

**flexibler Geltungsbereich  
der MPA Braunschweig  
als Anlage zur  
Akkreditierungsurkunde  
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 :**

**D-PL-11267-01-00**

**\*\* aktualisierte Ausgabestände sind grau hinterlegt. \*\***

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS)**

Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig

mit dem Standort

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS)**

**Fachbereich 1 – Konstruktionen und Baustoffe**

**Fachbereich 2 – Brandschutz**

**Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

**Mechanisch-technologische, physikalische, hygrische, thermische und chemisch-physikalische Prüfungen an mineralischen Baustoffen wie Zuschlagstoffe, Bindemittel, Beton, Stahlfaserbeton, Betonwaren, Mauersteine, Mörtel, Putze, Estriche, antragende Wänden und nichttragenden leichten Trennwänden, Deckenbekleidungen, Rohrbefestigungen, Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen, Bau- und Betonstahl, nichtrostender Stahl, Spannstahl, Betonstahlverbindungen, Fasern für Beton, Spannglieder, an Betonbauteilen und -bauwerken bezüglich der Dauerhaftigkeit an Stahlbetonbauteilen und -bauwerken im Zusammenhang mit der Bauwerksinspektion, an Instandsetzungsstoffen, Bauwerksabdichtungen, an organischen und anorganischen Bauprodukten, an Wärmedämmstoffen und an Faserzementprodukten**

**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 Verhaltens 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)**

**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.**

## Inhaltverzeichnis

1	Fachbereich 1 - Konstruktionen und Baustoffe.....	5
1.1	Zuschläge für Mörtel und Beton.....	5
1.2	Betone.....	6
1.2.1	Normalbeton .....	6
1.2.2	Spritzbeton .....	8
1.2.3	Faserbeton .....	8
1.3	Dauerhaftigkeit von Betonbauteilen und –Bauwerken .....	9
1.4	Prüfungen von Betonbauteilen und -bauwerken im Rahmen von Inspektionen .....	9
1.5	Einpressmörtel.....	9
1.6	Künstlich hergestellte mineralische Bauprodukte – Betonwaren (Porenbeton, Leichtbeton, Betonsteine, Mauerwerksergänzungsprodukte) .....	10
1.7	Metallische Werkstoffe.....	11
1.7.1	Mechanische Prüfungen.....	11
1.7.2	Betonstähle .....	12
1.7.3	Betonstahlverbindungen.....	12
1.7.4	Spannstähle.....	12
1.7.5	Stahlfasern.....	13
1.8	Spannglieder .....	13
1.9	Wand- und Deckenbekleidungen und Trennwände .....	14
1.10	Rohrbefestigungen.....	15
1.11	Bauwerksabdichtung .....	15
1.12	Instandsetzungsstoffe.....	19
1.13	Untersuchung an anorganischen Bauprodukten .....	19
1.14	Untersuchung von organischen Bauprodukten .....	19
1.15	Untersuchungen von Wärmedämmstoffen.....	20
1.16	Mörtel, Putze und Estriche .....	22
1.16.1	Mauermörtel und Putzmörtel.....	22
1.16.2	Estriche.....	23
1.17	Faserzementprodukte.....	23
2	Fachbereich 2 - Brandschutz.....	24
2.1	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen .....	24
2.2	Feuerschutzabschlüsse und Rauchschutztüren .....	32

2.2.1	Fenster, Türen, Tore, Vorhangfassaden .....	34
2.3	Entrauchung.....	34
2.4	Datensicherungsräume, -schränke, Container und Sicherheitsschränke .....	35
2.5	Brandprüfungen im Schiffbau .....	35
3	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) 36	
4	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).....	42
4.1	Brandverhalten (reaction to fire).....	42
4.2	Feuerbeständigkeit (resistance to fire).....	43
4.3	Verhalten bei einem Brand von außen (external fire performance) .....	45

## **1 Fachbereich 1 - Konstruktionen und Baustoffe**

### **1.1 Zuschläge für Mörtel und Beton**

DIN EN 932-1 1996-11	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren
DIN EN 932-2 1999-03	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben
DIN EN 933-1 2012-03	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteins- körnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren
DIN EN 933-2 2020-09	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Analysensiebe - Nennmaße der Sieböffnungen
DIN EN 933-4 2015-01	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl
DIN EN 933-5 2023-01	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Anteils von gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen
DIN EN 933-7 1998-05	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung des Muschelschalengehaltes - Prozentsatz von Muschelschalen in groben Gesteinskörnungen
DIN EN 1097-3 1998-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt (außer: Teil A und Teil C2)
DIN EN 1097-5 2008-06 Berichtigung 1 2008-09	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung
DIN EN 1097-6 2022-05	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme (hier: Anhang G bis max. 4 mm, ohne Anhang E)

DIN EN 1097-7 2022-12	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung der Rohdichte von Füller - Pyknometer-Verfahren
DIN EN 1367-1 2007-06	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel
DIN EN 12371 2010-07	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Frostwiderstandes (außer Prüfung B)
DIN EN 13755 2008-08	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck
DIN 52099 2013-10	Prüfung von Gesteinskörnungen - Prüfung auf Reinheit
DIN 52102 2013-10	Prüfverfahren für Gesteinskörnungen - Bestimmung der Trockenrohddichte mit dem Messzylinderverfahren und Berechnung des Dichtegrades

## **1.2        Betone**

### **1.2.1     Normalbeton**

DIN EN 12350-1 2019-09	Prüfverfahren von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte
DIN EN 12350-2 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 2: Setzmaß
DIN EN 12350-4 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß
DIN EN 12350-5 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß
DIN EN 12350-6 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohddichte
DIN EN 12350-7 2022-05	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren

