

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS)
Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig
Fachbereich 1 – Konstruktion und Baustoffe

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

mechanisch-technologische, physikalische, hygrische, thermische und chemisch-physikalische Prüfungen an mineralischen Baustoffen wie Zuschlagstoffe, Bindemittel, Beton, Stahlfaserbeton, Betonwaren, Mauersteine, Mörtel, Putze, Estriche, an tragenden 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 Instandsetzungstoffen, Bauwerksabdichtungen, an organischen und anorganischen Bauprodukten, an Wärmedämmstoffen und an Faserzementprodukten

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

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 12.10.2021 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-11267-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 25 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-11267-01-01**

Berlin, 12.10.2021

Im Auftrag Dr. Heike Manke
Abteilungsleiterin

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkkS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 12.10.2021

Ausstellungsdatum: 12.10.2021

Urkundeninhaber:

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA BS)
Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig
Fachbereich 1 – Konstruktion und Baustoffe**

Prüfungen in den Bereichen:

mechanisch-technologische, physikalische, hygrische, thermische und chemisch-physikalische Prüfungen an mineralischen Baustoffen wie Zuschlagstoffe, Bindemittel, Beton, Stahlfaserbeton, Betonwaren, Mauersteine, Mörtel, Putze, Estriche, an tragenden 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

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

**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.**

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

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 2005-02	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 2013-09	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme (hier: Anhang G bis max. 4 mm)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

DIN EN 1097-7 2008-06 Berichtigung 1 2008-09	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 Trockenrohichte mit dem Messzylinderverfahren und Berechnung des Dichtegrades
DIN 52106 2013-12	Prüfung von Gesteinskörnungen - Untersuchungsverfahren zur Beurteilung der Verwitterungsbeständigkeit

2 Betone

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: Frischbetonrohichte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

DIN EN 12350-7 2019-09	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 12350-10 2010-12	Prüfung von Frischbeton - Teil 10: Selbstverdichtender Beton – L-Kasten-Versuch
DIN EN 12350-11 2010-12	Prüfung von Frischbeton - Teil 11: Selbstverdichtender Beton – Bestimmung der Sedimentationsstabilität im Siebversuch
DIN EN 12350-12 2010-12	Prüfung von Frischbeton - Teil 12: Selbstverdichtender Beton – Blockierring-Versuch
DIN EN 12390-1 2012-12	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 2010-09	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-Tausalzwanstand; Abwitterung (<i>Vornorm</i>)
DIN EN 12390-13 2014-06	Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

CEN/TR 15177
2006-06 DIN-Fachbericht, Prüfung des Frost-Tauwiderstandes von Beton -
Innere Gefügestörung

RILEM-Richtlinie CPC-7
1975 Direct tension of concrete specimens (Zentrische Zugfestigkeit)

2.2 Spritzbeton

DIN EN 14488-1
2005-11 Prüfverfahren für Spritzbeton - Teil 1: Probenahme von Frisch-
und Festbeton

DIN EN 14488-3
2006-09 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

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

DIN 1048-5
1991-06 Prüfverfahren für Beton - Festbeton, gesondert hergestellte
Probekörper
(zurückgezogene Norm)

RILEM TC 162-TDF
2000-03 Test and Design Methodes for Steel Fibre Reinforced Concrete
(Versuchs- und Bemessungsverfahren für stahlfaserbewehrten Beton)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

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)

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

DIN 52108
2010-05

Prüfung anorganischer nichtmetallischer Werkstoffe -
Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme -
Schleifscheiben-Verfahren

FB1-PA003
2016-02

Ortung von Betonstahlbewehrung mit magnetisch-induktiven
Verfahren

FB1-PA010
2016-02

Prüfung des Frost-Tausalz-Widerstandes von Beton mit dem CDF-Test

4 Prüfungen von Betonbauteilen und -bauwerken im Rahmen von Inspektionen

DIN EN 12504-1
2021-01

Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben -
Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit

DIN EN 12504-2
2012-12

Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung -
Bestimmung der Rückprallzahl

5 Einpressmörtel

DIN EN 445
2008-01

Einpressmörtel für Spannglieder - Prüfverfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

**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 Stürzen
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 Stürzen
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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

