Detailed procedure to determine the flame spread of vertically oriented specimens
DIN EN 1103 Textilien - Brennverhalten; Bekleidungstextilien - Detailliertes Verfahren zur Bestimmung des Brennverhaltens von Bekleidungstextilien	DIN EN 1103 Textiles - Burning behaviour - Fabrics for apparel - Detailed procedure to determine the burning behaviour of fabrics for apparel

DIN EN 12722 Möbel -Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen trockene Hitze	DIN EN 12722 Furniture - Assessment of surface resistance to dry heat
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	DIN EN 13501-1 Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from fire reaction to fire tests
DIN EN 13772 Textilien und textile Erzeugnisse - Brennverhalten von Vorhängen und Gardinen - Messung der Flammenausbreitungseigenschaften von vertikal angeordneten Messproben bei Einwirkung großer Zündquellen	DIN EN 13772 Textiles and textile products - Burning behaviour; Curtains and drapes - Measurement of flame spread of vertically oriented specimens with large ignition source
DIN EN 13773 Textilien - Vorhänge und Gardinen; Brennverhalten - Klassifizierungsschema	DIN EN 13773 Textiles and textile products - Curtains and drapes; Burning behaviour - Classification scheme
DIN EN 13823 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen	DIN EN 13823 Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item
DIN EN 14878 Textilien - Brennverhalten von Nachtwäsche - Klassifizierungsschema	DIN EN 14878 Textiles - Burning behaviour of nightwear - Classification scheme
DIN EN 20340 Schwerentflammbare Fördergurte; Anforderungen und Prüfverfahren	DIN EN 20340 Conveyor belts; flame retardation; specifications and test method
DIN EN 50086-1 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Installationen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen	DIN EN 50086-1 Conduit systems for electrical installations; part 1: general requirements
DIN EN 50265-1 Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel - Teil 1: Prüfgerät	DIN EN 50265-1 Common test methods for cables under fire conditions - Test for resistance to vertical flame propagation for a single insulated conductor or cable - Part 1: Apparatus
DIN EN 50265-2-1 Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel - Teil 2-1: Prüfverfahren; 1-kW-Flamme mit Gas-Luft-Gemisch	DIN EN 50265-2-1 Common test methods for cables under fire conditions - Test for resistance to vertical flame propagation for a single insulated conductor or cable - Part 2-1: Procedures; 1 kW pre-mixed flame
DIN EN 50265-2-2 Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel - Teil 2-2: Prüfverfahren; Leuchtende Flamme	DIN EN 50265-2-2 Common test methods for cables under fire conditions - Test for resistance to vertical flame propagation for a single insulated conductor or cable - Part 2-2: Procedures; diffusion flame

DIN EN 50267-1

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase - Teil 1: Prüfgerät

DIN EN 50267-1

Common test methods for cables under fire conditions - Tests on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 1: Apparatus

DIN EN 50268-1

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 1: Prüfeinrichtung

DIN EN 50268-1

Common test methods for cables under fire conditions - Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 1: Apparatus

DIN EN 60695-1-1

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 1-1: Anleitung zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen; Allgemeiner Leitfaden

DIN EN 60695-1-1

Fire hazard testing - Part 1-1: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products; General guidelines

DIN EN 60695-2-2

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2: Prüfverfahren; Hauptabschnitt 2: Prüfung mit der Nadelflamme

DIN EN 60695-2-2

Fire hazard testing - Part 2: Test methods; Section 2: Needle-flame test

DIN EN 60695-2-10

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfungen mit dem Glühdraht; Glühdrahtprüfeinrichtungen und allgemeines Prüfverfahren

DIN EN 60695-2-10

Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire apparatus and common test procedure

DIN EN 60695-2-11

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Enderzeugnissen

DIN EN 60695-2-11

Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire flammability test method for end-products

DIN EN 60695-2-12

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr -Teil 2-12: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Werkstoffen

DIN EN 60695-2-12

Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire flammability test method for materials

DIN EN 60695-2-13

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr -Teil 2-13: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Werkstoffen

DIN EN 60695-2-13

Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire ignitability test method for materials