DIN EN 12350-8 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 8: Selbstverdichtender Beton - Setzfließversuch
DIN EN 12350-9 2010-12	Prüfung von Frischbeton - Teil 9: Selbstverdichtender Beton - Auslauftrichterversuch
DIN EN 12390-1 2021-09	Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen
DIN EN 12390-2 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen
DIN EN 12390-3 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-5 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-6 2024-05	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern
DIN EN 12390-7 2021-01	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton
DIN EN 12390-8 2019-10	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck
DIN CEN/TS 12390-9 2017-05	Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalzwidehrstand; Abwitterung ( <i>Vornorm</i> )
DIN EN 12390-13 2021-09	Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)
DIN EN 12390-16 2019-12	Prüfung von Festbeton - Teil 16: Bestimmung des Schwindens von Beton
DIN EN 12390-17 2019-12	Prüfung von Festbeton - Teil 17: Bestimmung des Kriechens von Beton unter Druckspannung
CEN/TR 15177 2006-06	DIN-Fachbericht, Prüfung des Frost-Tauwiderstandes von Beton - Innere Gefügestörung

### 1.2.2 Spritzbeton

DIN EN 14488-1 2005-11	Prüfverfahren für Spritzbeton - Teil 1: Probenahme von Frisch- und Festbeton
DIN EN 14488-3 2024-01	Prüfung von Spritzbeton - Teil 3: Biegefestigkeiten (Erstriss-, Biegezug- und Restfestigkeit) von balkenförmigen Betonprüfkörpern
DIN EN 14488-4 2008-08	Prüfung von Spritzbeton - Teil 4: Haftfestigkeit an Bohrkernen bei zentrischem Zug
DIN EN 14488-6 2006-09	Prüfverfahren für Spritzbeton - Teil 6: Schichtdicke von Beton auf einem Untergrund
DIN EN 14488-7 2006-08	Prüfung von Spritzbeton - Teil 7: Fasergehalt von faserverstärktem Beton

### 1.2.3 Faserbeton

DIN EN 14651 2007-12	Prüfverfahren für Beton mit metallischen Fasern - Bestimmung der Biegezugfestigkeit (Proportionalitätsgrenze, residuelle Biegezugfestigkeit)
DIN EN 14721 2007-12	Prüfverfahren für Beton mit metallischen Fasern - Bestimmung des Fasergehalts in Frisch- und Festbeton
DIN EN 14845-1 2007-09	Prüfverfahren für Fasern in Beton - Teil 1: Referenzbetone
DIN EN 14845-2 2006-11	Prüfverfahren für Fasern in Beton - Teil 2: Einfluss auf den Beton
ÖBV Richtlinie 2015-04	ÖBV-Erhöhter baulicher Brandschutz mit Beton für unterirdische Verkehrsbauwerke (hier: Anhang A 4 – Ermittlung des PP-Fasergehalts am Frischbeton Anhang A.5 – Ermittlung des PP-Fasergehalts am Festbeton)



### **1.3 Dauerhaftigkeit von Betonbauteilen und –Bauwerken**

DIN EN 14630 2007-01	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Karbonatisierungstiefe im Festbeton mit der Phenolphthalein-Prüfung
FB1-AA005 2022-06	Ortung von Betonstahlbewehrung mit magnetisch-induktiven Verfahren
FB1-PA005 2016-02	Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes von Beton mit dem CDF-Test

### **1.4 Prüfungen von Betonbauteilen und -bauwerken im Rahmen von Inspektionen**

DIN EN 12504-1 2021-02	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit
DIN EN 12504-2 2021-10	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der Rückprallzahl

### **1.5 Einpressmörtel**

DIN EN 445 2008-01	Einpressmörtel für Spannglieder - Prüfverfahren
-----------------------	-------------------------------------------------

**1.6 Künstlich hergestellte mineralische Bauprodukte – Betonwaren  
(Porenbeton, Leichtbeton, Betonsteine, Mauerwerksergänzungsprodukte)**

DIN EN 846-2 2000-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk – Teil 2: Bestimmung der Verbundfestigkeit vorgefertigter Lagerfugenbewehrung
DIN EN 846-3 2000-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk – Teil 3: Bestimmung der Schubtragfähigkeit der Schweißstellen in vorgefertigter Lagerfugenbewehrung
DIN EN 846-4 2005-01	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk – Teil 4: Bestimmung der Festigkeit und der Last-Verformungs- Eigenschaften von Bändern
DIN EN 846-5 2012-11	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk – Teil 5: Bestimmung der Zug- und Drucktragfähigkeit sowie der Steifigkeit von Mauerankern (Steinpaar-Prüfung)
DIN EN 846-6 2012-11	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk – Teil 6: Bestimmung der Zug- und Drucktragfähigkeit sowie der Steifigkeit von Mauerankern (Einseitige Prüfung)
DIN EN 846-7 2012-11	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk – Teil 7: Bestimmung der Schubtragfähigkeit und der Steifigkeit von Mauerverbindern (Steinpaar-Prüfung in Mörtelfugen)
DIN EN 846-8 2006-10	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk – Teil 8: Bestimmung der Tragfähigkeit und der Last- Verformungseigenschaften von Balkenauflagern
DIN EN 846-9 2016-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk – Teil 9: Bestimmung der Biegezug- und Schubfestigkeit von Stützen
DIN EN 846-10 2000-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk – Teil 10: Bestimmung der Tragfähigkeit und der Last- Verformungseigenschaften von Konsolen
DIN EN 846-11 2000-08	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk – Teil 11: Bestimmung der Maße und der Überhöhung von Stützen
DIN EN 846-14 2012-11	Prüfverfahren für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk – Teil 14: Bestimmung der Anfangsscherfestigkeit des Verbunds zwischen dem vorgefertigten Teil eines teilweise vorgefertigten, bauseits ergänzten Sturzes und dem über dem Sturz befindlichen Mauerwerk

