

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 09.12.2015 bis 18.12.2019 Ausstellungsdatum: 09.12.2015

Urkundeninhaber:

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

mit seinem Prüflaboratorium:

Abteilung 2, Dezernat 23

Wärmeschutz, organische Baustoffe, analytische Chemie

Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund

Prüfungen in den Bereichen:

wärmeschutztechnische und akustische Messungen und Berechnungen; Wärmeschutz im Hochbau und für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie, wärmeschutztechnische Messungen an Wärmedämmstoffen und Bauteilen für das Bauwesen; hygrothermische Simulationsberechnungen; Prüfung von Wärmedämmverbundsystemen; mechanisch-technologische Untersuchungen von Kunststoffen und Elastomeren sowie Bauprodukten aus Kunststoffen; Prüfung von bituminösen Stoffen, Ölbinder; Bitumenbahnen; Prüfung von Beschichtungen, Fugendichtstoffen, chemische und physikalisch-chemische Untersuchungen an Kunststoffen, Elastomeren und Anstrichstoffen; Korrosionsschutzprüfungen; chemische Untersuchungen von Metallen und Metalllegierungen und Prüfung der Schwermetallabgabe von Trinkwasserarmaturen und Prüfung von Zement

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)

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

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.

1. Wärmeschutz im Hochbau und für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie, wärmeschutztechnische Messungen an Wärmedämmstoffen und Bauteilen für das Bauwesen; hygrothermische Simulationsberechnungen

DIN EN 29052-1 1992-08	Akustik - Bestimmung der dynamischen Steifigkeit - Teil 1: Materialien, die unter schwimmenden Estrichen in Wohngebäuden verwendet werden
DIN EN 29053 1993-05	Akustik - Materialien für akustische Anwendungen - Bestimmung des Strömungswiderstandes
DIN EN ISO 12570 2013-09	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Feuchtegehaltes durch Trocknen bei erhöhter Temperatur
DIN EN ISO 12571 2013-12	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der hygroskopischen Sorptionseigenschaften
DIN EN 310 1993-08	Holzwerkstoffe - Bestimmung des Biege-Elastizitätsmoduls und der Biegefestigkeit
DIN EN 317 1993-08	Spannplatten und Faserplatten - Bestimmung der Dickenquellung nach Wasserlagerung
DIN EN 322 1993-08	Holzwerkstoffe - Bestimmung des Feuchtegehaltes
DIN EN 323 1993-08	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Rohdichte

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN EN 324-1 1993-08	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Plattenmaße - Teil 1: Bestimmung der Dicke, Breite und Länge
DIN EN 324-2 1993-08	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Plattenmaße - Teil 2: Bestimmung der Rechtwinkligkeit und der Kantengradheit
DIN EN 326-1 1994-08	Holzwerkstoffe - Probenahme, Zuschnitt und Überwachung - Teil 1: Probenahme und Zuschnitt der Prüfkörper sowie Angabe der Prüfergebnisse
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 824 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Rechtwinkligkeit
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 993-1 1995-04	Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 1: Bestimmung der Rohdichte, offenen Porosität und Gesamtporosität
DIN EN 993-5 1998-12	Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 5: Bestimmung der Kaltdruckfestigkeit
DIN EN 1094-4 1995-09	Feuerfeste Erzeugnisse für Isolationszwecke - Teil 4: Bestimmung der Rohdichte und Gesamtporosität
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 Normalklima (23 °C/ 50 % relative Luftfeuchte)
DIN EN 1604 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN EN 1605 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung
DIN EN 1606 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Langzeit-Kriechverhaltens bei Druckbeanspruchung
DIN EN 1607 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene
DIN EN 1608 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Zugfestigkeit in Plattenebene
DIN EN 1609 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigen teilweisem Eintauchen
DIN EN 12085 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern
DIN EN 12086 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit
DIN EN 12087 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen
DIN EN 12088 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme durch Diffusion
DIN EN 12089 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Biegebeanspruchung
DIN EN 12090 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Scherbeanspruchung
DIN EN 12091 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung
DIN EN 12429 1998-08	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Einstellen der Ausgleichsfeuchte bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen
DIN EN 12430 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens unter Punktlast
DIN EN 12431 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN EN 12664 2001-05	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Trockene und feuchte Produkte mit mittlerem und niedrigerem Wärmedurchlasswiderstand
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 14706 2013-01	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur
DIN EN 14707 2013-01	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der oberen Anwendungsgrenztemperatur von vorgeformten Rohrdämmstoffen
DIN 51045-1 2005-08	Bestimmung der thermischen Längenänderung fester Körper - Teil 1: Grundlagen
DIN 51045-2 2009-04	Bestimmung der Längenänderung fester Körper unter Wärmeeinwirkung nach dem Dilatometerverfahren - Teil 2: Prüfung gebrannter feinkeramischer Werkstoffe
DIN 51045-3 2009-04	Bestimmung der thermischen Längenänderung fester Körper - Teil 3: Prüfung ungebrannter feinkeramischer Werkstoffe nach dem Dilatometerverfahren
DIN 51045-4 2007-01	Bestimmung der Längenänderung fester Körper unter Wärmeeinwirkung nach dem Dilatometerverfahren - Teil 4: Prüfung gebrannter grobkeramischer Werkstoffe
DIN 51045-5 2007-01	Bestimmung der Längenänderung fester Körper unter Wärmeeinwirkung nach dem Dilatometerverfahren - Teil 5: Prüfung ungebrannter grobkeramischer Werkstoffe