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 1353 1997-02	Bestimmung des Feuchtegehalts von dampfgehärtetem Porenbeton
DIN EN 1433 2005-09	Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität (hier: Abschnitt 9)
DIN 4281 1998-08	Beton für werkmäßig hergestellte Entwässerungsgegenstände - Herstellung, Anforderungen, Prüfungen und Überwachung

7 Metallische Werkstoffe

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

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)

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 der Durchschlagfestigkeit in Flachdecken und Stützen (hier: Anhänge B6, B7 und C3)

7.3 Betonstahlverbindungen

EAD 200014-01-0103	Pfahlverbindungen und Pfahlschuhe für Betonpfähle (hier: Abschnitte 2.1 und 2.2.1)
DIBt-Richtlinie 2007-05	DIBt-Richtlinie für Zulassungs- und Überwachungsprüfungen von mechanischen Betonstahlverbindungen (hier: Abschnitt 2.0, Kap. 4)
DIBt-CUAP 2005-05	Couplings for standardised reinforcing bars ETA request No 03.01/02; second draft: May 2005, Kap. 4 (Kupplungen für genormte Bewehrungsstäbe)

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)
-------------------------------	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

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 generals (Stahlerzeugnisse - Spannstähle - Teil 1: Allgemeine Anforderungen) Anhänge A, B und C
ASTM A1061/ A1061M 2016	Standard Test Methods for Testing Multi-Wire Steel Prestressing Strand (Normierte Prüfmethode für mehrdrähtige Litzen zur Vorspannung)

7.5 Stahlfasern

EN 10218-1 2012-03	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Allgemeines – Teil 1: Prüfverfahren
-----------------------	--

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 Anhang A (Sedimentationstest), (hier: Abschnitte 2.2.27 und 2.2.28)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

TL Seile Verkehrsblatt Nr. B 5229 Ausgabe 1994	TL Seile Technische Lieferbedingungen für vollverschlossene Brückenseile, Bundesministerium für Verkehr, Abteilung Straßenbau, Verkehrsblatt-Dokument Nr. B 5229 (nach Kapitel 3.1.5 + 5.4.1.3 und Anlage 2 + 9)
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)

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 14179-1 2016-12	Glas im Bauwesen – Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron- Einscheibensicherheitsglas – Teil 1: Definition und Beschreibung, nur Anhang A
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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

EAD 210005-00-0505	Innere Trennwandbausätze zur Verwendung als nicht tragende Wände (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)

10 Rohrbefestigungen

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

11 Bauwerksabdichtung

DIN ISO 4593 2019-06	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung
DIN ISO 23529 2012-10	Elastomere - Allgemeine Bedingungen für die Vorbereitung und Konditionierung von Prüfkörpern für physikalische Prüfverfahren
DIN EN ISO 139 2011-10	Textilien - Normalklimate für die Probenvorbereitung und Prüfung
DIN EN ISO 178 2019-08	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 527-1 2019-12	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze
DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

DIN EN ISO 527-3 2019-02	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Prüfbedingungen für Folien und Tafeln
DIN EN ISO 527-4 1997-07	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe
DIN EN ISO 2062 2010-04	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung von Garnabschnitten unter Verwendung eines Prüfgeräts mit konstanter Verformungsgeschwindigkeit (CRE)
DIN EN ISO 4624 2016-08	Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Bestimmung der Haftfestigkeit
DIN EN ISO 4892-3 2016-10	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3: UV-Leuchtstofflampen
DIN EN ISO 7390 2004-04	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Standvermögens von Dichtungsmassen
DIN EN ISO 8339 2005-09	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Zugverhaltens (Dehnung bis zum Bruch)
DIN EN ISO 8340 2005-09	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Zugverhaltens unter Vorspannung
DIN EN ISO 10563 2017-09	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung der Änderung von Masse 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 1108 1999-10	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

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 Flüssig- chemikalien einschließlich Wasser
DIN EN 1848-1 1999-12	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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