DIN EN 1338 2003-08 Berichtigung 1 2006-11	Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren (außer Anhang G und I)
DIN EN 1339 2003-08 Berichtigung 1 2006-11	Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren (außer Anhang G und I)
DIN EN 1340 2003-08 Berichtigung 1 2006-11	Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren (außer Anhang G und I)
DIN EN 1343 2013-03 Änderung A20 2014-07	Bordsteine aus Naturstein für Außenbereiche - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 1433 2005-09	Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität (hier: Abschnitt 9)

## **1.7 Metallische Werkstoffe**

### **1.7.1 Mechanische Prüfungen**

DIN ISO 7801 2008-10	Metallische Werkstoffe - Draht - Hin- und Herbiegeversuch
DIN ISO 7802 2014-11	Metallische Werkstoffe - Draht - Wickelversuch
DIN EN ISO 6892-1 2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur, Verfahren B
DIN EN 10002-1 2001-12	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (zurückgezogene Norm)
ASTM A 370 2019	Standard test methods and definitions for mechanical testing of steel products (Prüfung der mechanischen Eigenschaften von Stahlerzeugnissen)

### **1.7.2 Betonstähle**

DIN EN ISO 15630-1 2019-05	Stahl für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, Walzdraht und Draht (außer Abschnitt 9)
DIN EN ISO 15630-2 2019-05	Stahl für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträger (außer Abschnitt 9)
EAD 160055-00-0301	Gitterträger zur Erhöhung des Durchstanzwiderstandes von Flachdecken oder Fundamenten und Bodenplatten hier: Anhänge B6, B7 und C3

### **1.7.3 Betonstahlverbindungen**

EAD 200014-01-0103	Pfahlkupplungen und Rammschuhe für Stahlbetonpfähle hier: Abschnitt 2.1 wesentliche Produktmerkmale Abschnitt 2.2.1 mechanische Festigkeit und Stabilität
DIBt-Richtlinie 2007-05	DIBt-Richtlinie für Zulassungs- und Überwachungsprüfungen von mechanischen Betonstahlverbindungen (hier: Abschnitt 2.0, Kap. 4)

### **1.7.4 Spannstähle**

DIN EN ISO 15630-3 2020-02	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 3: Spannstähle (außer Kapitel 13)
BS 5896 2012-05	High tensile steel wire and strand for the prestressing of concrete. Specification (Hochfeste Stahldrähte und Litzen für das Vorspannen von Beton. Spezifikation)
NEN 3868 2001-12	Voorspanstaal (Prestressing steel) (Vorspannstahl)

NF A 05-302  
2014-12

Armatures de précontrainte - Essai de corrosion sous constraints á l'eau distillée  
(Spannbewehrung - Korrosionsversuch unter Vorspannung mit destilliertem Wasser)

NF A 35-045-1  
2018-11

Produits en acier - Armatures de précontrainte - Partie 1:  
Prescriptions generales  
(Stahlerzeugnisse - Spannstähle - Teil 1: Allgemeine Anforderungen)  
Anhänge A, B und C

### 1.7.5 Stahlfasern

EN 10218-1  
2012-03

Stahldraht und Drahterzeugnisse - Allgemeines –  
Teil 1: Prüfverfahren

### 1.8 Spannglieder

ETAG 013  
2002-06

Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Bausätze zur  
Vorspannung von Tragwerken  
hier: Anhang B

EAD 160004-00-0301

Spannverfahren zur Vorspannung von Tragwerken  
hier: Anhang C

EAD 160027-00-0301

Besondere Füllmassen für Spannverfahren  
hier:  
Abschnitt 2.2.27 Mörtel: allgemeine Eigenschaften  
Abschnitt 2.2.28 Mörtel: Sedimentationseigenschaft  
Anhang A - Sedimentationstest

TL/TP-ING  
Teil 4 Abschnitt 4 TL/TP VVS  
2017-02

Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für  
vollverschlossene Seile  
(hier: Kapitel 5.4 und Anhang C)

FIB CEB-FIP  
2019-03

Acceptance of stay cable systems using prestressing steels  
(Anwendungsregeln für Schrägseilssysteme mit Spannsystemen)  
(hier: Kapitel 6)

PTI DC.45.1-18  
2018

PTI Recommendations for Stay Cable Design, Testing and Installation  
(Empfehlungen für Konstruktion, Prüfung und Installation von  
Schrägseilen)

## **1.9 Wand- und Deckenbekleidungen und Trennwände**

DIN EN 520 2009-12	Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren (hier: Kap. 5)
DIN EN 13964 2014-08	Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren (hier: Kap. 5.2, Anhang F, G, H)
DIN EN 14509 2013-12	Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten – Werkmäßig hergestellte Produkte (hier: Anhang A, B und D)
DIN EN 15283-1 2009-12	Faserverstärkte Gipsplatten – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren- Teil 1: Gipsplatten mit Vliesarmierung (hier: Kap. 5)
DIN EN 15283-2 2009-12	Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Gipsfaserplatten (hier: Kap. 5)
ETAG 003 2013-07	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Wände
EAD 210005-00-0505	Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Innenwände hier: Abschnitte 2.2.4 bis 2.2.6, Abschnitt 2.2.8, Abschnitt 2.2.10 bis 2.2.12, Abschnitt 2.2.15, Anhang A, B, C und E
EAD 040083-00-0404	Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht hier: Abschnitte 2.2.5 bis 2.2.13, Abschnitt 2.2.16, Abschnitt 2.2.21 (ohne 2.2.21.3) Abschnitt 2.2.23, Anhang G und F

## **1.10 Rohrbefestigungen**

RAL-GZ 655 Rohrbefestigungen - Gütesicherung  
2008-04 (nach Kapitel B 3.2.4, C 3.4.4, D 3.3.3, E 3.3.4)

## **1.11 Bauwerksabdichtung**

DIN EN ISO 527-1 Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine  
2019-12 Grundsätze

DIN EN ISO 527-2 Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2:  
2025-09 Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen

DIN EN ISO 527-3 Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Prüfbedingungen  
2019-02 für Folien und Tafeln

