

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 21.12.2023

Ausstellungsdatum: 21.12.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**SKZ - Testing GmbH**  
**Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg**

mit dem Standort

**SKZ - Testing GmbH**  
**Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg**

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

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

**bauphysikalische und mechanisch-technologische Prüfungen von diversen Produkten aus Kunststoff, z. B. Fenster und Türen inkl. der Beschläge, Geokunststoffe und Geotextilien, Bodenbeläge und Sportböden, Wärmedämmstoffe;**  
**bauphysikalische Prüfungen an Tanks und Behältern aus Kunststoff;**  
**Prüfungen an Dichtstoffen im Hochbau;**  
**Prüfung von Witterungseinflüssen auf spezifische Kunststoffprodukte zur Anwendung im Bau;**  
**Prüfungen des Brandverhaltens und der Brennbarkeit von Baustoffen aus Kunststoff**

*Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen ([www.dakks.de](http://www.dakks.de))*

**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.

Hier von ausgenommene Prüfverfahren sind mit einem \* gekennzeichnet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

**Inhaltsverzeichnis**

1	Prüfungen des Brandverhaltens und Brennbarkeit von Baustoffen und -produkten .....	2
2	Prüfungen an Fenstern und Türen und Baubeschlägen aus Kunststoff .....	4
3	Prüfungen an Geokunststoffen und Geotextilien.....	4
4	Geotechnische Prüfungen an mineralischen Stoffen singulär und in Verbindung mit Geotextilien	8
5	Prüfungen an Abdichtungsbahnen und Sportböden aus Kunststoff.....	9
6	Wärmedämmstoffe im Bau (Schaumstoffprüfungen).....	14
7	Prüfung von Dichtstoffen im Hochbau .....	15
8	Prüfungen der Witterungsbeständigkeit.....	20
9	Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)	21

**1 Prüfungen des Brandverhaltens und Brennbarkeit von Baustoffen und -produkten**

ISO 3795 1989-10	Straßenfahrzeuge sowie Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Innenausstattung
95/28/EG 1995-10	Richtlinie 95/28/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. Oktober 1995 über das Brennverhalten von Werkstoffen der Innenausstattung bestimmter Kraftfahrzeugklassen <i>(nur Anhang IV: Prüfung zur Bestimmung der horizontalen Brenngeschwindigkeit von Werkstoffen)</i>

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

DIN EN ISO 9773 2004-02	Kunststoffe - Bestimmung des Brandverhaltens von dünnen, biegsamen, vertikal ausgerichteten Probekörpern in Kontakt mit einer kleinen Zündquelle
DIN EN ISO 11925-2 2020-07	Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest
	<i>In Verbindung mit:</i> <i>DIN EN 13501-1 2019-05</i> <i>Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten</i>
DIN EN IEC 60695-2-11 2022-12	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT)
DIN EN IEC 60695-2-12 2022-11	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen
DIN EN IEC 60695-2-13 2022-11	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen
DIN EN 60695-11-10 2014-10	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-10: Prüfverfahren mit einer 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal
DIN 4102-1 1998-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen <i>nur Abschnitt 6.2 Baustoffklasse B2</i>
DIN 53438-2 1984-06	Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Kantenbeflammung
DIN 53438-3 1984-06	Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Flächenbeflammung
DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung
ASTM D 635 2018	Standard Test Method for Rate of Burning and/or Extent and Time of Burning of Plastics in a Horizontal Position
FMVSS 302	Flammability of interior materials