DIN EN 60695-4

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 4: Begriffe im Zusammenhang mit Brandprüfungen

DIN EN 60695-4

Fire hazard testing - Part 4: Terminology concerning fire tests

DIN EN 60695-2-4-0

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr; Teil 2: Prüfverfahren, Hauptabschnitt 4/Blatt 0: Prüfungen mit Diffusionsflammen und mit Flammen mit Gas/Luft-Gemisch

DIN EN 60695-2-4-0

Fire hazard testing; part 2: test methods, section 4/sheet 0: diffusion type and premixed type flame test methods

DIN EN 60695-9-1, Ausgabe:1999-10
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 9-1:
Oberflächige Flammenausbreitung; Allgemeiner Leitfaden

DIN EN 60695-9-1
Fire hazard testing - Part 9-1: Surface spread of flame;
general guidance

DIN EN 60695-11-2
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-2:
Prüfflammen - 1-kW-Flamme (Nennwert) mit Gas/Luft-
Gemisch - Prüfaufbau, Vorkehrungen zur
Bestätigungsprüfung und Leitfaden

DIN EN 60695-11-2
Fire hazard testing - Part 11-2: Test flames - 1 kW
nominal pre-mixed flame - Apparatus, confirmatory test
arrangement and guidance

DIN EN 60695-11-10
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-10:
Prüfflammen - Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme
horizontal und vertikal

DIN EN 60695-11-10
Fire hazard testing - Part 11-10: Test flames - 50 W
horizontal and vertical flame test methods

DIN EN 60695-11-20
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-20:
Prüfflammen - Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme

DIN EN 60695-11-20
Fire hazard testing - Part 11-20: Test flames - 500 W
flame test methods

Norm-Nr. DIN EN ISO	Standard No. DIN EN ISO
DIN EN ISO 306 Kunststoffe -Thermoplaste -Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)	DIN EN ISO 306 Plastics - Thermoplastic materials - Determination of Vicat softening temperature (VST)
DIN EN ISO 1182 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Nichtbrennbarkeitsprüfung	DIN EN ISO 1182 Reaction to fire tests for building products - Non-combustibility tests
DIN EN ISO 4589-2 Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 2: Prüfung bei Umgebungstemperatur	DIN EN ISO 4589-2 Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 2: Ambient-temperature test
DIN EN ISO 4589-3 Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 3: Prüfung bei erhöhter Temperatur	DIN EN ISO 4589-3 Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 3: Elevated-temperature test
DIN EN ISO 5659-2 Kunststoffe - Rauchentwicklung - Teil 2: Bestimmung der optischen Dichte durch Einkammerprüfung	DIN EN ISO 5659-2 Plastics - Smoke generation - Part 2: Determination of optical density by a single-chamber test
DIN EN ISO 6940 Textilien -Brennverhalten -Bestimmung der Entzündbarkeit vertikal angeordneter Proben	DIN EN ISO 6940 Textile fabrics - Burning behaviour - Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens
DIN EN ISO 6941 Textilien -Brennverhalten -Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben	DIN EN ISO 6941 Textile fabrics - Burning behaviour - Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens
DIN EN ISO 6942 Schutzkleidung -Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind	DIN EN ISO 6942 Protective clothing - Protection against heat and fire - Method of test: Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat
DIN EN ISO 8030 Gummi-und Kunststoffschläuche -Verfahren zur Prüfung der Entflammbarkeit	DIN EN ISO 8030 Rubber and plastics hoses - Method of test for flammability
DIN EN ISO 9239-1 Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler	DIN EN ISO 9239-1 Reaction to fire tests for floorings - Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source
DIN EN ISO 11925-2 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Teil 2: Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung	DIN EN ISO 11925-2 Reaction to fire tests for building products - Part 2: Ignitability when subjected to direct impingement of flame

DIN EN ISO 12952-1
Textilien - Brennverhalten von Bettzeug - Teil 1:
Allgemeines Prüfverfahren für die Entzündbarkeit durch
eine glimmende Zigarette

DIN EN ISO 12952-3
Textilien - Brennverhalten von Bettzeug - Teil 3:
Allgemeines Prüfverfahren für die Entzündbarkeit durch
eine kleine offene Flamme