DIN EN 12004-2 2017-05	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Teil 2: Prüfverfahren
DIN EN 12310-1 1999-11	Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen; Bestimmung des Weiterreißwiderstandes (Nagelschaft)
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 Fügenähte
DIN EN 12316-2 2013-08	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Schälwiderstandes der Fügenähte - Teil 2: Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 12317-1 1999-11	Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Scherwiderstandes der Fügenähte
DIN EN 12317-2 2010-12	Abdichtungsbahnen - Bestimmung des Scherwiderstandes der Fügenähte - 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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

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 29073-3 1992-08	Textilien; Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung
DIN 53377 2015-04	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Maßänderung
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
Richtlinie DVS 2226-1 2000-09	Prüfen von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen - Prüfverfahren - Anforderungen
Richtlinie DVS 2226-2 1997-07	Prüfen von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen - Zugscherversuch
Richtlinie DVS 2226-3 1997-07	Prüfen von Fügeverbindungen an Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen - Schälversuch

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
DIN EN ISO 12572 2017-05	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

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

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

14 Untersuchung von organischen Bauprodukten

DIN EN ISO 1133-1
2012-03 Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und
der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten –
Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren

DIN EN ISO 1183-1
2019-09 Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht
verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit
Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren

DIN EN ISO 2811-1
2016-08 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 11357-3
2018-07 Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) –
Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und
der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie

DIN EN ISO 11357-6
2018-07 Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) –
Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT)
und Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

DIN EN ISO 11358-1 2014-10	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

15 Untersuchungen von Wärmedämmstoffen

DIN EN ISO 16535 2019-10	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen
DIN EN ISO 29767 2019-11	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen
DIN EN 822 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Länge und Breite
DIN EN 823 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke
DIN EN 825 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Ebenheit
DIN EN 826 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Druckbeanspruchung
DIN EN 1602 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rohdichte
DIN EN 1603 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität im Normklima (23°C/50% relative Luftfeuchte)
DIN EN 1609 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasser- aufnahme bei kurzfristigem teilweisen Eintauchen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 12085 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

DIN EN 12087 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem 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

16 Mörtel, Putze und Estriche

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

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 Trockenrohddichte 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 2016-12	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 12: Bestimmung der Haftfestigkeit von erhärteten Putzmörteln
DIN EN 1015-18 2003-03	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 18: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von erhärtetem Mörtel (Festmörtel)
DIN EN 1015-19 2005-01	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 19: Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Festmörteln aus Putzmörteln
DIN EN 1052-1 1998-12	Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit
DIN EN 1052-2 2018-12	Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 2: Bestimmung der Biegezugfestigkeit
DIN EN 1052-3 2007-06	Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Anfangs-Scherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)
DIN EN 1052-4 2000-09	Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der Scherfestigkeit bei einer Feuchtesperrschicht
DIN 18555-4 2019-04	Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln – Teil 4: Bestimmung der Längs- und Querdehnung sowie von Verformungskenngrößen von Mauermörteln (Festmörtel) im statischen Druckversuch
DIN 18555-6 1987-11	Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln; Festmörtel; Bestimmung der Haftzugfestigkeit
DIN 18555-9 2019-04	Prüfung von Mörteln mit mineralischen Bindemitteln – Teil 9: Bestimmung der Fugendruckfestigkeit von Festmörtel

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

16.2 Estriche

DIN EN 13892-1 2003-02	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen – Teil 1: Probenahme, Herstellung und Lagerung der Prüfkörper
DIN EN 13892-2 2003-02	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen – Teil 2: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit
DIN EN 13892-3 2015-03	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen – Teil 3: Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme
DIN EN 13892-8 2003-02	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen – Teil 8: Bestimmung der Haftzugfestigkeit
DIN 18560-1 2021-02	Estriche im Bauwesen - Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung (hier: Abschnitt 6.4)
DIN 18560-2 2009-09 Berichtigung 1 2012-05	Estriche im Bauwesen - Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche) (hier: Abschnitte 6.2, 6.3.2, 6.3.3)
DIN 18560-3 2006-03	Estriche im Bauwesen - Verbundestriche, (hier: Abschnitt 5, außer 5.2.5, 5.2.7 und 5.2.8)
DIN 18560-4 2012-06	Estriche im Bauwesen - Estriche auf Trennschicht (hier: Abschnitt 5, außer 5.2.4 und 5.2.6)
DIN 18560-7 2004-04	Estriche im Bauwesen - Hochbeanspruchbare Estriche (Industriestriche) (hier: Abschnitt 5, außer 5.2.1)
DIN 52108 2010-05	Prüfung anorganischer nichtmetallischer Werkstoffe - Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme - Schleifscheiben-Verfahren