DIN EN ISO 527-4 Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Prüfbedingungen  
2023-07 für isotrop und anisotrop faserverstärkte  
Kunststoffverbundwerkstoffe

DIN EN ISO 2062 Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der  
2010-04 Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung von Garnabschnitten  
unter Verwendung eines Prüfgeräts mit konstanter  
Verformungsgeschwindigkeit (CRE)

DIN EN ISO 4624 Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Bestimmung der  
2023-09 Haftfestigkeit

DIN EN ISO 7390 Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Standvermögens von  
2004-04 Dichtungsmassen

DIN EN ISO 8339 Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Zugverhaltens  
2005-09 (Dehnung bis zum Bruch)

DIN EN ISO 8340 Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Zugverhaltens unter  
2005-09 Vorspannung

DIN EN ISO 10563 Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung der Änderung von Masse  
2024-02 und Volumen

DIN EN ISO 10590 2005-10	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Zugverhaltens unter Vorspannung nach dem Tauchen in Wasser
DIN EN 495-5 2013-08	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Verhaltens beim Falzen bei tiefen Temperaturen - Teil 5: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 1107-1 1999-10	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Maßhaltigkeit – Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 1107-2 2001-04	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Maßhaltigkeit – Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 1109 2013-07	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Kaltbiegeverhaltens
DIN EN 1110 2011-03	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wärmestandfestigkeit bei erhöhter Temperatur
DIN EN 1296 2001-03	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen, Kunststoffbahnen und Elastomerbahnen - Verfahren zur künstlichen Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur
DIN EN 1297 2004-12	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen, Kunststoffbahnen und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verfahren zur künstlichen Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser
DIN EN 1548 2007-11	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verhalten nach Lagerung auf Bitumen
DIN EN 1847 2010-04	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Einwirkung von Flüssigchemikalien einschließlich Wasser
DIN EN 1848-1 2025-09	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Länge, Breite und Geradheit - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 1848-2 2001-09	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Länge, Breite, Geradheit und Planlage - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 1849-1 2000-01	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Dicke und flächenbezogenen Masse - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen



DIN EN 1849-2 2019-09	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Dicke und der flächenbezogenen Masse - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 1850-1 1999-12	Abdichtungsbahnen - Bestimmung sichtbarer Mängel - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 1850-2 2001-09	Abdichtungsbahnen - Bestimmung sichtbarer Mängel - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 1928 2000-07	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wasserdichtheit
DIN EN 12004-2 2017-05	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Teil 2: Prüfverfahren
DIN EN 12310-1 2025-09	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes (Nagelschaft) - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 12310-2 2019-02	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Widerstandes gegen Weiterreißen - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 12311-1 1999-11	Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen; Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens
DIN EN 12311-2 2013-11	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Zug-Dehnverhaltens - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 12316-1 1999-11	Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen; Bestimmung des Schälwiderstandes der Fugenähte
DIN EN 12316-2 2013-08	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Schälwiderstandes der Fugenähte - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 12317-1 1999-11	Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Scherwiderstandes der Fugenähte
DIN EN 12317-2 2010-12	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Scherwiderstandes der Fugenähte - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

DIN EN 12691 2018-05	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen stoßartige Belastung
DIN EN 12730 2015-06	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen statische Belastung
DIN EN 13111 2010-11	Abdichtungsbahnen - Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen und Wände - Bestimmung des Widerstandes gegen Wasserdurchgang
DIN EN 13392 2001-12	Textilien - Monofilamente - Bestimmung der Feinheit
DIN EN 13859-1 2014-07	Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen
DIN EN 13859-2 2014-07	Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände
DIN EN 14891 2017-05	Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen - Anforderungen, Prüfverfahren, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Kennzeichnung (hier: Anlage 7 (A.7): Wasserundurchlässigkeit)
DIN EN 15820 2011-06	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Bestimmung der Wasserdichtheit
DIN 53504 2017-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch
EAD 030350-00-0402	Flüssig aufzubringende Dachabdichtungen Ohne: bitumenhaltige Basismaterialien

### 1.12 Instandsetzungsstoffe

DIN EN ISO 3219 1994-10	Kunststoffe - Polymere/Harze in flüssigem, emulgiertem oder dispergiertem Zustand - Bestimmung der Viskosität mit einem Rotationsviskosimeter bei definiertem Geschwindigkeitsgefälle ( <i>zurückgezogene Norm</i> )
DIN EN ISO 12572 2025-03	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit – Verfahren mit einem Prüfgefäß
DIN EN 1931 2001-03	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit
DIN EN 12086 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit

### 1.13 Untersuchung an anorganischen Bauprodukten

DIN EN 1744-1 2013-03	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse (hier: nur Kapitel 8, 10, 11, 12 und 17)
DIN EN 13279-2 2014-03	Gipsbinder und Gips-Trockenmörtel - Teil 2: Prüfverfahren

### 1.14 Untersuchung von organischen Bauprodukten

DIN EN ISO 1133-1 2022-10	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten – Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren
DIN EN ISO 1183-1 2025-09	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren
DIN EN ISO 2811-1 2023-04	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 1: Pyknometer-Verfahren
DIN EN ISO 3251 2019-09	Beschichtungsstoffe und Kunststoffe - Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen

DIN EN ISO 6427 2014-08	Kunststoffe - Bestimmung der extrahierbaren Bestandteile durch organische Lösemittel (Standardverfahren)
DIN EN ISO 11357-1 2023-06	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO 11357-3 2025-09	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie
DIN EN ISO 11357-6 2025-09	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)
DIN EN ISO 11358-1 2022-07	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren – Teil 1: Allgemeine Grundsätze
DIN EN 1767 1999-09	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Infrarotanalyse
DIN EN 12614 2005-01	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Glasübergangstemperatur von Polymeren