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN 52271 1981-06	Prüfung von Mineralfaser-Dämmstoffen - Verhalten bei höheren Temperaturen
DIN 52275-2 1978-08	Prüfung von Mineralfaser-Dämmstoffen - Bestimmung der linearen Maße und der Rohdichte - Rohrschalen
DIN 52612-2 1984-06	Wärmeschutztechnische Prüfungen - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit mit dem Plattengerät - Weiterbehandlung der Messwerte für die Anwendung im Bauwesen
DIN 52612-3 1979-09	Wärmeschutztechnische Prüfungen - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit mit dem Plattengerät - Wärmedurchlasswiderstand geschichteter Materialien für die Anwendung im Bauwesen
ISO 18393-1 2012-07	Wärmedämmstoffe - Alterungsbestimmung durch Setzung - Teil 1: Eingeblassene lose Füllstoffe für belüftete Dachgeschosse
ISO/CD 18393 2002-08	Thermal insulation - Accelerated ageing of thermal insulation materials - Assessment of settlement of Loos-fill thermal insulation used in attic and closed cavity applications
VDI 2055 1994-07	VDI-Richtlinien - Wärme- und Kälteschutz für betriebs- und haustechnische Anlagen - Berechnungen, Gewährleistungen, Mess- und Prüfverfahren, Gütesicherung, Lieferbedingungen
DIN EN 13467 2001-12	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Maße, der Rechtwinkligkeit und der Linearität von vorgeformten Rohrdämmstoffen
DIN EN 13468 2001-12	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung des Gehalts von wasserlöslichen Chlorid-, Fluorid-, Silikat- und Natrium-Ionen und des pH-Wertes
DIN EN 13469 2013-01	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von vorgeformten Rohrdämmstoffen
DIN EN 13472 2013-01	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen von vorgeformten Rohrdämmstoffen
DIN EN ISO 8497 1996-09	Wärmeschutz - Bestimmung der Wärmetransporteigenschaften im stationären Zustand von Wärmedämmungen für Rohrleitungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN EN ISO 13787 2003-07	Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Bestimmung des Nennwertes der Wärmeleitfähigkeit
WTA Merkblatt 6-2-01/D 2002-05	Simulation wärme- und feuchtetechnischer Prozesse in Verbindung mit: <i>WTA Merkblatt 6-1-01/D</i> <i>Leitfaden für hygrothermische Simulationsberechnungen</i> <i>2002-05</i>
DIN EN 15026 2007-07	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Bauteilen und Bauelementen - Bewertung der Feuchteübertragung durch numerische Simulation
Q 136 1987	Bestimmung hydrophober Eigenschaften von Mineralfaserdämmstoffen
EOTA-Ref.-Nr. 12.01/02 cl1 12.01/02	Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe aus pflanzlichen oder tierischen Fasern zur Wärme- und/oder Schalldämmung
EOTA-Ref.-Nr. 12.01/02 12.01/02 cl1	Lose Schüttdämmstoffe aus pflanzlichen oder tierischen Fasern zur Wärme- und/oder Schalldämmung
EOTA-Ref.-Nr. 12.01/05	Wärmedämmplatte aus mineralischem Material
EOTA-Ref.-Nr. 12.01/23	Dämmstoff aus Blähperlit (EPB)
EOTA-Ref.-Nr. 12.01/37	Verbundplatte mit geringer Wärmeleitfähigkeit für die Innenanwendung

2. Mechanisch-technologische Untersuchungen von Kunststoffen und Elastomeren sowie Bauprodukten aus Kunststoffen

2.1 Prüfparameter mechanisch-technologische Prüfungen*

Prüfungsart	Messgröße	Messbereiche	Maximale Messunsicherheit	Charakteristische Prüfverfahren
Zug	Kraft	0,4 N - 200 kN	1 %	DIN EN ISO 527-1, ISO 37, DIN EN 12311-1, DIN ISO 34-1
Druck	Kraft	0,4 N - 200 kN	1 %	DIN EN ISO 604, DIN EN 826
Biegung	Kraft	0,4 N - 200 kN	1 %	DIN EN ISO 178, DIN EN ISO 14125
Verformung bei Zug, Druck, Biegung	Weg	0,01 mm - 1,6 m	1 %	wie Zug, Druck, Biegung
Zug, Druck, Biegung bei div. Temperaturen	Temperatur	(-70 - +250)°C Volumina: 2x (44x46x83) cm	± 2 K	wie Zug, Druck, Biegung
Schlag	Energie	(0,001 - 15) J	1 %	DIN EN ISO 179-1
Härte	IRHD	10-100	± 1	DIN ISO 48
	Shore	A 10-90 D 30-90	± 1	DIN EN ISO 868, DIN 53505
Härte	HB	(8 - 467) N/mm ²	1 %	DIN EN ISO 2039-1
Bestimmung von Abmessungen	Länge	(0,001 - 60) mm 0,1 mm - 0,3 m 1 mm - 1 m	1 µm 0,05 mm 0,1 mm	DIN EN ISO 1923, DIN EN ISO 3126, DIN EN ISO 2286-1, DIN EN ISO 2286-3, ISO 4648, ISO 4593
Gravimetrie, Dichte	Masse	0,0001 g - 20 kg	1 %	DIN EN 1849, DIN EN ISO 1183-1, DIN EN ISO 12572, DIN EN 1931
Alterung, Warmlagerung	Temperatur	+(20 - 300) °C Diverse Volumina: Von (28x33x22) cm bis (52x132x100) cm	± 2 K	ISO 188, DIN 16726, DIN EN 1296