17 Faserzementprodukte

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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

DIN EN 12467
2018-07

Faserzement-Tafeln - Produktspezifikation und Prüfverfahren
(hier: Abschnitte 7.2 bis 7.4)

18 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 ¹⁾	Technische Spezifikation
1995/467/EG Gipsprodukte	3	EN 520:2004+A1:2009 Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 15283-1:2008+A1:2009 Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Gipsplatten mit Vliesarmierung
		EN 15283-2: 2008+A1:2009 Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Gipsfaserplatten
1997/464/EG Produkte für die Abwasserentsorgung und -behandlung außerhalb von Gebäuden	3	EN 1433:2002+A1:2005 Entwässerungsrinnen für Verkehrsflächen - Klassifizierung, Bau- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Beurteilung der Konformität
1997/740/EG Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse	3	EN 845-1:2013+A1:2016 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 1: Maueranker, Zugbänder, Auflager und Konsolen
		EN 845-2:2013+A1:2016 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze
		EN 845-3:2013+A1:2016 Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 3: Lagerfugenbewehrung aus Stahl
1998/437/EG Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich	3	EN 13964:2014 Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren
		EN 14509:2013 Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten – Werkmäßig hergestellte Produkte
1999/90/EG Dichtungsbahnen	3	EN 13707:2004+A2:2009 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/90/EG Dichtungsbahnen</p>	<p>3</p>	<p>EN 13859-1:2010 Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen</p>
		<p>EN 13859-2:2010 Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände</p>
		<p>EN 13956:2012 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</p>
		<p>EN 13967:2012 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften</p>
		<p>EN 13969:2004+A1:2006 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften</p>
		<p>EN 13970:2004+A1:2006 Abdichtungsbahnen - Bitumen-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften</p>
		<p>EN 13984:2013 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften</p>
		<p>EN 14891:2012+AC:2012 Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen - Anforderungen, Prüfverfahren, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung</p>
		<p>EN 14909:2012 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften</p>
		<p>EN 14967:2006 Abdichtungsbahnen - Bitumen-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften</p>
<p>1999/91/EG Wärmedämmstoffe</p>	<p>3</p>	<p>EN 13162:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW)</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/91/EG Wärmedämmstoffe</p>	3	<p>EN 13163:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13164:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13165:2012+A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PU) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13166:2012+A2:2016 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13167:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13168:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzwolle (WW) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13169:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlite (EPB) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13170:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Kork (ICB) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13171:2012+A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Holzfasern (WF) - Spezifikation</p>
<p>1999/469/EG Produkte für Beton, Mörtel und Einpreßmörtel</p>	3	<p>EN 14889-1:2006 Fasern für Beton - Teil 1: Stahlfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität</p>
		<p>EN 14889-2:2006 Fasern für Beton - Teil 2: Polymerfasern - Begriffe, Festlegungen und Konformität</p>
<p>1999/470/EG Bauklebstoffe</p>	3	<p>EN 12004:2007+A1:2012 Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Anforderungen, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11267-01-01

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/470/EG Bauklebstoffe	3	EN 12004-1:2007 ²⁾ Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten – Teil 1: Anforderungen, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Einstufung und Kennzeichnung

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

²⁾ 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.

Verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials
BS	British Standard
CEB	Comité Européen du Béton
CUAP	Common Understanding of Assessment Procedure
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DVS	Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.
EAD	European Assessment Document / Europäisches Bewertungsdokument
ETAG	European Technical Approval Guidelines / Europäische Richtlinien für technische Zulassungen
FIB	Fédération internationale du béton
FIP	Fédération Internationale de la Précontrainte
NEN	Nederlands Normalisatie-Instituut
NF	Norme Française
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
TL/TP-ING	Technische Lieferbedingungen/Technische Prüfvorschriften für Ingenieurbauten
VVS	vollverschlossene Seile