### **1.15 Untersuchungen von Wärmedämmstoffen**

DIN EN ISO 16535 2019-10	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen
DIN EN ISO 29465 2022-12	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite
DIN EN ISO 29466 2023-02	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke
DIN EN ISO 29468 2022-12	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Ebenheit
DIN EN ISO 29469 2023-02	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung
DIN EN ISO 29470 2024-09	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte

DIN EN ISO 29767 2019-11	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen
DIN EN ISO 29768 2022-12	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern
DIN EN 822 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 823 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 825 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Ebenheit <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 826 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1602 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1603 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität im Normalklima (23°C/50% relative Luftfeuchte)
DIN EN 1609 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzfristigem teilweisen Eintauchen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 12085 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 12087 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 12667 2001-05	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand

DIN EN 12939  
2001-02

Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten -  
Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren  
mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät -  
Dicke Produkte mit hohem und mittlerem  
Wärmedurchlasswiderstand

## **1.16      Mörtel, Putze und Estriche**

### **1.16.1      Mauermörtel und Putzmörtel**

DIN EN 196-1  
2016-11

Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit

DIN EN 196-3  
2017-03

Prüfverfahren für Zement- Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten  
und der Raumbeständigkeit

DIN EN 1015-1  
2007-05

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der  
Korngrößenverteilung (durch Siebanalyse)

DIN EN 1015-2  
2007-05

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 2: Probenahme von  
Mörteln und Herstellung von Prüfmörteln

DIN EN 1015-3  
2007-05

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der  
Konsistenz von Frischmörtel (mit Ausbreittisch)

DIN EN 1015-4  
1998-12

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der  
Konsistenz von Frischmörtel (mit Eindringgerät)

DIN EN 1015-6  
2007-05

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der  
Rohdichte von Frischmörtel

DIN EN 1015-7  
1998-12

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung des  
Luftgehaltes von Frischmörtel

DIN EN 1015-9  
2007-05

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der  
Verarbeitbarkeitszeit und der Korrigierbarkeitszeit von Frischmörtel

DIN EN 1015-10  
2007-05

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der  
Trockenrohichte von Festmörtel

DIN EN 1015-11  
2020-01

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der  
Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel

DIN EN 1015-12      Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 12: Bestimmung der  
2016-12      Haftfestigkeit von erhärteten Putzmörteln

DIN EN 1015-18      Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 18: Bestimmung der  
2003-03      kapillaren Wasseraufnahme von erhärtetem Mörtel (Festmörtel)

#### **1.16.2      Estriche**

DIN EN 13892-1      Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen –  
2003-02      Teil 1: Probenahme, Herstellung und Lagerung der Prüfkörper

DIN EN 13892-2      Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen –  
2003-02      Teil 2: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit

DIN EN 13892-8      Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen –  
2003-02      Teil 8: Bestimmung der Haftzugfestigkeit

#### **1.17      Faserzementprodukte**

DIN EN 492      Faserzement-Dachplatten und dazugehörige Formteile –  
2018-07      Produktspezifikationen und Prüfverfahren  
(hier: Abschnitte 7.2 bis 7.4)

DIN EN 12467      Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren  
2018-07      (hier: Abschnitte 7.2 bis 7.4)

## **2 Fachbereich 2 - Brandschutz**

### **2.1 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen**

ISO 834-1 2025-05	Feuerwiderstandsprüfungen - Bauteile - Teil 1: Allgemeine Anforderungen hier: Abschnitt 9 – Prüfungen
DIN EN ISO 1519 2011-04	Beschichtungsstoffe – Dornbiegeversuch (zylindrischer Dorn)
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 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. 4.2 und Kap. 5, 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 1365-5 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 2022-04	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
DIN EN 13381-9 2015-09	Prüfverfahren zur Bestimmung des Beitrages zum Feuerwiderstand von tragenden Bauteilen – Teil 9: Brandschutzmaßnahmen für Stahlträger mit Stegöffnungen
DIN EN 13381-10 2020-08	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 14716 2005-03	Spanndecken – Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 15080-8 2010-02	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen – Teil 8: Balken
DIN EN 15080-12 2011-04	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen – Teil 12: Tragende Mauerwerkswände
DIN EN 15254-2 2009-10	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwider- standsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 2: Mauersteine und Gips-Wandbauplatten

DIN EN 15254-3 2019-11	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen – Nichttragende Wände – Teil 3: Leichte Trennwände
DIN EN 15254-4 2019-02	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwider- standsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 4: Verglaste Konstruktionen
DIN EN 15254-5 2018-06	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwider- standsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 5: Sandwichelemente in Metallbauweise
DIN EN 15254-6 2014-05	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwider- standsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 6: Vorhangfassaden
DIN EN 15254-7 2018-06	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Unterdecken - Teil 7: Sandwichelemente in Metallbauweise
DIN EN 15882-1 2018-01	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 1: Leitungen
DIN EN 15882-2 2023-02	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 2: Brandschutzklappen
DIN EN 15882-3 2009-07	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 3: Abschottungen
DIN EN 15882-4 2012-07	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen - Teil 4: Abdichtungssysteme für Bauteilfugen
DIN EN 15882-5 2022-03	Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse aus Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 5: Erweiterte Kombiabschottungen
DIN EN 50399 (VDE 0482-399) 2023-12	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 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
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; 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
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 030350-00-0402	Flüssig aufzubringende Dachabdichtungen hier: Abschnitt 2.2.1 Verhalten bei Brand von außen Abschnitt 2.2.2 Brandverhalten Anhang 3 Brandverhalten - Prüfverfahren
EAD 030351-00-0402	Systeme mit mechanisch befestigten flexiblen Dachabdichtungsbahnen hier: Abschnitt 2.2.1.1 Verhalten bei Brand von außen (Ersatz für ETAG 006)