**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

DIN EN ISO 9864 2005-05	Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten
DIN EN ISO 10722 2020-03	Geokunststoffe - Indexprüfverfahren zur Bewertung von mechanischen Schäden bei wiederholter Belastung - Beschädigung durch körnige Materialien (Labor-Prüfverfahren)
DIN EN ISO 11058 2019-09	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene, ohne Auflast
DIN EN ISO 12956 2020-05	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite
DIN EN ISO 12957-1 2019-04	Geokunststoffe - Bestimmung der Reibungseigenschaften - Teil 1: direkter Scherversuch
DIN EN ISO 12958-1 2021-05	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Wasserableitvermögens in der Ebene - Teil 1: Indexprüfverfahren
DIN EN ISO 12960 2020-09	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Screening-Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit gegenüber sauren und alkalischen Flüssigkeiten
DIN EN ISO 13426-1 2020-03	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Festigkeit produktinterner Verbindungen - Teil 1: Geozellen
DIN EN ISO 13428 2005-05	Geokunststoffe - Bestimmung der Schutzwirksamkeit eines Geokunststoffes bei Stoßbelastung
DIN EN ISO 13433 2006-10	Geokunststoffe - Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch)
DIN EN ISO 13438 2019-05	Geokunststoffe - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten
DIN EN ISO 17892-1 2022-08	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts
DIN CEN/TS 14416 2014-05	Geosynthetische Dichtungsbahnen - Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Wurzeln
DIN CEN/TS 14417 2014-12	Geosynthetische Dichtungsbahnen - Prüfverfahren zur Bestimmung des Einflusses von Nass-Trocken-Zyklen auf die Wasserdurchlässigkeit von geosynthetischen Tondichtungsbahnen

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

DIN CEN/TS 14418 2014-12	Geosynthetische Dichtungsbahnen - Prüfverfahren zur Bestimmung des Einflusses von Frost-Tau-Zyklen auf die Wasserdurchlässigkeit von geosynthetischen Tondichtungsbahnen
DIN EN 12224 2000-11	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Witterungsbeständigkeit
DIN EN 12225 2021-01	Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der mikrobiologischen Beständigkeit durch einen Erdeingravingsversuch
DIN EN 12226 2012-03	Geokunststoffe - Allgemeine Prüfverfahren zur Bewertung nach Beständigkeitsprüfungen
DIN EN 12447 2021-11	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Hydrolysebeständigkeit in Wasser
DIN EN 13562 2000-07	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung des Widerstandes gegen Wasserdurchtritt (Wassersäule-Prüfverfahren)
DIN EN 13719 2016-11	Geokunststoffe - Bestimmung der langfristigen Schutzwirksamkeit von Geokunststoffen im Kontakt mit geosynthetischen Dichtungsbahnen
DIN EN 14150 2019-08	Geosynthetische Dichtungsbahnen - Bestimmung der Flüssigkeitsdurchlässigkeit
DIN EN 14196 2016-08	Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von geosynthetischen Tondichtungsbahnen
DIN EN 14414 2004-08	Geokunststoffe - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der chemischen Beständigkeit bei der Anwendung in Deponien
DIN EN 14415 2004-08	Geosynthetische Dichtungsbahnen - Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit gegen Auslaugen
DIN EN 14574 2015-06	Geokunststoffe - Bestimmung des Pyramidendurchdrückwiderstandes von Geokunststoffen auf harter Unterlage
DIN EN 14575 2005-07	Geosynthetische Dichtungsbahnen - Orientierungsprüfung zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit
DIN EN 14576 2005-07	Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der Beständigkeit von geosynthetischen Kunststoffdichtungsbahnen gegen umweltbedingte Spannungsrissbildung

