

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültig ab: 08.02.2021

Ausstellungsdatum: 08.02.2021

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 Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren
DIN EN 933-2 1996-01	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
DIN EN 1097-4 2008-06	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller
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 (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
DIN EN 13755 2008-08	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck
DIN 52098 2005-06	Prüfung von Gesteinskörnungen - Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Nasssiebung
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

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

DIN EN 12350-6 2019-09	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohichte
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 2019-10	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-Tausalz- widerstand; Abwitterung (<i>Vornorm</i>)

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

DIN EN 12390-13 2014-06	Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)
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 (<i>zurückgezogene Norm</i>)

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

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

3 Dauerhaftigkeit von Betonbauteilen und –Bauwerken

DIN 52108 2010-05	Prüfung anorganischer nichtmetallischer Werkstoffe - Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme - Schleifscheiben-Verfahren
RILEM-Recommendation CPC-18 1988	Measurement of hardened concrete-carbonation depth (Bestimmung der Karbonatisierungstiefe)
RILEM TC 176-IDC 2004-12	Test methods of frost resistance of concrete: CIF-Test:Capillary suction, internal damage and freeze thaw test (CIF-Prüfverfahren für die Ermittlung der inneren Schädigung von Beton nach Frost-Tau-Wechselbelastung)
RILEM TC 117-FDC 1997	Prüfverfahren des Frost-Tau-Widerstandes von Beton - Prüfung mit Taumittel-Lösung (CDF-Test)
FB1-PA003 2016-02	Ortung von Betonstahlbewehrung mit magnetisch-induktiven Verfahren
FB1-PA009 2016-02	Prüfung des Frost-Tau-Widerstandes von Beton mit dem CIF-Test
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 2019-09	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 (ohne Anhang G und I)
DIN EN 1339 2003-08 Berichtigung 1 2006-11	Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren (ohne Anhang G und I)
DIN EN 1340 2003-08 Berichtigung 1 2006-11	Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren (ohne 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 EN 10002-1 2001-12	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN ISO 6892-1 2017-02	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur, Verfahren B
DIN ISO 7801 2008-10	Metallische Werkstoffe - Draht - Hin- und Herbiegeversuch

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

DIN ISO 7802
2014-11

Metallische Werkstoffe - Draht - Wickelversuch

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
hier: ohne 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
hier: ohne Abschnitt 9

EAD 160055-00-0301

Lattice girders for the increase of punching resistance in flat slabs and
column
Annex B6, B7 and C3
(Gitterträger zur Erhöhung der Durchschlagfestigkeit in Flachdecken
und Stützen)

7.3 Betonstahlverbindungen

EAD 200014-01-0103

Pile joints and rock shoes for concrete piles
(Pfahlverbindungen und Pfahlschuhe für Betonpfähle)

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
2019-05

Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton -
Prüfverfahren - Teil 3: Spannstähle
hier: ohne 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 contraintes 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 Anhang B
EAD 160004-00-0301 2016-09	Spannverfahren zur Vorspannung von Tragwerken
EAD 160027-00-0301 2016-09	Besondere Füllmassen für Spannverfahren Anhang A (Sedimentationstest)
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)

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

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 Schrägeiselsysteme 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 Schrägeiseln)

9 Wand- und Deckenbekleidungen und Trennwände

DIN EN 520 2009-12	Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN 13964 2014-08	Unterdecken - Anforderungen und Prüfverfahren (außer Anhang D)
DIN EN 14179-1 2016-12	Glas im Bauwesen – Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron- Einscheibensicherheitsglas – Teil 1 : Definition und Beschreibung, nur Anhang A
DIN EN 15283-1 2009-12	Faserverstärkte Gipsplatten – Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren- Teil 1: Gipsplatten mit Vliesarmierung
DIN EN 15283-2 2009-12	Faserverstärkte Gipsplatten - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Gipsfaserplatten
ETAG 003 2013-07	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für Bausätze für innere Trennwände zur Verwendung als nichttragende Wände
EAD 210005-00-0505	Innere Trennwandbausätze zur Verwendung als nicht tragende Wände
ETAG 004 2013-06	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme mit Putzschicht

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

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 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

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

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

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 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-Dehnungsverhaltens - 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

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

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
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 13897 2005-02	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur
DIN EN 14196 2016-08	Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von geosynthetischen Tondichtungsbahnen
DIN EN 14891 2017-05	Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen - Anforderungen, Prüfverfahren, Konformitätsbewertung, Klassifizierung und Bezeichnung Anlage 7 (A.7): Wasserundurchlässigkeit
DIN EN 15651-1 2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassaden-elemente
DIN EN 15651-2 2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 2: Fugendichtstoffe für Verglasungen

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

DIN EN 15651-3 2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 3: Dichtstoffe für Fugen im Sanitär-bereich
DIN EN 15651-4 2017-07	Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgänger-wege
DIN EN 29073-3 1992-08	Textilien; Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung
DIN 7864-1 1984-04	Elastomer-Bahnen für Abdichtungen; Anforderungen, Prüfung
DIN 7865-2 2015-02	Elastomer-Fugenbänder zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 2: Werkstoff-Anforderungen und Prüfung
DIN 16726 2017-08	Kunststoffbahnen - Prüfungen
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
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
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

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

DIN EN ISO 846 2019-02	Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe
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 2815 2003-10	Beschichtungsstoffe - Eindruckversuch nach Buchholz
DIN ISO 4593 2019-06	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung
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 7389 2016-10	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Rückstellvermögens von Dichtungsmassen
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 9862 2005-05	Geokunststoffe - Probenahme und Vorbereitung der Messproben
DIN EN ISO 9863-1 2016-12	Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen
DIN EN ISO 9864 2005-05	Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten
DIN EN ISO 10563 2017-09	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung der Änderung von Masse und Volumen