EAD 030352-00-0503	Flüssig aufzubringende wasserdichte Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen hier: Abschnitt 2.2.1 Brandverhalten
EAD 030436-00-0503	Bausätze für wasserdichte Boden- und/oder Wandbeläge für Nassräume hier: Abschnitt 2.2.1 Brandverhalten
EAD 030437-00-0503	Bausätze für wasserdichte Boden- und/oder Wandbeläge für Nassräume, basierend auf inhärent wasserdichten Platten hier: Abschnitt 2.2.1 Brandverhalten
EAD 040083-00-0404	Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) mit Putzschicht hier: Abschnitt 2.2.1 Brandverhalten Abschnitt 2.2.2 Brandverhalten von Fassaden Abschnitt 2.2.3 Neigung zum kontinuierlichen Schwelen von WDVS Anhang A bis C
EAD 130367-00-0304	Balken und Stützen auf Verbundholzbasis hier: Abschnitt 2.2.16 Brandverhalten Abschnitt 2.2.17 Feuerwiderstand
EAD 210005-00-0505	Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Innenwände hier: Abschnitt 2.2.1 Brandverhalten Abschnitt 2.2.2 Feuerwiderstand Anhang C (Ersatz für ETAG 003)
EAD 220089-00-0401	Selbsttragende transparente Dachsysteme mit einer Abdeckung aus Kunststoffplatten hier: Abschnitt 2.2.1 Brandverhalten Abschnitt 2.2.2 Verhalten der Bedachung bei einem Brand von außen (Ersatz für ETAG 010)
EAD 340006-00-0506	Vorgefertigte Treppenbausätze hier: Abschnitt 2.2.9 Brandverhalten

- EAD 340309-00-0305 Nichtlasttragende Schalungssysteme/-bausätze, bestehend aus Hohlkörperelementen aus Wärmedämmmaterialien und - mitunter - Beton  
hier:  
Abschnitt 2.2.4 Brandverhalten  
Abschnitt 2.2.5 Einfluss des Schalungsbausatzes auf den Feuerwiderstand
- EAD 350140-00-1106 Brandschutzputzbekleidungen und Bausätze für Brandschutzputzbekleidungen  
hier:  
Abschnitt 2.2.1 Brandverhalten  
Abschnitt 2.2.2 Feuerwiderstand
- EAD 350141-00-1106 Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall  
hier:  
Abschnitt 2.2.1 Brandverhalten
- EAD 350142-00-1106 Produkte und Bausätze aus verformbaren und nichtverformbaren Brandschutzplatten und aus Brandschutzmatten  
hier:  
Abschnitte 2.2.1.1/ 2.2.2.1/ 2.2.3.1/ 2.2.4.1/ 2.2.5.1/ 2.2.6.1/ 2.2.7.1 Brandverhalten  
Abschnitte 2.2.1.2 und 2.2.2.2 Feuerwiderstand
- EAD 350402-00-1106 Reaktive Brandschutzbeschichtungen auf Stahlbauteilen  
hier:  
Abschnitt 2.2.1 Brandverhalten  
Abschnitt 2.2.2 Feuerwiderstand
- EAD 350454-00-1104 Brandschutzprodukte zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall - Abschottungen  
hier:  
Abschnitt 2.2.1 Brandverhalten

EAD 350865-00-1106	Produkte für schwerentflammbare Oberflächen hier: Abschnitt 2.2.1 Brandverhalten Abschnitt 2.2.2 Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens Anhang A + B
ETAG 012: 2002-06 in Verbindung mit EAD 340308-00-0203 (Ersatz ETAG 007) 2019-01	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Bausätze für vorgefertigte Blockhäuser hier: 5.2.1 Brandverhalten 5.2.2 Feuerwiderstand 5.2.3 Verhalten der Bedachung bei Brandeinwirkung von außen
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
EN 13501-1 2018	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
EN 13501-2 2023	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen und/oder Rauchschutzprüfungen, 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 13501-5  
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

## 2.2 Feuerschutzabschlüsse und Rauchschutztüren

DIN EN 12604  
2021-05 +

Berichtigung 1: 2023-12

Tore – Mechanische Aspekte – Anforderungen und Prüfverfahren

DIN EN 12605  
2000-08

Tore – Mechanische Aspekte – Prüfverfahren  
(*zurückgezogene Norm*)

DIN EN 15269-2  
2025-04

Erweiterte Anwendung von Prüfergebnissen zur  
Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen,  
Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 2:  
Feuerwiderstandsfähigkeit von Drehflügeltüren aus Stahl

DIN EN 15269-3  
2023-08

Erweiterte Anwendung von Prüfergebnissen zur  
Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen,  
Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 3:  
Feuerwiderstandsfähigkeit von Drehflügeltüren und zu öffnenden  
Fenstern aus Holz

DIN EN 15269-5  
2016-12

Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur  
Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen,  
Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 5:  
Feuerwiderstandsfähigkeit von verglasten Drehflügeltüren und zu  
öffnenden Fenstern mit Metall(rohr)rahmen

DIN EN 15269-7  
2010-04

Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur  
Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen,  
Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 7:  
Feuerwiderstandsfähigkeit von Schiebetoren aus Stahl

DIN EN 15269-20  
2023-04

Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur  
Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen,  
Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 20:  
Rauchdichtigkeit von Türen, Toren, Abschlüssen, Gewebevorhängen  
und zu öffnenden Fenstern