Prüfungsart	Messgröße	Messbereiche	Maximale Messunsicherheit	Charakteristische Prüfverfahren
Kälte-/Klima-Wechselagerung	Temperatur, relative Luftfeuchte	(-70...+175 ± 2) °C (0...97 ± 3) % r.L. Volumen: (80x80x80) cm	± 0,2 K ± 2 % r.L.	VW/BMW/Daimler-Werksnormen
Warmlagerung	Temperatur	+(20 - 110) °C Volumen: (0,8x0,6x0,75) m	± 0,1 K	DIN 16887, DIN EN ISO 1167-1, DIN EN ISO 9080, DIN EN ISO 21003-1 bis -5
Klima	Temperatur, relative Luftfeuchte	(23 ± 2) °C (50 ± 6) % r.L. Volumen: Prüflabor ca. 284 m ²	± 0,2 K ± 1 % r.L.	DIN 50014 DIN EN ISO 291 (Klasse 2)
Funktion Dichtigkeit Rohrverbindungen	Druck (pneumatisch bzw. hydrostatisch)	(0,01 - 2,5) bar (-0,5 - 0) bar	1 %	DIN 4060, DIN EN 295-3, DIN EN 1053, DIN EN 1277
Innendruck, Zeitstand-Innendruck	Druck (pneumatisch bzw. hydrostatisch)	(0,1 - 150) bar	1 %	DIN 16887, DIN EN ISO 1167-1, DIN EN ISO 9080

2.2 Prüfungen an Kunststoffen und Elastomeren, Kunststoffe im Bauwesen, Bauprodukte aus Kunststoffen

ISO 37 2011-12	Elastomere und thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Zugfestigkeitseigenschaften
ISO 188 2011-10	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Prüfung zur Bestimmung der beschleunigten Alterung und der Hitzebeständigkeit
ISO 815-1 2014-09	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungsrestes - Teil 1: Bei Umgebungstemperaturen oder erhöhten Temperaturen
ISO 815-2 2014-11	Elastomere - oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungsrestes - Teil 2: Niedrige Temperaturen
ISO 1431-1 2012-08	Elastomere - oder thermoplastische Elastomere - Widerstand gegen Ozonrissbildung - Teil 1: Statische und dynamische Prüfung
ISO 1663 2007-05	Harte Schaumstoffe - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

ISO 2528 1995-09	Flächenbeschichtete Werkstoffe - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Gravimetrisches (Schalen)-Verfahren
ISO 2781 2008-05 + ISO 2781 AMD 1 2010-07	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Dichte
ISO 3387 2012-07	Kautschuk - Bestimmung der Kristallisationswirkungen durch Messung der Härte
ISO 4593 1993-11	Kunststoffe - Folien und Bahnen - Bestimmung der Dicke durch mechanisches Abtasten
ISO 6914 2013-12	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Alterungseigenschaften durch Messung der Spannungsrelaxation
ISO 7326 2006-10	Gummi- und Kunststoffschläuche - Bestimmung der Ozonbeständigkeit unter statischen Bedingungen
ISO 7619-1 2010-10	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte - Teil 1: Durometer-Verfahren (Shore-Härte)
DIN EN ISO 62 2008-05	Kunststoffe - Bestimmung der Wasseraufnahme
DIN EN ISO 75-1 2013-08	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren
DIN EN ISO 75-2 2013-08	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi
DIN EN ISO 75-3 2004-09	Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur - Teil 3: Hochbeständige härtbare Schichtstoffe und langfaserverstärkte Kunststoffe
DIN EN ISO 175 2011-03	Kunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien
DIN EN ISO 178 2013-09	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 179-1 2010-11	Kunststoffe - Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften - Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN EN ISO 306 2014-03	Kunststoffe - Thermoplaste - Bestimmung der Vicat-Erweichungs- temperatur (VST)
DIN EN ISO 527-1 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze
	in Verbindung mit:
<i>DIN EN ISO 527-2 2012-06</i>	<i>Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen</i>
<i>DIN EN ISO 527-3 2003-07</i>	<i>Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln</i>
<i>DIN EN ISO 527-4 1997-07</i>	<i>Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe</i>
DIN EN ISO 604 2003-12	Kunststoffe - Bestimmung von Druckeigenschaften
DIN EN ISO 845 2009-10	Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Rohdichte
DIN EN ISO 868 2003-10	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte)
DIN EN ISO 899-1 2015-06	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 1: Zeitstand- Zugversuch
DIN EN ISO 899-2 2015-06	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2: Zeitstand- biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung
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 1133-2 2012-03	Kunststoffe - Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten - Teil 2: Verfahren für Materialien, die empfindlich gegen eine zeit- bzw. temperaturabhängige Vorgeschichte und/oder Feuchte sind