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

DIN EN 15381 2008-11	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Fahrbahndecken und Asphaltdeckschichten erforderlich sind
DIN EN 16416 2013-12	Geosynthetische Tondichtungsbahnen - Bestimmung der Durchflussrate - Triaxialzellen-Methode mit konstanter Druckhöhe
DIN 60009 2017-12	Geokunststoffe - Prüfung und Bestimmung des Verbundbeiwerts mit Boden im Herausziehversuch
DIN 60500-4 2007-12	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Teil 4: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene unter Auflast bei konstantem hydraulischen Höhenunterschied
DIN 61551 2008-01	Geokunststoffe - Bestimmung der Berstdruckfestigkeit
ASTM C 837 2014	Standard Test Method for Methylene Blue Index of Clay
ASTM D 1388 2018	Standard Test Method for Stiffness of Fabrics
ASTM D 4491/D 4491M 2022	Standard Test Methods for Water Permeability of Geotextiles by Permittivity
ASTM D 4533/D 4533M 2015	Standard Test Method for Trapezoid Tearing Strength of Geotextiles
ASTM D 5199 2012	Standard Test Method for Measuring the Nominal Thickness of Geosynthetics
ASTM D 5261 2010	Standard Test Method for Measuring Mass per Unit Area of Geotextiles
ASTM D 5321/D 5321M 2021	Standard Test Method for Determining the Shear Strength of Soil-Geosynthetic and Geosynthetic-Geosynthetic Interfaces by Direct Shear
ASTM D 5596 2003	Standard Test Method For Microscopic Evaluation of the Dispersion of Carbon Black in Polyolefin Geosynthetics
ASTM D 5617 2004	Standard Test Method for Multi-Axial Tension Test for Geosynthetics

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

ASTM D 5721 2008	Standard Practice for Air-Oven Aging of Polyolefin Geomembranes (zurückgezogene Norm)
ASTM D 5887/D 5887M 2022	Standard Test Method for Measurement of Index Flux Through Saturated Geosynthetic Clay Liner Specimens Using a Flexible Wall Permeameter
ASTM D 5993 2018	Standard Test Method for Measuring Mass Per Unit of Geosynthetic Clay Liners
ASTM D 5994/D 5994M 2010	Standard Test Method for Measuring Core Thickness of Textured Geomembranes
ASTM D 6241a 2022	Standard Test Method for Static Puncture Strength of Geotextiles and Geotextile-Related Products Using a 50-mm Probe
ASTM D 6243/D 6243M 2020	Standard Test Method for Determining the Internal and Interface Shear Strength of Geosynthetic Clay Liner by the Direct Shear Method
ASTM D 6575/D 6575M 2022	Standard Test Method for Determining Stiffness of Geosynthetics Used as Turf Reinforcement Mats (TRMs)
BAM Methode B14 2018-11	Bestimmung der Maßänderung von Kunststoffdichtungsbahnen aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD)
EN ISO 9073-7 1998-10	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 7: Bestimmung der Biegelänge
ECTC 2006	A Technical Guidance Manual: Terminology, Index & Performance Testing Procedures for Rolled Erosion Control Products (nur Absatz 5.14 "Smolder Resistance")
GRI GG2 2005-08	Individual Geogrid Junction Strength (zurückgezogene Norm)

**4 Geotechnische Prüfungen an mineralischen Stoffen singular und in Verbindung mit Geotextilien**

DIN 18121-2 2020-11	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Wassergehalt - Teil 2: Bestimmung durch Schnellverfahren
DIN 18132 2012-04	Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens



**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

ASTM D 2216 2019	Prüfung der Feuchte von Boden, Fels und Mischungen von Boden und Zuschlagstoffen im Labor
ASTM D 5890 2019	Bestimmung der Blähzahl der Tonmineralkomponente von Auskleidungen aus geosynthetischem Ton
VDG P 69 1999-10	Bindemittelprüfung - Prüfung von Bindetonen <i>Abschnitt 4:</i> Bestimmung des Methylenblauwertes (Tüpfelmethode)

**5 Prüfungen an Abdichtungsbahnen und Sportböden aus Kunststoff**

DIN EN 986 2006-03	Textile Bodenbeläge - Fliesen - Bestimmung der Maßänderung infolge der Wirkungen wechselnder Feuchte- und Temperaturbedingungen und vertikale Flächenverformung
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 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 1516 2000-09	Sportböden - Bestimmung des Eindruckverhaltens
DIN EN 1548 2007-11	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Verhalten nach Lagerung auf Bitumen
DIN EN 1569 2020-07	Sportböden - Bestimmung des Verhaltens bei rollender Last
DIN EN 1847 2010-04	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Einwirkung von Flüssigchemikalien einschließlich Wasser
DIN EN 1848-1 1999-12	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Länge, Breite und Geradheit - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