DIN EN 15269-11 2019-09	Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern, einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 11: Feuerwiderstandsfähigkeit von Feuerschutzvorhängen
DIN EN 17020-1 2023-07	Erweiterte Anwendung von Prüfergebnissen zur Dauerhaftigkeit der Selbstschließung für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren, -tore und zu öffnende Fenster - Teil 1: Dauerhaftigkeit der Selbstschließung von Drehflügeltüren und -toren aus Stahl
DIN EN 17020-3 2023-07	Erweiterte Anwendung von Prüfergebnissen zur Dauerhaftigkeit der Selbstschließung für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren, -tore und zu öffnende Fenster - Teil 3: Dauerhaftigkeit der Selbstschließung von Schiebetoren aus Stahl
DIN EN 17020-4 2021-09	Erweiterte Anwendung von Prüfergebnissen zur Dauerhaftigkeit der Selbstschließung für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren, -tore und zu öffnende Fenster - Teil 4: Dauerhaftigkeit der Selbstschließung von verglasten Drehflügeltüren und zu öffnenden Fenstern mit Metall(-rohr)rahmen mit Feuerwiderstands- und/oder Rauchdichtigkeitseigenschaften
DIN EN 17020-5 2023-10	Erweiterte Anwendung von Prüfergebnissen zur Dauerhaftigkeit der Selbstschließung für Feuerschutz- und/oder Rauchschutztüren, -tore und zu öffnende Fenster - Teil 5: Dauerhaftigkeit der Selbstschließung von Drehflügeltüren und zu öffnenden Fenstern aus Holz
DIN 4102-5 1977-09	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Feuerschutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahrschachtwänden und gegen Feuerwiderstandsfähige 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 - Bauartprüfung der Dauerfunktionstüchtigkeit und Dichtheit
EAD 350022-01-1107	Bausatz für Feuerschutzabschlüsse im Zuge bahngebundener Förderanlagen hier: Abschnitte 2.2.1 bis 2.2.3, Anhang A und B

EN 13501-2

2023

Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen und/oder Rauchschutzprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen

### 2.2.1 Fenster, Türen, Tore, Vorhangfassaden

DIN EN 948

1999-11

Drehflügeltüren – Ermittlung der Widerstandsfähigkeit gegen statische Verwindung

DIN EN 1191

2013-04

Fenster und Türen – Dauerfunktionsprüfung – Prüfverfahren

DIN EN 12046-1

2020-11

Bedienkräfte – Prüfverfahren – Teil 1: Fenster

DIN EN 12046-2

2025-07

Bedienungskräfte – Prüfverfahren – Teil 2: Türen

### 2.3 Entrauchung

DIN EN 1751

2024-10

Lüftung von Gebäuden – Geräte des Luftverteilungssystems – Aerodynamische Prüfungen von Drossel- und Absperrelementen hier: Ausschluss Abschn. 6.2

DIN EN 12101-1

2006-06

Rauch- und Wärmefreihaltung – Teil 1: Bestimmungen für Rauchschürzen

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 Differenzdrucksysteme, Bausätze

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*)

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

## **2.4      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  
2023-09

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

## **2.5      Brandprüfungen im Schiffbau**

IMO Entschließung  
MSC.307(88)-(FTP-Code  
2010-12), Anlage 1, Teil 1

Nichtbrennbarkeitsprüfung

IMO Entschließung  
MSC.307(88)-(FTP-Code  
2010-12), Anlage 1, Teil 3

Prüfung von Trennflächen der Klasse A, B und F  
(hier: nur vertikale Prüfungen)

**3 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 <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1995/467/EG</b> Gipsprodukte	3	<b>EN 520:2004+A1:2009</b> Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 12859:2011</b> Gips-Wandbauplatten – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 12860:2001+AC:2002</b> Gipskleber für Gips-Wandbauplatten – Begriffe, Anforderungen, Prüfverfahren
		<b>EN 13963:2005+AC:2006</b> Materialien für das Verspachteln von Gipsplatten-Fugen – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 15283-1:2008+A1:2009</b> Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gipsplatten mit Vliesarmierung
		<b>EN 15283-2: 2008+A1:2009</b> Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Gipsfaserplatten
<b>1996/580/EG</b> Bausätze für Vorhangfassaden	3	<b>EN 13830:2003 + A1/AC: 2022-05</b> <b>2015 + A1: 2020</b> Vorhangfassaden – Produktnorm
<b>1997/462/EG</b> Holzwerkstoffe	3	<b>EN 13986:2004+A1:2015</b> Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen – Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
<b>1997/464/EG</b> Produkte für die Abwasser-entsorgung und -behandlung außerhalb von Gebäuden	3	<b>EN 1433:2002+A1:2005</b> Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität
<b>1997/740/EG</b> Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	3	<b>EN 845-1:2013+A1:2016</b> Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 1: Maueranker, Zugbänder, Auflager und Konsolen
		<b>EN 845-2:2013+A1:2016</b> Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1997/740/EG</b> Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	3	<b>EN 845-3:2013+A1:2016</b> Festigkeitsanforderungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 3: Lagerfugenbewehrung aus Stahl
<b>1997/808/EG</b> Bodenbeläge	3	<b>EN 13813:2002</b> Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche – Estrichmörtel und Estrichmassen – Eigenschaften und Anforderungen
<b>1998/436/EG</b> Bedachungen, Oberlichter, Dachfenster und Zubehörteile	3	<b>EN 492:2012+A2:2018</b> Faserzement-Dachplatten und dazugehörige Formteile – Produktspezifikationen und Prüfverfahren
		<b>EN 14351-1:2006+A2:2016</b> Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren
<b>1998/437/EG</b> Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich	3	<b>EN 12467:2012+A2:2018</b> Faserzement-Tafeln – Produktspezifikationen und Prüfverfahren
		<b>EN 13964:2014</b> Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 14509:2013</b> Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten – Werkmäßig hergestellte Produkte
		<b>EN 14716:2004</b> Spanndecken – Anforderungen und Prüfverfahren
		<b>EN 15102:2007+A1:2011 (2019)</b> Dekorative Wandbekleidungen – Rollen- und Plattenform
<b>1998/599/EG</b> <b>2001/596/EG</b> Bausätze für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen	3	<b>EAD 030350-00-0402</b> Flüssig aufzubringende Dachabdichtung
<b>1999/90/EG</b> Dichtungsbahnen	3	<b>EN 13707:2004+A2:2009</b> Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 13859-1:2010</b> Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen
		<b>EN 13859-2:2010 (2014)</b> Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
1999/90/EG Dichtungsbahnen	3	<b>EN 13956:2012</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 13967:2012 + A1: 2017</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 13969:2004+A1:2006</b> Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 13970:2004+A1:2006</b> Abdichtungsbahnen - Bitumen-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 13984:2013</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 14891:2012+AC:2012</b> Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen - Anforderungen, Prüfverfahren, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung
		<b>EN 14909:2012</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 14967:2006</b> Abdichtungsbahnen - Bitumen-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften
		<b>EN 15814: 2011 + A2: 2014</b> Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Begriffe und Anforderungen
1999/91/EG Wärmedämmstoffe	3	<b>EN 13162:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW)
		<b>EN 13163:2012+A1:2015 (2012+A2:2016)</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation
		<b>EN 13164:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1999/91/EG</b> Wärmedämmstoffe	3	<b>EN 13165:2012+A2:2016</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PU) - Spezifikation
		<b>EN 13166:2012+A2:2016</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation
		<b>EN 13167:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation
		<b>EN 13168:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation
		<b>EN 13169:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Bläherlit (EPB) - Spezifikation
		<b>EN 13170:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) - Spezifikation
		<b>EN 13171:2012+A1:2015</b> Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation
<b>1999/93/EG (2011/246/EU)</b> Türe, Fenster, Fensterläden, Rollläden, Tore und zugehörige Teile	3	<b>EN 13241:2003+A2:2016</b> Tore – Produktnorm, Leistungseigenschaften
		<b>EN 14351-1:2006+A2:2016</b> Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren
		<b>EN 14351-2:2018 <sup>2)</sup></b> Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 2: Innentüren
<b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel	3	<b>EN 14889-1:2006</b> Fasern für Beton - Teil 1: Stahlfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität
		<b>EN 14889-2:2006</b> Fasern für Beton - Teil 2: Polymerfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>1999/469/EG</b> Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel	3	<b>EN 1504-2:2004</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität – Teil 2: Oberflächenschutzsysteme für Beton
		<b>EN 1504-3:2005</b> 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
		<b>EN 1504-4:2004</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität – Teil 4: Kleber für Bauzwecke
		<b>EN 1504-6:2006</b> Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Definitionen, Anforderungen, Qualitätsüberwachung und Beurteilung der Konformität – Teil 6: Verankerung von Bewehrungsstäben
<b>1999/470/EG</b> Bauklebstoffe	3	<b>EN 12004:2007+A1:2012</b> Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung
		<b>EN 12004-1:2017<sup>2)</sup></b> Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten – Teil 1: Anforderungen, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Einstufung und Kennzeichnung
<b>1999/454/EG</b>	3	<b>EAD 350003-01-1109</b> Bausatz für feuerwiderstandsfähige Installationskanäle aus werkseitig hergestellten Formstücken (hergestellt aus Stahlblech mit intumeszierender Beschichtung oder Bekleidung) und Zubehörteilen hier: Abschnitt 2.2.3 Feuerwiderstand der Versorgungsleitungen