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN EN ISO 1183-1 2013-04	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren
DIN EN ISO 1923 1995-06	Schaumstoffe und Schaumgummi - Bestimmung der linearen Abmessungen
DIN EN ISO 2039-1 2003-06	Kunststoffe - Bestimmung der Härte - Teil 1: Kugleindruckversuch
DIN EN ISO 2286-1 1998-07	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Rollencharakteristik - Teil 1: Bestimmung der Länge, Breite und Nettomasse
DIN EN ISO 2286-2 1998-07	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Rollencharakteristik - Teil 2: Bestimmung der flächenbezogenen Gesamtmasse, der flächenbezogenen Masse der Beschichtung und der flächenbezogenen Masse des Trägers
DIN EN ISO 2286-3 1998-07	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Rollencharakteristik - Teil 3: Bestimmung der Dicke
DIN EN ISO 2578 1998-10	Kunststoffe - Bestimmung der Temperatur-Zeit-Grenzen bei langanhaltender Wärmeeinwirkung
DIN EN ISO 4590 2003-08	Harte Schaumstoffe - Bestimmung des Volumenanteils offener und geschlossener Zellen
DIN EN ISO 8256 2005-05	Kunststoffe - Bestimmung der Schlagzugzähigkeit
DIN EN ISO 12572 2001-09	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit
DIN EN ISO 14125 2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN ISO 34-1 2004-07+ Corr 1 2005-07	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes - Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper
DIN ISO 48 2009-10	Elastomere und thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN ISO 1817 2008-09	Elastomere - Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten
DIN ISO 2285 2013-12	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Zugverformungsrestes unter konstanter Dehnung und des Zugverformungsrestes, der Dehnung und des Fließens unter konstanter Zugbelastung
DIN ISO 3384 2008-07	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Spannungsrelaxation unter Druck bei Umgebungs- und erhöhten Temperaturen
DIN ISO 4649 2014-03	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Abriebwiderstandes mit einem Gerät mit rotierender Zylindertrommel
DIN ISO 6133 2004-05	Elastomere und Kunststoffe - Auswertung der bei Bestimmung der Weiterreißfestigkeit und der Haftkraft erhaltenen Vielspitzen-Diagramme
DIN ISO 7743 2006-11	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Druckverformungs-Verhaltens
DIN ISO 23529 2012-10	Elastomere - Allgemeine Bedingungen für die Vorbereitung und Konditionierung von Prüfkörpern für physikalische Prüfverfahren
DIN EN 59 1977-11	Glasfaserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Härte mit dem Barcol-Härteprüfgerät
DIN EN 513 1999-10	Profile aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) zur Herstellung von Fenstern und Türen - Bestimmung der Wetterechtheit und Wetterbeständigkeit durch künstliche Bewitterung
DIN EN 549 1995-04	Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in Gasgeräten und Gasanlagen
DIN EN 1875-3 1998-02	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 3: Verfahren mit trapezförmigen Probekörpern
DIN EN 20811 1992-08	Textilien - Bestimmung des Widerstandes gegen das Durchdringen von Wasser - Hydrostatischer Druckversuch
DIN EN 29073-1 1992-08	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 1: Bestimmung der flächenbezogenen Masse

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN EN 29073-3 1992-08	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der 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 - Werkstoff-Anforderungen und Prüfung
DIN 16726 2011-01	Kunststoffbahnen- Prüfungen
DIN 18541-2 2014-11	Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 2: Anforderungen an die Werkstoffe, Prüfung und Überwachung
DIN 30670 2012-04	Polyethylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Anforderungen und Prüfungen
DIN 30678 2013-09	Polypropylen-Umhüllungen von Rohren und Formstücken aus Stahl - Anforderungen und Prüfungen
DIN 52123 2014-06	Prüfung von Bitumen- und Polymerbitumenbahnen
DIN 53291 1982-02	Prüfung von Kernverbunden - Druckversuch senkrecht zur Deck-schichtebene
DIN 53292 1982-02	Prüfung von Kernverbunden - Zugversuch senkrecht zur Deck-schichtebene
DIN 53293 1982-02	Prüfung von Kernverbunden - Biegeversuch
DIN 53359 2006-11	Prüfung von Kunstleder und ähnlichen Flächengebilden - Dauer-Knickversuch
DIN 53370 2006-11	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Dicke durch mechanische Abtastung
DIN 53377 2015-04	Prüfung von Kunststoff-Folien - Bestimmung der Maßänderung
DIN 53428 1986-08	Prüfung von Schaumstoffen - Bestimmung des Verhaltens gegen Flüssigkeiten, Dämpfe, Gase und feste Stoffe

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN 53435 1983-07	Prüfung von Kunststoffen - Biegeversuch und Schlagbiegeversuch an Dynstat-Probekörpern
DIN 53504 2009-10	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch
DIN 53508 2000-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Künstliche Alterung
DIN 53512 2000-04	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Bestimmung der Rückprall-Elastizität (Schob-Pendel)
DIN 53530 1981-02	Prüfung organischer Werkstoffe - Trennversuch an haftend verbundenen Gewebelagen
DIN 53754 1977-06	Prüfung von Kunststoffen - Bestimmung des Abriebs nach dem Reibradverfahren

2.3 Dichtungen

DIN EN 681-1 2006-11	Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 1: Vulkanisierter Gummi
DIN EN 681-2 2006-11	Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 2: Thermoplastische Elastomere
DIN EN 681-3 2006-11	Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 3: Zellige Werkstoffe aus vulkanisiertem Kautschuk
DIN EN 681-4 2006-11	Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung - Teil 4: Dichtelemente aus gegossenem Polyurethan
DIN EN 682 2006-10	Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Dichtungen in Versorgungsleitungen und Bauteilen für Gas und flüssige Kohlenwasserstoffe

DVGW W 384 2014-05	Dichtungen für Muffenverbindungen in Rohrleitungen (dukt. Gusseisen o. Stahl)
DVGW W 385 2014-05	Dichtungen für Flanschverbindungen in Rohrleitungen aus duktilen Gusseisen, Anforderungen und Prüfungen