DIN EN ISO 12952-4
Textilien - Brennverhalten von Bettzeug - Teil 4:
Spezifische Prüfverfahren für die Entzündbarkeit durch
eine kleine offene Flamme

DIN EN ISO 15025
Schutzkleidung -Schutz gegen Hitze und Flammen -
Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung (ISO
15025:2000); Deutsche Fassung EN ISO 15025:2002

DIN EN ISO 20340
Schwerentflammbare Fördergurte; Anforderungen und
Prüfverfahren

DIN EN ISO 12952-1
Textiles - Burning behaviour of bedding items - Part 1:
General test methods for the ignitability by a smouldering
cigarette

DIN EN ISO 12952-3
Textiles - Burning behaviour of bedding items - Part 3:
General test methods for the ignitability by a small open
flame

DIN EN ISO 12952-4
Textiles - Burning behaviour of bedding items - Part 4:
Specific test methods for the ignitability by a small open
flame

DIN EN ISO 15025
Protective clothing - Protection against heat and flame -
Method of test for limited flame spread (ISO 15025:2000);

DIN EN ISO 20340
Conveyor belts; flame retardation; specifications and test
method

Norm-Nr. EN	Standard No. EN
EN 71-2 Sicherheit von Spielzeug - Teil 2: Entflammbarkeit	EN 71-2 Safety of toys - Part 2: Flammability
EN 348 Schutzkleidung; Prüfverfahren; Verhaltensbestimmung von Materialien bei Einwirkung von kleinen Spritzern geschmolzenen Metalls	EN 348 Protective clothing; test method; determination of behaviour of materials on impact of small splashes of molten metal
EN 367 Schutzkleidung; Schutz gegen Wärme und Flammen; Prüfverfahren: Bestimmung des Wärmedurchgangs bei Flammeneinwirkung	EN 367 Protective clothing; protection against heat and flames; test method: determining of the heat transmission on exposure to flame
EN 373 Schutzkleidung; Beurteilung des Materialwiderstandes gegen flüssige Metallspritzer	EN 373 Protective clothing; assessment of resistance of materials to molten metal splash
EN 407 Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)	EN 407 Protective gloves against thermal risks (heat and/or fire)
EN 469 Schutzkleidung für die Feuerwehr - Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung	EN 469 Protective clothing for firefighters - Requirements and test methods for protective clothing for firefighting
EN 531 Schutzkleidung für hitzeexponierte Arbeiter (enthält Änderung A1:1998)	EN 531 Protective clothing for workers exposed to heat
EN 702 Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Flammen - Prüfverfahren: Bestimmung des Kontaktwärmedurchgangs durch Schutzkleidungen oder deren Materialien	EN 702 Protective clothing - Protection against heat and flame - Test method: Determination of the contact heat transmission through protective clothing or its materials
EN 1021-1 Möbel; Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln; Teil 1: Zündquelle: Glimmende Zigarette	EN 1021-1 Furniture - Assessment of the ignitability of upholstered furniture - Part 1: Ignition source smouldering cigarette
EN 1102 Textilien - Brennverhalten von Vorhängen und Gardinen - Detailliertes Verfahren zur Bestimmung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben	EN 1102 Textiles and textile products - Burning behaviour, curtains and drapes - Detailed procedure to determine the flame spread of vertically oriented specimens
EN 1103 Textilien - Brennverhalten; Bekleidungstextilien - Detailliertes Verfahren zur Bestimmung des Brennverhaltens von Bekleidungstextilien	EN 1103 Textiles - Burning behaviour - Fabrics for apparel - Detailed procedure to determine the burning behaviour of fabrics for apparel