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 1876-1 1998-01	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Prüfungen bei niedrigen Temperaturen - Teil 1: Biegeversuch
DIN EN 1876-2 1998-01	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Prüfungen bei niedrigen Temperaturen - Teil 2: Schlaufen-Schlagprüfung
DIN EN 1942 2008-06	Klebebänder - Messung der Dicke
DIN EN 1944 1996-04	Klebebänder - Messung der Abrollkraft bei niedriger Geschwindigkeit
DIN EN 1969 2000-08	Sportböden - Bestimmung der Dicke von Kunststoffbelägen
DIN EN 12228 2013-12	Sportböden - Bestimmung der Nahtfestigkeit von Kunststoffbelägen
DIN EN 12234 2013-12	Sportböden - Bestimmung des Ballrollverhaltens
DIN EN 12235 2013-12	Sportböden - Bestimmung der Ballreflexion
DIN EN 12503-6 2001-07	Sportmatten - Teil 6: Bestimmung der Reibungseigenschaften der Oberseite
DIN EN 12616 2013-12	Sportböden - Bestimmung der Wasserinfiltrationsrate

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

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 13206 2020-04	Kunststoffe - Thermoplastische Abdeckfolien für den Einsatz in der Landwirtschaft und im Gartenbau ( <i>außer Abschnitt 8.8: Bestimmung des Infrarot(IR)-Wirkungsgrades (thermisch klare und thermisch diffuse Folien)</i> )
DIN EN 13583 2012-10	Abdichtungsbahnen - Bitumen-, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Widerstandes gegen Hagelschlag
DIN EN 13672 2004-10	Sportböden - Bestimmung des Verschleißverhaltens von ungefülltem Kunststoffrasen
DIN EN 13744 2005-01	Sportböden - Verfahren der beschleunigten Alterung durch Eintauchen in heißes Wasser
DIN EN 13746 2004-09	Sportböden - Bestimmung von Maßänderungen aufgrund wechselnder Einwirkung von Wasser, Frost und Wärme
DIN EN 13817 2005-01	Sportböden - Verfahren der beschleunigten Alterung durch Beanspruchung mit heißer Luft
DIN EN 13859-1 2014-07	Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen
DIN EN 13967 2017-08	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften
DIN EN 14909 2012-07	Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

DIN EN 14932 2018-03	Kunststoffe - Thermoplastische Stretchfolien zum Umwickeln von Silage-Ballen - Anforderungen und Prüfverfahren <i>außer Abschnitte</i> <i>8.4 Bestimmung der Rollenlänge</i> <i>8.5 Bestimmung der Einschnürung während der Foliendehnung</i> <i>8.9 Bestimmung der Reißfestigkeit</i>
DIN 7864-1 1984-04	Elastomer-Bahnen für Abdichtungen; Anforderungen, Prüfung <i>nur Abschnitt 5 Prüfung</i> <i>außer 5.14 Ozonprüfung</i> <i>außer 5.19 Normalentflammbarkeit (zurückgezogen)</i>
DIN 16995 2016-04	Folien für Verpackungszwecke - Kunststoff-Folien - Eigenschaften, Prüfverfahren
DIN 18032-3 2018-11	Sporthallen - Hallen für Turnen und Spielen und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit
DIN 18541-1 2021-01	Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 1: Begriffe, Formen, Maße, Kennzeichnung
DIN 18541-2 2021-01	Fugenbänder aus thermoplastischen Kunststoffen zur Abdichtung von Fugen in Beton - Teil 2: Anforderungen an die Werkstoffe und Prüfung <i>außer Abschnitt 5.10 Einwirkung von Mikroorganismen</i>
DIN 52123 2014-06	Prüfung von Bitumen- und Polymerbitumenbahnen
DIN 53366 2007-10	Prüfung von Kunststoff-Folien und Kunststoffbahnen - Bestimmung der Blockkraft
DIN 53369 1976-02	Prüfung von Kunststoff-Folien; Bestimmung der Schrumpfkraft
DIN 55543-1 2010-01	Verpackungsprüfung - Prüfverfahren für Verpackungsfolien - Teil 1: Bestimmung der Foliendicke
DIN 55543-4 2017-03	Verpackungsprüfung - Prüfverfahren für Verpackungsfolien - Teil 4: Bestimmung der Schrumpfung von Kunststoff-Folien im Flüssigkeitsbad
DIN 55543-5 2017-10	Verpackungsprüfung - Prüfverfahren für Verpackungsfolien - Teil 5: Bestimmung der Verbundhaftung