2.4 Rohre, Rohrleitungssysteme, Rohrverbinder und Dichtungen für Rohre

DIN EN ISO 580 2005-05	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsystem - Spritzguss-Form- stücke aus Thermoplasten - Verfahren für die visuelle Beurteilung der Einflüsse durch Warmlagerung
DIN EN ISO 2505 2005-08	Rohre aus Thermoplasten - Längsschrumpf - Prüfverfahren und Kennwerte
DIN EN ISO 3126 2005-05	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungsteile aus Kunststoff- fen - Bestimmung der Maße
DIN EN ISO 9080 2013-02	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens von thermoplastischen Rohr- werkstoffen durch Extrapolation
DIN EN ISO 9311-2 2011-12	Klebstoffe für thermoplastische Rohrleitungssysteme - Teil 2: Be- stimmung der Scherfestigkeit
DIN EN ISO 9967 2008-02	Thermoplastische Rohre - Bestimmung des Verformungsverhal- tens
DIN EN ISO 9969 2008-03	Thermoplastische Rohre - Bestimmung der Ringsteifigkeit
DIN EN ISO 1167-1 2006-05	Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplasti- schen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestim- mung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 1: Allgemeines, Prüfverfahren
DIN EN ISO 1167-2 2006-05	Rohre, Formstücke und Bauteilkombinationen aus thermoplasti- schen Kunststoffen für den Transport von Flüssigkeiten - Bestim- mung der Widerstandsfähigkeit gegen inneren Überdruck - Teil 2: Vorbereitung der Rohr-Probekörper
DIN EN 295-3 2012-03	Steinzeugrohre für Abwasserleitungen und -kanäle - Teil 3: Prüf- verfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN EN 712 1994-03	Thermoplastische Rohrleitungssysteme - Zugfeste mechanische Verbindungen zwischen Druckrohren und Formstücken - Prüfverfahren für den Widerstand gegen Herausziehen unter konstanter Belastung
DIN EN 727 1995-01	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre und Formstücke aus Thermoplasten - Bestimmung der Vicat-Erweichungstemperatur (VST)
DIN EN 877 2012-01	Rohre und Formstücke aus Gusseisen, deren Verbindungen und Zubehör zur Entwässerung von Gebäuden - Anforderungen, Prüfverfahren und Qualitätssicherung
DIN EN 1053 1995-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren auf die Wasserdichtheit
DIN EN 1054 1995-12	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für Abwasserleitungen zum Ableiten von häuslichem Abwasser - Prüfverfahren für die Dichtheit gegen Gas von Verbindungen
DIN EN 1055 1996-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden - Prüfverfahren für die Temperaturbeanspruchbarkeit
DIN EN 1277 2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Erdverlegte Rohrleitungssysteme aus Thermoplasten für drucklose Anwendungen - Prüfverfahren für die Dichtheit von elastomeren Dichtringverbindungen
DIN EN 12061 1999-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Formstücke aus Thermoplasten - Prüfverfahren der Schlagzähigkeit
DIN 4060 1998-02	Rohrverbindungen von Abwasserkanälen und -leitungen mit Elastomerdichtungen - Anforderungen und Prüfungen an Rohrverbindungen, die Elastomerdichtungen enthalten
DIN EN ISO 15874-2 2013-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 2: Rohre
DIN EN ISO 15874-3 2013-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP) - Teil 3: Formstücke

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN EN ISO 15874-5 2013-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polypropylen (PP)- Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems
DIN EN ISO 15875-2 2007-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 2: Rohre
DIN EN ISO 15875-3 2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 3: Formstücke
DIN EN ISO 15875-5 2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Vernetztes Polyethylen (PE-X) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems
DIN EN ISO 15876-2 2007-09	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 2: Rohre
DIN EN ISO 15876-3 2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 3: Formstücke
DIN EN ISO 15876-5 2004-03	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polybuten (PB) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems
DIN EN ISO 21003-2 2011-07	Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 2: Rohre
DIN EN ISO 21003-3 2008-11	Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 3: Formstücke
DIN EN ISO 21003-5 2008-11	Mehrschichtverbund-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation innerhalb von Gebäuden - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems
DIN EN ISO 22391-2 2010-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 2: Rohre
DIN EN ISO 22391-3 2010-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 3: Formstücke
DIN EN ISO 22391-5 2010-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation - Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - Teil 5: Gebrauchstauglichkeit des Systems

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN 4724 2001-04	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Warmwasser-Fußbodenheizung und Heizkörperanbindung - Vernetztes Polyethylen mittlerer Dichte (PE-MDX)
DIN 8061 2009-10	Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung
DIN 8075 2011-12	Rohre aus Polyethylen (PE) - PE 80, PE 100 - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen
DIN 8076 2013-09	Druckrohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Klemmverbinder aus Kunststoffen für Rohre aus Polyethylen (PE) - Allgemeine Güteanforderungen - Prüfung
DIN 8078 2008-09	Rohre aus Polypropylen (PP) - PP-H, PP-B, PP-R, PP-RCT - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung
DIN 16833 2009-09	Rohre aus Polyethylen erhöhter Temperaturbeständigkeit (PE-RT) - PE-RT Typ I und PE-RT Typ II- Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen (<i>hier: Prüfung bis DN 20</i>)
DIN 16887 1990-07	Prüfung von Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen - Bestimmung des Zeitstand-Innendruckverhaltens
DIN 16892 2000-07	Rohre aus vernetztem Polyethylen hoher Dichte (PE-X) - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung (<i>hier: Prüfung bis DN 20</i>)
DIN 16894 2011-04	Rohre aus vernetztem Polyethylen mittlerer Dichte (PE-MDX) - Allgemeine Qualitätsanforderungen, Prüfung (<i>hier: Prüfung bis DN 20</i>)
ES 1717 / 2008 2008	Pipes and Fittings made of Unplasticized Poly (Vinyl Chloride) (PVC-U) for Sewage
DVGW VP 642 2004-06	Faserverstärkte PE-Rohre (RTP) und zugehörige Verbinder für Gasleitungen mit Betriebsdrücken über 16
DVGW W 534-10.3 2004-01	Rohrverbinder und Rohrverbindungen in der Trinkwasserinstallation - Elastomere
DVGW W 542 2009-08	Mehrschichtverbundrohre in der Trinkwasserinstallation

DVGW W 544
2007-05
Kunststoffrohre in der Trinkwasserinstallation

2.5 Abdichtungsbahnen

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 - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verfahren zur künstlichen Alterung bei Dauerbeanspruchung durch erhöhte Temperatur
DIN EN 1297 2004-12	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- 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 1844 2013-08	Abdichtungsbahnen - Verhalten bei Ozonbeanspruchung - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
DIN EN 1847 2010-04	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen Bestimmung der Einwirkung von Flüssigchemikalien einschließlich Wasser