EN 12722 Möbel -Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen trockene Hitze	EN 12722 Furniture - Assessment of surface resistance to dry heat
EN 13501-1 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten	EN 13501-1 Fire classification of construction products and building elements - Part 1: Classification using test data from fire reaction to fire tests
EN 13772 Textilien und textile Erzeugnisse - Brennverhalten von Vorhängen und Gardinen - Messung der Flammenausbreitungseigenschaften von vertikal angeordneten Messproben bei Einwirkung großer Zündquellen	EN 13772 Textiles and textile products - Burning behaviour; Curtains and drapes - Measurement of flame spread of vertically oriented specimens with large ignition source
EN 13773 Textilien - Vorhänge und Gardinen; Brennverhalten - Klassifizierungsschema	EN 13773 Textiles and textile products - Curtains and drapes; Burning behaviour - Classification scheme
EN 13823 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen	EN 13823 Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item
EN 14878 Textilien - Brennverhalten von Nachtwäsche - Klassifizierungsschema	EN 14878 Textiles - Burning behaviour of nightwear - Classification scheme
EN 20340 Schwerentflammbare Fördergurte; Anforderungen und Prüfverfahren	EN 20340 Conveyor belts; flame retardation; specifications and test method
EN 45545 Bahnwendungen - Brandschutz in Schienenfahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Regeln	EN 45545 Railway applications - Fire protection of railway vehicles - Part 1: General
EN 50086-1 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Installationen; Teil 1: Allgemeine Anforderungen	EN 50086-1 Conduit systems for electrical installations; part 1: general requirements
EN 50265-1 Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel - Teil 1: Prüfgerät	EN 50265-1 Common test methods for cables under fire conditions - Test for resistance to vertical flame propagation for a single insulated conductor or cable - Part 1: Apparatus
EN 50265-2-1 Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel - Teil 2-1: Prüfverfahren; 1-kW-Flamme mit Gas-Luft-Gemisch	EN 50265-2-1 Common test methods for cables under fire conditions - Test for resistance to vertical flame propagation for a single insulated conductor or cable - Part 2-1: Procedures; 1 kW pre-mixed flame

EN 50265-2-2

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der vertikalen Flammenausbreitung an einer Ader oder einem Kabel - Teil 2-2: Prüfverfahren; Leuchtende Flamme

EN 50265-2-2

Common test methods for cables under fire conditions - Test for resistance to vertical flame propagation for a single insulated conductor or cable - Part 2-2: Procedures; diffusion flame

EN 50266-2-4

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; Prüfmart C

EN 50266-2-4

Common test methods for cables under fire conditions - Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Part 2-4: Procedures; Category C

EN 50267-1

Allgemeine Prüfverfahren für das Verhalten von Kabeln und isolierten Leitungen im Brandfall - Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase - Teil 1: Prüfgerät

EN 50267-1

Common test methods for cables under fire conditions - Tests on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 1: Apparatus

EN 50268-1

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 1: Prüfeinrichtung

EN 50268-1

Common test methods for cables under fire conditions - Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 1: Apparatus

EN 60695-1-1

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 1-1: Anleitung zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen; Allgemeiner Leitfaden

EN 60695-1-1

Fire hazard testing - Part 1-1: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products; General guidelines

EN 60695-2-2

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2: Prüfverfahren; Hauptabschnitt 2: Prüfung mit der Nadelflamme

EN 60695-2-2

Fire hazard testing - Part 2: Test methods; Section 2: Needle-flame test

EN 60695-2-10

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfungen mit dem Glühdraht; Glühdrahtprüfeinrichtungen und allgemeines Prüfverfahren

EN 60695-2-10

Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire apparatus and common test procedure

EN 60695-2-11

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Enderzeugnissen

EN 60695-2-11

Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire flammability test method for end-products

EN 60695-2-12

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Werkstoffen

EN 60695-2-12

Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire flammability test method for materials

EN 60695-2-13

Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Werkstoffen

EN 60695-2-13

Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire ignitability test method for materials

EN 60695-4
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 4:
Begriffe im Zusammenhang mit Brandprüfungen

EN 60695-4
Fire hazard testing - Part 4: Terminology concerning fire
tests (IEC 60695-4:1993)

EN 60695-2-4-0
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr; Teil 2:
Prüfverfahren, Hauptabschnitt 4/Blatt 0: Prüfungen mit
Diffusionsflammen und mit Flammen mit Gas/Luft-
Gemisch

EN 60695-2-4-0
Fire hazard testing; part 2: test methods, section 4/sheet
0: diffusion type and premixed type flame test methods