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

ASTM E 96/E 96M 2022	Standard Test Methods for Gravimetric Determination of Water Vapor Transmission Rate of Materials <i>(zurückgezogen)</i>
ÖNORM S 2073 2019-01	Deponien - Geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn (GBR-P) - Anforderungen an das Produkt und dessen Verlegung <i>(außer Abschnitt 4.2.5.5 Beständigkeit gegen Mikroorganismen)</i>
BAM KDB 2022-05	Richtlinie für die Zulassung von Kunststoffdichtungsbahnen für Deponieabdichtungen
DIBt-Zulassungsgrundsätze 2002-11	Fugenabdichtungssysteme in LAU-Anlagen - Teil 2: Fugenbänder
DIBt-Zulassungsgrundsätze 2009-06	Dichtungsbahnen in LAU-Anlagen <i>ausgenommen 4.12.1: Verhalten gegenüber Mikroorganismen</i>
DLG RUNDBALLEN- WICKELNETZE 2016-11	Prüfrahmen für Rundballen-Wickelnetze aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD)
DLG SILOFOLIEN 2016-11	Prüfprogramm für regeneratfreie und regenerathaltige Silofolien aus Polyethylen niederer Dichte (PE-LD) mit und ohne Sperrschichten
DLG STRETCHFOLIEN 2017-11	Prüfprogramm für Stretchfolien aus linearem Polyethylen niederer Dichte (PE-LLD)
DVS 2225-2 2019-02	Schweißen von Dichtungsbahnen aus polymeren Werkstoffen - Baustellenprüfungen
DVS 2227-1 2004-08	Schweißen von Halbzeugen aus Polyethylen hoher Dichte (PE-HD) für die Abdichtung von Betonbauwerken im Bereich des Grundwasserschutzes und zum Korrosionsschutz
ITTF T3 2020	Technical Leaflet T3: The Ball <i>Abschnitt B: Quantitative criteria</i> <i>Abschnitt E: appendix – marking balls without seam</i>
ITTF T4 2018	Racket Coverings Technical Leaflet T4: Racket Coverings <i>Abschnitt B : Quantitative criteria</i>
SKZ HF 2.3 * 1986-01	Prüf- und Überwachungsbestimmungen Dachbahnen aus chloriertem Polyethylen (PE-C) mit Verstärkung aus Geweben, einseitig vlieskaschiert <i>Abschnitt</i> <i>3: Anforderungen und Prüfungen</i>

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

UEAtc  
2001-12

Technical Guide for the assessment of non-reinforced, reinforced and/or backed roof waterproofing systems made of PVC  
*Abschnitt 4:  
außer Abschnitte 4.3.1 – 4.3.3, 4.3.7, 4.3.20, 4.4.1.5*

**6 Wärmedämmstoffe im Bau (Schaumstoffprüfungen)**

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 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 1604  
2013-05

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen

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 1609  
2013-05

Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen  
*(zurückgezogen)*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

DIN EN 12087 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen <i>(zurückgezogen)</i>
DIN EN 12091 2013-06	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung des Verhaltens bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung
DIN EN 12431 2013-05	Wärmedämmstoffe für das Bauwesen - Bestimmung der Dicke von Dämmstoffen unter schwimmendem Estrich
SKZ SP 7.1* 2008-09	Prüf- und Überwachungsbestimmungen - Dränplatten aus EPS <i>Abschnitt</i> <i>3: Anforderungen und Prüfungen</i>
SKZ SP 7.2* 2002-02	Prüf- und Überwachungsbestimmungen - Polyurethan-Montageschaumstoff <i>Abschnitt</i> <i>3: Anforderungen und Prüfungen</i>