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

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 2010-04	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 1931 2001-03	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit
DIN EN 12310-1 1999-11	Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes (Nagelschaft)
DIN EN 12310-2 2000-12	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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

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 2006-06	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 Dachabdeckungen und Wände - Bestimmung des Widerstandes gegen Wasserdurchgang
EOTA-Ref.-Nr. 06.05/22	Bausatz aus einer Verbunddichtungsbahn aus Elastomer und Bitumen und weiteren Komponenten zur Herstellung von Abdichtungssystemen für Dach- und Bauwerksabdichtung

2.6 Elastische Bodenbeläge

DIN EN 425 2002-08	Elastische Bodenbeläge und Laminatböden - Stuhlrollenversuch
DIN EN 432 1994-11	Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Scherkraft
DIN EN 669 1997-11	Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Maßänderung von Lino- leum-Platten durch Veränderung der Luftfeuchte
DIN EN 684 1996-07	Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Nahtfestigkeit
DIN EN 1399 1998-02	Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen Ausdrücken und Abbrennen von Zigaretten

3. Prüfung von Bitumendickbeschichtungen

DIN EN 15812 2011-06	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Bestimmung des Rissüberbrückungsvermögens
DIN EN 15813 2011-06	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Bestimmung der Flexibilität bei niedrigen Temperaturen
DIN EN 15815 2011-06	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Beständigkeit gegen Stauchung
DIN EN 15816 2011-06	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Beständigkeit gegen Regen
DIN EN 15817 2011-06	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Wasserbeständigkeit
DIN EN 15818 2011-06	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Bestimmung der Maßbeständigkeit bei hohen Temperaturen
DIN EN 15819 2011-06	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Verringerung der Schichtdicke nach dem Austrocknen
DIN EN 15820 2011-06	Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Bestimmung der Wasserdichtheit

4. Prüfung von Ölbindern

LTwS-Nr. 27 1999-06	Anforderungen an Ölbindern - Merkblatt zu Ölbindern - Anforderungen und Prüfmethode
Bekanntmachung des BMU v. 07.06.1991 - WA I 3 - 23 074/22	Verfahren zur Beseitigung von Ölschmutz auf Verkehrsflächen

5. Prüfung von Beschichtungen, Fugendichtstoffen, Korrosionsschutzprüfungen

5.1 Beschichtungen

DIN EN ISO 1519 2011-04	Beschichtungsstoffe - Dornbiegeversuch (zylindrischer Dorn)
DIN EN ISO 1520 2007-11	Beschichtungsstoffe - Tiefungsprüfung
DIN EN ISO 2178 1995-04	Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen - Messen der Schichtdicke - Magnetverfahren
DIN EN ISO 2360 2004-04	Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen - Messen der Schichtdicke - Wirbelstromverfahren
DIN EN ISO 2409 2013-06	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung von Anstrichen und ähnlichen Beschichtungen
DIN EN ISO 2808 2007-05	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Schichtdicke
DIN EN ISO 2811-1 2011-06	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 1: Pyknometer-Verfahren
DIN EN ISO 2812-2 2007-05	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser
DIN EN ISO 2815 2003-10	Beschichtungsstoffe - Eindruckversuch nach Buchholz an Anstrichen und ähnlichen Beschichtungen
DIN EN ISO 4628-6 2011-12	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung von der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren
DIN EN ISO 4892-2 2013-06	Kunststoffe - Künstliches Bewittern oder Bestrahlen in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen
DIN EN ISO 4892-3 2014-02	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3: UV-Leuchtstofflampen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN EN ISO 6270-1 2002-02	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 1: Kontinuierliche Kondensation
DIN 67530 1982-01	Reflektometer als Hilfsmittel zur Glanzbeurteilung an ebenen Anstrich- und Kunststoff-Oberflächen (<i>zurückgezogene Norm</i>)

5.2 Fugendichtstoffe

DIN EN ISO 7389 2004-04	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Rückstellvermögens von Dichtungsmassen
DIN EN ISO 7390 2004-04	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Standvermögens von Dichtungsmassen
DIN EN ISO 10563 2005-10	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung der Änderung von Masse und Volumen
DIN EN ISO 10590 2005-10	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens 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 Einwirken von Wärme, Wasser und künstlichem Licht durch Glas
DIN EN ISO 11432 2005-10	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Druckwiderstandes
DIN EN ISO 11600 2011-11	Hochbau - Fugendichtstoffe - Einteilung und Anforderungen 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 Verhaltens unter Vorspannung
DIN EN ISO 9046 2005-03	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen bei konstanter Temperatur

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN 18540 2014-09	Abdichten von Außenwandfugen im Hochbau mit Fugendichtstoffen
DIN 18545 2015-07	Abdichten von Verglasungen mit Dichtstoffen - Anforderungen an Glasfalze und Verglasungssysteme
DIN 52451-1 2015-07	Prüfung von Dichtstoffen für das Bauwesen - Teil 1: Bestimmung der Änderung von Masse und Volumen selbstverlaufender Dichtstoffe
DIN 52452-2 2015-07	Prüfung von Dichtstoffen für das Bauwesen - Verträglichkeit der Dichtstoffe - Verträglichkeit mit Chemikalien
DIN 52452-4 2015-12	Prüfung von Dichtstoffen für das Bauwesen - Verträglichkeit der Dichtstoffe - Teil 4: Verträglichkeit mit Beschichtungssystemen
DIN 52453-2 2013-03	Prüfung von Materialien für Fugen- und Glasabdichtungen im Hochbau - Teil 2: Bestimmung der Bindemittelabwanderung mittels Filterpapiermethode
DIN 52455-1 2015-08	Prüfung von Dichtstoffen für das Bauwesen - Haft- und Dehnversuch - Teil 1: Beanspruchung durch Normalklima, Wasser oder höhere Temperaturen
Ift-RL 1998-09	Beurteilung von Schlierenbildung