EN 60695-9-1
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 9-1:
Oberflächige Flammenausbreitung; Allgemeiner Leitfaden

EN 60695-9-1
Fire hazard testing - Part 9-1: Surface spread of flame;
general guidance

EN 60695-11-2
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-2:
Prüfflammen - 1-kW-Flamme (Nennwert) mit Gas/Luft-
Gemisch - Prüfaufbau, Vorkehrungen zur
Bestätigungsprüfung und Leitfaden

EN 60695-11-2
Fire hazard testing - Part 11-2: Test flames - 1 kW
nominal pre-mixed flame - Apparatus, confirmatory test
arrangement and guidance

EN 60695-11-10
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-10:
Prüfflammen - Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme
horizontal und vertikal

EN 60695-11-10
Fire hazard testing - Part 11-10: Test flames - 50 W
horizontal and vertical flame test methods

EN 60695-11-20
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-20:
Prüfflammen - Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme

EN 60695-11-20
Fire hazard testing - Part 11-20: Test flames - 500 W
flame test methods

Norm-Nr. EN ISO	Standard No. EN ISO
EN ISO 306 Kunststoffe -Thermoplaste -Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)	EN ISO 306 Plastics - Thermoplastic materials - Determination of Vicat softening temperature (VST)
EN ISO 1182 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Nichtbrennbarkeitsprüfung	EN ISO 1182 Reaction to fire tests for building products - Non-combustibility tests
EN ISO 4589-2 Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 2: Prüfung bei Umgebungstemperatur	EN ISO 4589-2 Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 2: Ambient-temperature test
EN ISO 4589-3 Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 3: Prüfung bei erhöhter Temperatur	EN ISO 4589-3 Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 3: Elevated-temperature test
EN ISO 5659-2 Kunststoffe - Rauchentwicklung - Teil 2: Bestimmung der optischen Dichte durch Einkammerprüfung	EN ISO 5659-2 Plastics - Smoke generation - Part 2: Determination of optical density by a single-chamber test
EN ISO 6940 Textilien -Brennverhalten -Bestimmung der Entzündbarkeit vertikal angeordneter Proben	EN ISO 6940 Textile fabrics - Burning behaviour - Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens
EN ISO 6941 Textilien -Brennverhalten -Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben	EN ISO 6941 Textile fabrics - Burning behaviour - Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens
EN ISO 6942 ersetzt EN 366! Schutzkleidung -Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind	EN ISO 6942 Protective clothing - Protection against heat and fire - Method of test: Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat
EN ISO 8030 Gummi-und Kunststoffschläuche -Verfahren zur Prüfung der Entflammbarkeit	EN ISO 8030 Rubber and plastics hoses - Method of test for flammability
EN ISO 9239-1 Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler	EN ISO 9239-1 Reaction to fire tests for floorings - Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source
EN ISO 11925-2 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Teil 2: Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung	EN ISO 11925-2 Reaction to fire tests for building products - Part 2: Ignitability when subjected to direct impingement of flame

EN ISO 12952-1

Textilien - Brennverhalten von Bettzeug - Teil 1:
Allgemeines Prüfverfahren für die Entzündbarkeit durch
eine glimmende Zigarette

EN ISO 12952-1

Textiles - Burning behaviour of bedding items - Part 1:
General test methods for the ignitability by a smouldering
cigarette

EN ISO 12952-3

Textilien - Brennverhalten von Bettzeug - Teil 3:
Allgemeines Prüfverfahren für die Entzündbarkeit durch
eine kleine offene Flamme

EN ISO 12952-3

Textiles - Burning behaviour of bedding items - Part 3:
General test methods for the ignitability by a small open
flame

EN ISO 12952-4

Textilien - Brennverhalten von Bettzeug - Teil 4:
Spezifische Prüfverfahren für die Entzündbarkeit durch
eine kleine offene Flamme

DIN EN ISO 12952-4

Textiles - Burning behaviour of bedding items - Part 4:
Specific test methods for the ignitability by a small open
flame

EN ISO 15025

Schutzkleidung -Schutz gegen Hitze und Flammen -
Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung

EN ISO 15025

Protective clothing - Protection against heat and flame -
Method of test for limited flame spread

EN ISO 20340

Schwerentflammbare Fördergurte; Anforderungen und
Prüfverfahren

EN ISO 20340

Conveyor belts; flame retardation; specifications and test
method

Norm-Nr. IEC	Standard No. IEC
IEC 898 Leistungsschutzschalter für den Haushalt und ähnliche Anwendungen	IEC 898 Electrical accessories - Circuit-breakers for overcurrent protection for household and similar installations
IEC 60331-11 Test für Elektrokabel unter Feuerbedingungen – Alleiniges Feuer mit Flammentemperatur von mindestens 750°C	IEC 60331-11 Tests for electric cables under fire conditions - Circuit integrity - Part 11: Apparatus - Fire alone at a flame temperature of at least 750 °C
IEC 60695-1-1 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 1-1: Anleitung zur Beurteilung der Brandgefahr von elektrotechnischen Erzeugnissen; Allgemeiner Leitfad	IEC 60695-1-1 Fire hazard testing - Part 1-1: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products; General guidelines
IEC 60695-2-2 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2: Prüfverfahren; Hauptabschnitt 2: Prüfung mit der Nadelflamme	IEC 60695-2-2 Fire hazard testing - Part 2: Test methods; Section 2: Needle-flame test
IEC 60695-2-10 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfungen mit dem Glühdraht; Glühdrahtprüfeinrichtungen und allgemeines Prüfverfahren	IEC 60695-2-10 Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire apparatus and common test procedure
IEC 60695-2-11 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von	IEC 60695-2-11 Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire flammability test method for end-products
IEC 60695-2-12 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr -Teil 2-12: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Werkstoffen	IEC 60695-2-12 Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire flammability test method for materials
IEC 60695-2-13 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr -Teil 2-13: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Werkstoffen	IEC 60695-2-13 Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods; Glow-wire ignitability test method for materials
IEC 60695-4 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 4: Begriffe im Zusammenhang mit Brandprüfungen	IEC 60695-4 Fire hazard testing - Part 4: Terminology concerning fire tests
IEC 60695-2-4-0 Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr; Teil 2: Prüfverfahren, Hauptabschnitt 4/Blatt 0: Prüfungen mit Diffusionsflammen und mit Flammen mit Gas/Luft-Gemisch	IEC 60695-2-4-0 Fire hazard testing; part 2: test methods, section 4/sheet 0: diffusion type and premixed type flame test methods

IEC 60695-9-1
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 9-1:
Oberflächige Flammenausbreitung; Allgemeiner Leitfaden

IEC 60695-9-1
Fire hazard testing - Part 9-1: Surface spread of flame;
general guidance

IEC 60695-11-2
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-2:
Prüfflammen - 1-kW-Flamme (Nennwert) mit Gas/Luft-
Gemisch - Prüfaufbau, Vorkehrungen zur
Bestätigungsprüfung und Leitfaden

IEC 60695-11-2
Fire hazard testing - Part 11-2: Test flames - 1 kW
nominal pre-mixed flame - Apparatus, confirmatory test
arrangement and guidance

IEC 60695-11-10
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-10:
Prüfflammen - Prüfverfahren mit 50-W-Prüfflamme
horizontal und vertikal

IEC 60695-11-10
Fire hazard testing - Part 11-10: Test flames - 50 W
horizontal and vertical flame test methods

IEC 60695-11-20
Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-20:
Prüfflammen - Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme

IEC 60695-11-20
Fire hazard testing - Part 11-20: Test flames - 500 W
flame test methods