**7 Prüfung von Dichtstoffen im Hochbau**

DIN EN ISO 9046 2021-06	Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Bestimmung der Adhäsions-/Kohäsionseigenschaften bei konstanter Temperatur
DIN ISO 11527 2018-12	Bauwesen - Dichtstoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung des Fadenzugs
DIN ISO 16938-1 2012-12	Hochbau - Bestimmung der durch Fugendichtstoffe auf porösen Substraten verursachten Verfärbungen - Teil 1: Prüfung unter Druckeinwirkung
DIN ISO 16938-2 2020-12	Bauwesen - Bestimmung der durch Fugendichtstoffe auf porösen Substraten verursachten Verfärbungen - Teil 2: Prüfung ohne Druckeinwirkung
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 8394-1 2011-05	Hochbau - Fugendichtstoffe - Teil 1: Bestimmung der Verarbeitbarkeit von Dichtstoffen

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

DIN EN ISO 8394-2 2018-03	Hochbau - Fugendichtstoffe - Teil 2: Bestimmung der Verarbeitbarkeit von Dichtstoffen mit genormtem Gerät
DIN EN ISO 9047 2016-02	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen bei unterschiedlichen Temperaturen
DIN EN ISO 10563 2017-09	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung der Änderung von Masse und Volumen
DIN EN ISO 10590 2005-10	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Zugverhaltens unter Vorspannung nach dem Tauchen in Wasser
DIN EN ISO 10591 2022-02	Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen nach dem Tauchen in Wasser
DIN EN ISO 11431 2013-01	Hochbau - Fugendichtstoffe - Bestimmung des Haft- und Dehnverhaltens von Dichtstoffen nach Einwirkung von Wärme, Wasser und künstlichem Licht durch Glas
DIN EN ISO 11432 2021-12	Dichtstoffe im Hoch- und Tiefbau - Bestimmung des Druckwiderstandes
EN 14187-3 2017-07	Kalt verarbeitbare Fugenmassen - Prüfverfahren - Teil 3: Bestimmung der selbstverlaufenden Eigenschaften



**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

DIN EN 15651-1  
2017-07

*Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente*  
Abschnitt

*4: Anforderungen*

*4.1 Identifizierungsanforderungen und Prüfverfahren*

*4.1.1 Kurze Beschreibung des Dichtstoffes*

*4.1.2 Thermogravimetrische Prüfung*

*4.1.3 Dichte*

*4.1.4 Eindruckhärte (Shore-Härte)*

*4.2 Konditionierung (Vorlagerung), Prüfverfahren und Trägermaterialien*

*4.3 Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für nicht tragende Dichtstoffe für Fassadenelemente*

*4.3.1 Allgemeines*

*4.3.2 Dichtstoffe für Fassadenelemente bei Anwendung in kalten Klimazonen*

*4.3.2.1 Allgemeines*

*4.3.2.2 Bestimmung des Zugverhaltens (des Sekantenmoduls) nach EN ISO 8339 — Prüfverfahren bei  $(-30 \pm 2) ^\circ\text{C}$*

*4.3.2.3 Bestimmung des Zugverhaltens unter Vorspannung nach EN ISO 8340 — Prüfverfahren bei  $(-30 \pm 2) ^\circ\text{C}$*

*4.3.3 Standvermögen*

*4.4 Leistungsanforderungen an nicht tragende, ausschließlich für die Anwendung im Innenbereich vorgesehene Fugendichtstoffe für Fassadenelemente*

*4.5 Freisetzung gefährlicher Stoffe*

*4.6 Brandverhalten*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

DIN EN 15651-2  
2017-07

Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 2: Fugendichtstoffe für Verglasungen