5.3 Korrosionsschutzprüfungen

DIN EN ISO 4628-2 2004-01	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 2: Bewertung des Blasengrades
DIN EN ISO 4628-3 2004-01	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 3: Bewertung des Rostgrades

in Verbindung mit:

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

<i>DIN EN ISO 4628-1 2004-01</i>	<i>Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem</i>
DIN EN ISO 6270-2 2005-09	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von Proben in Kondenswasserklimaten
DIN EN ISO 12944-6 1998-07	Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 6: Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen
in Verbindung mit:	
<i>DIN EN ISO 12944-5 2008-01</i>	<i>Beschichtungsstoffe - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 5: Beschichtungssysteme</i>
DIN 4726 2008-10	Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen - Kunststoffrohr- und Verbundrohrleitungssysteme
DIN EN ISO 9227 2012-09	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen
DIN 50916-1 1976-08	Prüfung von Kupferlegierungen - Spannungsrisskorrosionsversuch mit Ammoniak - Prüfung von Rohren, Stangen und Profilen
DIN 50916-2 1985-09	Prüfung von Kupferlegierungen - Spannungsrisskorrosionsprüfung mit Ammoniak - Prüfung von Bauteilen
ISO 8407 2009-11	Korrosion von Metallen und Legierungen - Entfernen von Korrosionsprodukten von Korrosionsprobekörpern Corrosion of metals and alloys - removal of corrosion products from corrosion test specimens
BS ISO 17455 2007-06	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Mehrschichtverbundrohre - Bestimmung der Sauerstoff-Durchlässigkeit der Sperrschicht Plastics piping systems - Multilayer pipes - Determination of the oxygen permeability of the barrier pipe

6. Chemische und physikalisch-chemische Analytik

6.1 Chemische und physikalisch-chemische Untersuchungen an Kunststoffen, Elastomeren und Anstrichstoffen

DIN EN ISO 3251 2008-06	Beschichtungsstoffe und Kunststoffe - Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen
ISO 1407 2011-12	Kautschuk - Bestimmung des Gehaltes an löslichen Bestandteilen
DIN EN 728 1997-03	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre und Formstücke aus Polyolefinen - Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit
DIN 51451 2004-09	Prüfung von Mineralölerzeugnissen und verwandten Produkten - Infrarotspektrometrische Analyse - Allgemeine Arbeitsgrundlagen
ISO 247 2006-09	Kautschuk - Bestimmung der Asche
ISO 4650 2012-12	Kautschuk - Kennzeichnung - Verfahren der Infrarotspektrometrie
ISO 9924-1 2000-12	Kautschuk und Kautschukerzeugnisse - Bestimmung der Zusammensetzung von Vulkanisaten und unvulkanisierten Compounds durch Thermogravimetrie - Teil 1: Butadien-, Ethylen-Propylen-Copolymer- und Terpolymer-, Isobuten-Isopren-, Isopren- und Styrol-Butadien-Kautschuk
ISO 9924-2 2000-09 + AMD 1 2012-07	Kautschuk und Kautschukerzeugnisse - Bestimmung der Zusammensetzung von Vulkanisaten und unvulkanisierten Compounds durch Thermogravimetrie - Teil 2: Acrylnitril-Butadien- und Halogenbutyl-Kautschuk
ISO 9924-3 2009-03	Kautschuk und Kautschukerzeugnisse - Bestimmung der Zusammensetzung von Vulkanisaten und unvulkanisierten Compounds durch Thermogravimetrie - Teil 3 Kohlenwasserstoffelastomere, halogenierte Elastomere und Siliconkautschuk nach Extraktion
DIN EN ISO 11357-1 2010-03	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 1: Allgemeine Grundlagen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-02

DIN EN ISO 11357-2 2014-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufen
DIN EN ISO 11357-3 2013-04	Kunststoffe - Dynamische Differenzkalorimetrie (DDK) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie
DIN EN ISO 11357-6 2013-04	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (isodynamische OIT)
ISO 11358-1 2014-07	Kunststoffe - Thermogravimetrie (TG) von Polymeren - Teil 1: Allgemeine Grundsätze
DIN EN ISO 1172 1998-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts; Kalzinierungsverfahren
DIN EN 14231 2003-07	Prüfverfahren für Naturstein- Bestimmung des Gleitwiderstandes mit Hilfe des Pendelprüfgerätes
DIN EN ISO 2555 2000-01	Kunststoffe - Harze im flüssigen Zustand, als Emulsionen oder Dispersionen - Bestimmung der scheinbaren Viskosität nach dem Brookfield-Verfahren
DIN 12791-3 1983-06	Laborgeräte aus Glas - Dichte-Aräometer - Gebrauch und Prüfung

6.2 Chemische Untersuchungen von Metallen und Metalllegierungen, Prüfung der Schwermetallabgabe von Trinkwasserarmaturen und Prüfung von Zement

DIN EN 196-2 2013-10	Prüfverfahren für Zement - Teil 2: Chemische Analyse von Zement Abschnitt 5: Chemische Röntgenfluoreszenzanalyse Abschnitt 4.3.21: Flammenphotometer
NSF 61/ANSI 2007	Prüfung von Messingarmaturen (Section 9 - Mechanical plumbing devices)
DIN EN ISO 3815-1 2005-08	Zink und Zinklegierungen - Teil 1: Optische Emissionsspektrometrie an festen Proben

in Verbindung mit:

DIN EN 12844 *Zink und Zinklegierungen - Gussstücke –*
1999-01 *Spezifikation*

DIN EN 1774 *Zink - Zinklegierungen - Gusslegierungen - in*
1997-11 *Blockform und in flüssiger Form*