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

DIN EN ISO 10590 2005-10	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Zugverhaltens unter Vorspannung nach dem Tauchen in Wasser
DIN EN ISO 10591 2005-10	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens nach dem Tauchen in Wasser
DIN EN ISO 11431 2003-01	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht durch Glas
DIN EN ISO 13426-2 2005-08	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Festigkeit produktinterner Verbindungen - Teil 2: Geoverbundstoffe
DIN EN ISO 14125 2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 17892-1 2015-03	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts
DIN ISO 23529 2012-10	Elastomere - Allgemeine Bedingungen für die Vorbereitung und Konditionierung von Prüfkörpern für physikalische Prüfverfahren
DIN EN ISO 25619-2 2015-12	Geokunststoffe - Bestimmung des Druckverhaltens - Teil 2: Bestimmung des Kurzzeit-Druckverhaltens
ETAG 005 (Teile 1 bis 8)	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen
ETAG 005-1 2004-03	Teil 1: Allgemeine Bestimmungen Prüfungen nach Prüfplan in Abstimmung mit ETA-erteilender Stelle
ETAG 005-2 2004-03	Teil 2: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von polymer-modifizierten Bitumenemulsionen und -lösungen Prüfungen nach Prüfplan in Abstimmung mit ETA-erteilender Stelle
ETAG 005-3 2004-03	Teil 3: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von glasfaserverstärkten elastischen ungesättigten Polyesterharzen Prüfungen nach Prüfplan in Abstimmung mit ETA-erteilender Stelle
ETAG 005-4 2004-03	Teil 4: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von flexiblem ungesättigtem Polyester Prüfungen nach Prüfplan in Abstimmung mit ETA-erteilender Stelle

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

ETAG 005-5 2004-03	Teil 5: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von heiß aufgetragenem polymer-modifiziertem Bitumen Prüfungen nach Prüfplan in Abstimmung mit ETA-erteilender Stelle
ETAG 005-6 2004-03	Teil 6: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf Polyurethan-Basis Prüfungen nach Prüfplan in Abstimmung mit ETA-erteilender Stelle
ETAG 005-7 2004-03	Teil 7: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von Bitumenemulsionen und -lösungen Prüfungen nach Prüfplan in Abstimmung mit ETA-erteilender Stelle
ETAG 005-8 2004-03	Teil 8: Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis wasserlöslichen Polymeren Prüfungen nach Prüfplan in Abstimmung mit ETA-erteilender Stelle
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 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
DIN EN ISO 2884-1 2006-09	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Viskosität am Rotationsviskosimeter - Teil 1: Kegel-Platte-Viskosimeter bei hohem Geschwindigkeitsgefälle
DIN EN ISO 3219 1994-10	Kunststoffe - Polymere/Harze in flüssigem, emulgiertem oder dispergiertem Zustand - Bestimmung der Viskosität mit einem Rotationsviskosimeter bei definiertem Geschwindigkeitsgefälle

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

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

13 Untersuchung an anorganischen Bauprodukten

DIN EN 1744-1
2013-03 Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse (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 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

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

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

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)
DIN EN ISO 11358-1 2014-10	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren - Teil 1: Allgemeine Grundsätze

15 Untersuchungen von Wärmedämmstoffen

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 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 12085 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern
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
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

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

16 Mörtel, Putze und Estriche

16.1 Mauer Mörtel 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 2007-05	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)

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

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 Anfangsscherfestigkeit (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

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 2015-11	Estriche im Bauwesen - Allgemeine Anforderungen, Prüfung und Ausführung, hier: Abschnitt 6

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

DIN 18560-2 2009-09 Berichtigung 1 2012-05	Estriche im Bauwesen - Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche), hier: Abschnitt 6
DIN 18560-3 2006-03	Estriche im Bauwesen - Verbundestriche, hier: Abschnitt 5, ohne 5.2.6 und 5.2.7
DIN 18560-4 2012-06	Estriche im Bauwesen - Estriche auf Trennschicht hier: Abschnitt 5
DIN 18560-7 2004-04	Estriche im Bauwesen - Hochbeanspruchbare Estriche (Industriestriche) hier: Abschnitt 5
DIN 52108 2010-05	Prüfung anorganischer nichtmetallischer Werkstoffe - Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme - Schleifscheiben-Verfahren

17 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
1998/436/EG Bedachungen, Oberlichter, Dachfenster und Zubehörteile	3	EN 492:2012+A2:2018 Faserzement-Dachplatten und dazugehörige Formteile – Produktspezifikationen und Prüfverfahren
1998/437/EG Wand- und Deckenbekleidungen für den Innen- und Außenbereich	3	EN 12467:2012+A2:2018 Faserzement-Tafeln – Produktspezifikationen und Prüfverfahren
		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

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

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>

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

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

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/470/EG Bauklebstoffe	3	EN 12004-1:2007²⁾ Mörtel und Klebstoffe für keramische Fliesen und Platten – Teil 1: Anforderungen, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Einstufung und Kennzeichnung
2011/19/EU Fugendichtstoffe für nichttragende Anwendungen in Gebäuden und Fußwegen	3	EN 15651-1:2012 Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente
2011/19/EU Fugendichtstoffe für nichttragende Anwendungen in Gebäuden und Fußwegen	3	EN 15651-2:2012 Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 2: Fugendichtstoffe für Verglasungen
		EN 15651-3:2012 Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 3: Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich
		EN 15651-4:2012 Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege

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.

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

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
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