*Abschnitte*

*4: Anforderungen*

*4.1 Identifizierungsanforderungen und Prüfverfahren*

*4.1.1 Kurze Beschreibung des Dichtstoffes*

*4.1.2 Thermogravimetrische Prüfung*

*4.1.3 Dichte*

*4.1.4 Prüfung der Eindruckhärte (Shore-Härte)*

*4.2 Konditionierung (Vorlagerung), Prüfverfahren und Trägermaterialien*

*4.3 Leistungsanforderungen*

*4.3.1 Allgemeines*

*4.3.2 Dichtstoffe für Verglasungselemente bei Anwendung in kalten Klimazonen*

*4.3.3 Standvermögen*

*4.3.4 Wasser- und UV-Beständigkeit*

*4.3.5 Druckwiderstand*

*4.4 Freisetzung gefährlicher Stoffe*

*4.5 Brandverhalten*

*4.5.1 Allgemeines*

*4.5.2 Bedingungen zur Anbringung und Befestigung der Untersuchungsproben*

DIN EN 15651-3  
2017-07

Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 3: Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich  
*außer Abschnitt 4.3.3: mikrobiologischen Beständigkeit nach ISO 846*

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

<p>DIN EN 15651-4 2017-11</p>	<p>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege</p> <p><i>Abschnitte</i></p> <p><i>4: Anforderungen</i></p> <p><i>4.1 Identifizierungsanforderungen</i></p> <p><i>4.1.1 Kurze Beschreibung des Dichtstoffes</i></p> <p><i>4.1.2 Thermogravimetrische Prüfung</i></p> <p><i>4.1.3 Dichte</i></p> <p><i>4.1.4 Eindruckhärte (Shore-Härte)</i></p> <p><i>4.2 Konditionierung (Vorlagerung), Prüfverfahren und Trägermaterialien</i></p> <p><i>4.2.1 Allgemeines</i></p> <p><i>4.2.2 Klassifizierung</i></p> <p><i>4.2.3 Durchführung</i></p> <p><i>4.3 Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für nicht tragende Dichtstoffe für Fußgängerwege</i></p> <p><i>4.3.1 Allgemeines</i></p> <p><i>4.3.2 Dichtstoffe für Fußgängerwege für Anwendungen in kalten Klimazonen</i></p> <p><i>4.3.3 Standvermögen bei nicht absackenden Dichtstoffen</i></p> <p><i>4.3.4 Fugendichtstoffe mit selbstverlaufenden Eigenschaften</i></p> <p><i>4.3.5 Reißfestigkeit</i></p> <p><i>4.4 Zusätzliche Anforderungen an die Leistungsfähigkeit bei Anwendung im Außenbereich</i></p> <p><i>4.4.1 Allgemeines</i></p> <p><i>4.4.2 Künstliche Bewitterung durch UV-Bestrahlung</i></p> <p><i>4.5 Freisetzung gefährlicher Stoffe</i></p> <p><i>4.6 Brandverhalten</i></p> <p><i>4.6.1 Allgemeines</i></p> <p><i>4.6.2 Bedingungen zur Anbringung und Befestigung der Untersuchungsproben</i></p>
<p>DIN 52452-2 2015-07</p>	<p>Prüfung von Dichtstoffen für das Bauwesen - Verträglichkeit der Dichtstoffe - Teil 2: Änderung des Haft- und Dehnverhaltens nach Lagerung in flüssigen Chemikalien</p>
<p>DIN 52452-4 2015-12</p>	<p>Prüfung von Dichtstoffen für das Bauwesen - Verträglichkeit der Dichtstoffe - Teil 4: Verträglichkeit mit Beschichtungssystemen</p>
<p>DIN 52453-2 2013-03</p>	<p>Prüfung von Materialien für Fugen- und Glasabdichtungen im Hochbau - Teil 2: Bestimmung der Bindemittelabwanderung mittels Filterpapiermethode</p>
<p>DIN 52455-1 2015-08</p>	<p>Prüfung von Dichtstoffen für das Bauwesen - Haft- und Dehnversuch - Teil 1: Beanspruchung durch Normalklima, Wasser oder höhere Temperaturen</p>