Norm-Nr. ISO	Standard No. ISO
ISO 340 Fördergurte; Flammwidrigkeit; Spezifikationen und Prüfverfahren	ISO 340 Conveyor belts; flame retardation; specifications and test method
ISO 4589-2 Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 2: Prüfung bei Umgebungstemperatur	ISO 4589-2 Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 2: Ambient-temperature test
ISO 4589-3 Kunststoffe - Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index - Teil 3: Prüfung bei erhöhter Temperatur	ISO 4589-3 Plastics - Determination of burning behaviour by oxygen index - Part 3: Elevated-temperature test
ISO 5659-2 Kunststoffe - Rauchentwicklung - Teil 2: Bestimmung der optischen Dichte durch Einkammerprüfung	ISO 5659-2 Plastics - Smoke generation - Part 2: Determination of optical density by a single-chamber test
ISO 6940 Textilien -Brennverhalten -Bestimmung der Entzündbarkeit vertikal angeordneter Proben	ISO 6940 Textile fabrics - Burning behaviour - Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens
ISO 6941 Textilien -Brennverhalten -Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben	ISO 6941 Textile fabrics - Burning behaviour - Measurement of flame spread properties of vertically oriented specimens
ISO 6942 Schutzkleidung -Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind	ISO 6942 Protective clothing - Protection against heat and fire - Method of test: Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat
ISO 8030 Gummi-und Kunststoffschläuche -Verfahren zur Prüfung der Entflammbarkeit	ISO 8030 Rubber and plastics hoses - Method of test for flammability
ISO 9239-1 Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler	ISO 9239-1 Reaction to fire tests for floorings - Part 1: Determination of the burning behaviour using a radiant heat source
ISO 11925-2 Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten - Teil 2: Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung	ISO 11925-2 Reaction to fire tests for building products - Part 2: Ignitability when subjected to direct impingement of flame
ISO 12722 Möbel -Bewertung der Beständigkeit von Oberflächen gegen trockene Hitze	ISO 12722 Furniture - Assessment of surface resistance to dry heat

ISO 12952-1

Textilien - Brennverhalten von Bettzeug - Teil 1:
Allgemeines Prüfverfahren für die Entzündbarkeit durch
eine glimmende Zigarette

ISO 12952-1

Textiles - Burning behaviour of bedding items - Part 1:
General test methods for the ignitability by a smouldering
cigarette

ISO 12952-3

Textilien - Brennverhalten von Bettzeug - Teil 3:
Allgemeines Prüfverfahren für die Entzündbarkeit durch
eine kleine offene Flamme

ISO 12952-3

Textiles - Burning behaviour of bedding items - Part 3:
General test methods for the ignitability by a small open
flame

ISO 12952-4

Textilien - Brennverhalten von Bettzeug - Teil 4:
Spezifische Prüfverfahren für die Entzündbarkeit durch
eine kleine offene Flamme

ISO 12952-4

Textiles - Burning behaviour of bedding items - Part 4:
Specific test methods for the ignitability by a small open
flame

ISO 15025

Schutzkleidung -Schutz gegen Hitze und Flammen -
Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung

ISO 15025

Protective clothing - Protection against heat and flame -
Method of test for limited flame spread

ISO 20340

Schwerentflammbare Fördergurte; Anforderungen und
Prüfverfahren

ISO 20340

Conveyor belts; flame retardation; specifications and test
method

Norm-Nr. Diverse	Standard No. Diverse
<p>AITM 2.0002 Vertikale Beflammung</p> <p>95/28/EG Richtlinie über das Brennverhalten von Werkstoffen der Innenausstattung bestimmter Kraftfahrzeugklassen</p> <p>FAR 25.853 Vertikale Beflammung</p> <p>NF P 92-505 entspricht 95/28/EG Anhang V Tropftest mit elektrischem Strahler für schmelzende Materialien</p> <p>MVSS 302 entspricht DIN 75200 Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung</p> <p>PTL 8501 entspricht DIN 75200 Bestimmung des Brennverhaltens von Kfz-Innenausstattungen</p> <p>SAE J 369 entspricht DIN 75200 Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung</p>	<p>AITM 2.0002 Vertical burn</p> <p>95/28/EG Guideline for burning behavior of interior materials of certain vehicle classes</p> <p>FAR 25.853 Vertical burn</p> <p>NF P 92-505 Dripping test with electrical radiator, used for melting material</p> <p>MVSS 302 Determination of burning behaviour of interior materials in motor vehicles</p> <p>PTL 8501 Determination of burning behaviour of interior materials in motor vehicles</p> <p>SAE J 369 Flammability of Polymeric Interior Materials Horizontal Test Method</p>