<sup>1)</sup> System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

<sup>2)</sup> Harmonisierung in Vorbereitung (vorgesehenes System: 3)

*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.*

**4 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)**

**4.1 Brandverhalten (reaction to fire)**

EN ISO 1182 2020	Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten – Nichtbrennbarkeitsprüfung
EN ISO 1716 2018	Prüfungen zum Brandverhalten von Produkten – Bestimmung der Verbrennungswärme (des Brennwertes)
EN ISO 9239-1 2025-10	Prüfungen zum Brandverhalten 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 + A1: 2022 (2023)	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten – Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen
DIN EN 16733 2016-07	Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten – Bestimmung der Neigung eines Bauprodukts zum kontinuierlichen Schwelen
DIN EN 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2) 2022-07	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
EN 13501-1 2018	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten
EN 13501-6 2018	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

## **4.2 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
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 1365-1 2013	Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile – Teil 1: Wände
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 2025-08	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 3: Abschottungen
EN 1366-4 2021	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 4: Abdichtungssysteme für Bauteilfugen
EN 1366-5 2021	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 2024	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 8: Entrauchungsleitungen
EN 1366-9 2024	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 9: Entrauchungsleitungen für einen Einzelabschnitt
EN 1366-10 2025	Feuerwiderstandsprüfungen für Installationen – Teil 10: Entrauchungsklappen
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 Feuerwider- stand 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
EN 13501-2 2023	Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen und/oder Rauchschutzprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen

**in Verbindung mit:**

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

**4.3 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
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.*

## Verwendete Abkürzungen

ASTM	American Society for Testing and Materials
BS	British Standard
CEB	Comité Européen du Béton
CEN	Comité Européen de Normalisation / Europäisches Komitee für Normung
CUAP	Common Understanding of Assessment Procedure
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DVS	Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.
EAD	European Assessment Document / Europäisches Bewertungsdokument
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
ETAG	European Technical Approval Guideline / Leitlinie für eine Europäische Technische Zulassung
FIB	Fédération internationale du béton
FIP	Fédération Internationale de la Précontrainte
IEC	International Electrotechnical Commission
IMO FTP	International Maritime Organization – Fire Test Procedures
ISO	International Organization for Standardization
NEN	Nederlands Normalisatie-Instituut
NF	Norme Française
NMP	Normenprüfausschuss
ÖBV	Österreichische Bautechnik Vereinigung
PA	Hausinterne Prüfanweisung
PTI DC	Post-Tensioning Institute Document
RAL	Reichsausschuss für Lieferbedingungen und Gütesicherung beim Deutschen Normenausschuss
RILEM	Réunion Internationale des Laboratoires d’Essais et de Recherches sur les Matériaux et les Constructions
SPEC	DIN Spezifikation
TL/TP-ING	Technische Lieferbedingungen/Technische Prüfvorschriften für Ingenieurbauten
TS	Technische Spezifikation
VVS	vollverschlossene Seile