DIN EN ISO 17294-2 Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten
2005-02 Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung
von 62 Elementen

MPA NRW Flussdiagramm zur Bearbeitung und Auswertung von Zink-
Hausverfahren druckgussproben, Stahlproben, Kupfer- Messing- und Rotguss-
A040300 proben und Aluminiumproben
2014-06

7. 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 Strukturelle Lagerungen	3	EN 1337-3: 2005 Lager im Bauwesen - Teil 3: Elastomerlager
1995/467/EG Schornsteine, Abgasleitungen und spezielle Produkte	3	EN 14471:2013 +A1:2015 Abgasanlagen - Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren - Anforderungen und Prüfungen
1997/462/EG Holzwerkstoffe	3	EN 13986:2004 Holzwerkstoffe zur Verwendung im Bauwesen - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
1998/436/EG 1998/437/EG Innen- und Außenwand- und Deckenbekleidungen	3	EN 14509:2013 Selbsttragende Sandwich-Elemente mit beidseitigen Metalldeckschichten - Werkmäßig hergestellte Produkte - Spezifikationen
1998/599/EG Bausätze für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen	3	ETAG 005 Bausätze für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/90/EG Dichtungsbahnen</p>	<p>3</p>	<p>EN 13707:2004 +A2:2009 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften</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 Wänd</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>1999/90/EG Dichtungsbahnen</p>	<p>3</p>	<p>EN 13969:2004 +A1:2006 Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften</p>
		<p>EN 13970:2004 Abdichtungsbahnen - Bitumen-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften</p>
		<p>EN 13984:2013 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften</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>EN 15814:2011 +A2:2014 Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung - Begriffe und Anforderungen</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/91/EG Wärmedämmprodukte</p>	<p>3</p>	<p>EN 13162:2012 +A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation</p>
		<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 +A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PU) - Spezifikation</p>
		<p>EN 13166:2012 +A1:2015 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>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/91/EG Wärmedämmprodukte</p>	<p>3</p>	<p>EN 14063-1:2004 Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Blähton-Leichtzuschlagstoffen (LWA) - Teil 1: Spezifikation für die Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>
		<p>EN 14064-1:2010 Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>
		<p>EN 14303:2009 +A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation</p>
		<p>EN 14304:2009 +A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus flexiblem Elastomerschaum (FEF) - Spezifikation</p>
		<p>EN 14305:2009 +A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation</p>
		<p>EN 14306:2009 +A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Calciumsilikat (CS) - Spezifikation</p>
		<p>EN 14307:2009 +A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) – Spezifikation</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/91/EG Wärmedämmprodukte</p>	<p>3</p>	<p>EN 14308:2009 +A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) und Polyisocyanurat-Schaum (PIR) - Spezifikation</p>
		<p>EN 14309:2009 +A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS) - Spezifikation</p>
		<p>EN 14313:2009 +A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) - Spezifikation</p>
		<p>EN 14314:2009 +A1:2013 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation</p>
		<p>EN 14315-1:2013 Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PUR)- und Polyisocyanuratspritzschaum - Teil 1: Spezifikation für das Schaumsystem vor dem Einbau</p>
		<p>EN 14316-1:2004 Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Produkten mit expandiertem Perlite (EP) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>
		<p>EN 14317-1:2004 Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung mit Produkten aus expandiertem Vermiculit (EV) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttdämmstoffe vor dem Einbau</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>1999/91/EG Wärmedämmprodukte</p>	<p>3</p>	<p>EN 15101-1:2013 Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellter Wärmedämmstoff aus Zellulosefüllstoff (LFCI) - Teil 1: Spezifikation für die Produkte vor dem Einbau</p>
		<p>EN 15501:2013 Wärmedämmstoffe für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Blähperlit (EP) und expandiertem Vermiculit (EV) - Spezifikation</p>
		<p>EN 15600-1:2010 Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung mit Produkten aus expandiertem Vermiculit (EV) - Teil 1: Spezifikation für gebundene und Schüttprodukte vor dem Einbau</p>
		<p>EN 16025-1:2013 Wärmedämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Gebundene EPS-Schüttungen - Teil 1: Anforderungen an den werkmäßig vorgemischten EPS-Trockenmörtel</p>
		<p>EN 16069:2012 +A1:2015 Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyethylenschaum (PEF) - Spezifikation</p>
		<p>prEN 16491:2012²⁾ Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Mehrschicht-Produkte - Spezifikation</p>
		<p>EAD 040005-00-12.01 Werkmäßig hergestellte Dämmprodukte aus pflanzlichen oder tierischen Fasern zur Wärme,- und/oder Schalldämmung</p>
		<p>EAD 040010-00-12.01 Dämmprodukte aus Blähperlit (EPB)</p>
		<p>EAD 040012-00-12.01 Wärmedämmplatte aus mineralischem Material</p>
		<p>EAD 040037-00-12.01 Low lambda composite boards</p>

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System ¹⁾	Technische Spezifikation
1999/91/EG Wärmedämmprodukte	3	EAD 040138-01-12.01 In-situ formed loose fill thermal and/or acoustic insulation products made of vegetable fibres
2011/19/EU Dichtstoffe für nichttragende Verbindungen in Gebäuden und Fußwegen	3	EN 15651-1:2012 Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente
		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

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.

verwendete Abkürzungen:

ANSI	American National Standard Institution
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
ES	Egyptian Standards (EOS - Egyptian Organization for Standardization and Quality)
ISO	International Organization for Standardization
MPA NRW	Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
NSF	National Sanitation Foundation
Q	AGI (Arbeitsgemeinschaft Industriebau)-Arbeitsblatt
VDI	Verein Deutscher Ingenieure