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

DIBt 2006-01	Heft 16/1 Zulassungsgrundsätze - Fugenabdichtungssysteme in LAU-Anlagen - Teil 1: Fugendichtstoffe <i>außer Abschnitt 5.3.5 Brandverhalten</i>
ift-Richtlinie 1998-09	Prüfung und Beurteilung von Schlierenbildung und Abrieb von Verglasungsdichtstoffen

**8 Prüfungen der Witterungsbeständigkeit**

DIN EN ISO 16871 2003-12	Kunststoff-Rohrleitungs- und Schutzrohrsysteme - Rohre und Formstücke aus Kunststoffen - Verfahren für die Bewitterung im Freien
DIN EN 317 1993-08	Spanplatten und Faserplatten; Bestimmung der Dickenquellung nach Wasserlagerung
DIN EN 321 2002-03	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Feuchtebeständigkeit durch Zyklustest
DIN EN 322 1993-08	Holzwerkstoffe; Bestimmung des Feuchtegehaltes
DIN EN 1087-1 1995-04	Spanplatten - Bestimmung der Feuchtebeständigkeit - Teil 1: Kochprüfung
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 14836 2019-04	Synthetische Sportböden für den Außenbereich - Künstliche Bewitterung
SKZ FL 5.2* 1983-01	Prüf- und Überwachungsbestimmungen: Lagersichtkästen aus HDPE (nur Abschnitt 3)

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

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>1999/90/EG</b> Dichtungsbahnen</p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>EN 13859-1:2010</b> Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen</p>
		<p><b>EN 13859-2:2010</b> Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände</p>
		<p><b>EN 13970:2004/A1:2006</b> Abdichtungsbahnen - Bitumen-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften</p>
		<p><b>EN 13984:2013</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften</p>
		<p><b>EN 14909:2012</b> Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften</p>
		<p><b>EN 14967:2006</b> Abdichtungsbahnen - Bitumen-Mauersperrbahnen - Definitionen und Eigenschaften</p>
<p><b>1999/472/EG</b> Rohre, Behälter und Zubehörteile, die nicht mit Trinkwasser in Berührung kommen</p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>EN 13341:2005 + A1:2011</b> Ortsfeste Tanks aus Thermoplasten für die oberirdische Lagerung von Haushalts-Heizölen, Kerosin und Dieselkraftstoffen - Tanks, die aus blasgeformten und rotationsgeformtem Polyethylen sowie aus rotationsgeformtem anionisch polymerisiertem Polyamid 6 hergestellt wurden - Anforderungen und Prüfverfahren</p>
<p><b>2011/19/EG</b> Dichtstoffe für nicht tragende Verbindungen in Gebäuden und Fußgängerwegen</p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>EN 15651-1:2012</b> Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 1: Fugendichtstoffe für Fassadenelemente</p>
		<p><b>EN 15651-2:2012</b> Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 2: Fugendichtstoffe für Verglasungen</p>
		<p><b>EN 15651-3:2012</b> Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 3: Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich</p>

**Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19033-01-02**

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<b>2011/19/EG</b> Dichtstoffe für nicht tragende Verbindungen in Gebäuden und Fußgängerwegen	<b>3</b>	<b>EN 15651-4:2012</b> <b>Fugendichtstoffe für nicht tragende Anwendungen in Gebäuden und Fußgängerwegen - Teil 4: Fugendichtstoffe für Fußgängerwege</b>

<sup>1)</sup> 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.*

*Dem Prüflaboratorium ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, verschiedene Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.*

**Verwendete Abkürzungen:**

ASTM	American Society for Testing and Materials
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
BPG	Bau- und Prüfgrundsätze
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DVS	Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ift	Institut für Fenstertechnik e.V.
ISO	International Organization for Standardization
ÖNORM	Österreichische Norm
RAL	Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung
SKZ	Hausverfahren der SKZ – Testing GmbH
UEAtc	Union Europeene pour l’Agrément technique dans la construction
UL	Underwriter Laboratories
VDA	Verband Deutscher Automobilhersteller