

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 23.02.2023

Ausstellungsdatum: 12.06.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

TFI Aachen GmbH
Charlottenburger Allee 41, 52068 Aachen

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 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.

Physikalisch-technologische Untersuchungen an Bodenbelägen und Bodensystemen, Verlegewerkstoffen, Textilien, Schaumstoffen und Latices; Bestimmung (Probenahme und Analytik) von organischen Luftinhaltsstoffen bei Innenraummessungen und Prüfkammerversuchen; Schall- und wärmetechnische Untersuchungen an Bauprodukten, Bauteilen sowie Produkten der Raumausstattung;

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);

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)

Prüfung des Brandverhaltens, der Schallschutzeigenschaften und der Emission von gefährlichen Stoffen von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer einschlägigen harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist (Punkt 3, Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)
Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (ausgenommen sind Hausverfahren) mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

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

Inhaltsverzeichnis

1	Physikalisch-technologische Untersuchungen an Bodenbelägen und Bodensystemen, Verlegewerkstoffen, Textilien, Schaumstoffen und Latices	3
1.1	Primäre Brandeigenschaften	3
1.1.1	Entzündbarkeit	3
1.1.2	Brennbarkeit.....	3
1.2	Bodenbelagsprüfungen *	3
1.3	Elektrostatische Prüfungen *	6
1.4	Farbechtheiten *	7
2	Bestimmung (Probenahme und Analytik) von organischen Luftinhaltsstoffen bei Innenraummessungen und Prüfkammerversuchen *	8
3	Schalltechnische Untersuchungen an Bauprodukten und Bauteilen (Bauakustik) *	9
4	Wärmetechnische Untersuchungen an Bauprodukten und Bauteilen *.....	10
5	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) 11	
6	Prüfung des Brandverhaltens und der Emission von gefährlichen Stoffen von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist (Punkt 3, Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)	12
6.1	Brandverhalten	12
6.2	Schallschutzeigenschaften	12
6.3	Emission von gefährlichen Stoffen.....	12

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-01

1 Physikalisch-technologische Untersuchungen an Bodenbelägen und Bodensystemen, Verlegewerkstoffen, Textilien, Schaumstoffen und Latices

1.1 Primäre Brandeigenschaften

1.1.1 Entzündbarkeit

ISO 7176-16
2012 Rollstühle - Teil 16: Beständigkeit gegen Entzündung von gepolsterten Teilen
(*zurückgezogene Norm*)

ISO 8191-1
1987 Möbel - Bestimmung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln - Teil 1: Zündquelle: Glimmende Zigarette

ISO 8191-2
1988 Möbel - Bestimmung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln - Teil 2: Zündquelle: Streichholzähnliche Flamme

DIN EN ISO 11925-2
2020-07 Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest

DIN EN 1021-1
2014-10 Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln – Teil 1: Glimmende Zigarette als Zündquelle

DIN EN 1021-2
2014-10 Möbel - Bewertung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln – Teil 2: Eine einem Streichholz vergleichbare Gasflamme als Zündquelle

1.1.2 Brennbarkeit

DIN EN ISO 9239-1
2010-11 Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen – Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler

DIN 4102-1
1998-05 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe – Begriffe, Anforderungen und Prüfungen - Punkt 6.2
(Einschränkung: *nur Baustoffklasse B2, Seite 10 ff. der Norm*)

ASTM E648
2019 ae1 Standard Test Method for Critical Radiant Flux of Floor-Covering Systems Using a Radiant Heat Energy Source
(Standard Prüfmethode für den kritischen Strahlungsfluss von Bodenbelagssystemen unter Nutzung einer Strahlungswärmeenergiequelle)

1.2 Bodenbelagsprüfungen *

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-01

Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren
Bestimmung der Anzahl	Anzahl pro Längeneinheit	0 – 100 Noppen / 10 cm	ISO 1763:2020
Längenmaße	Dicke	0 – 1 µm	DIN EN ISO 24340:2012-04
		0 – 250 mm	ISO 1765:1986 ISO 1766:1999 ISO 3415:1986 ISO 24343-1:2007 DIN EN ISO 24346:2012-04
	Längenänderung nach thermischer Beanspruchung	0 – 500 mm	ISO 2551:2020 DIN EN ISO 23999:2022-02 DIN EN 986:2006-03 DIN EN 994:2012-03
	Länge, Breite, Geradheit Rechtwinkligkeit,	0 – 5000 mm	DIN EN ISO 24343-1:2012-04 DIN EN ISO 24342:2019-03
Massenbestimmung	Masse	0 – 5000 g	ISO 8543:2020 DIN EN ISO 23997:2012-04 DIN EN 984:2002-04
Verschleißverhalten	Masseverlust	0 – 1000 g	DIN EN ISO 12951:2020-10
	Aussehensveränderung	Note 1-5	
	Beschädigung	Eignung bestanden / nicht bestanden	
Subjektiv-visuelle Bewertung	Aussehensveränderung Änderung der Farbe, Beschädigungen	Note 1-5	DIN EN 425:2002-08 DIN EN 985:2001-12 DIN EN 1269:2020-01 EN 1471:1996-12 + Änderung 1:2003-06 DIN EN 1814:2005-11 DIN EN ISO 4918:2021-06 DIN EN ISO 9405:2017-09 ISO 10361:2015 DIN EN ISO 10833:2019-09
Gleitverhalten	Gleitreibungskoeffizient μ	0,01 – 1,0	DIN EN 13893:2003-02

ISO 1763 2020 Teppiche - Bestimmung der Knoten- und/oder Schlingenanzahl je Längen- und Flächeneinheit

ISO 1765 1986 Maschinell gefertigte textile Fußbodenbeläge - Dickebestimmung

ISO 1766 1999 Textile Bodenbeläge - Bestimmung der Dicke über der Grundschicht

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-01

ISO 2551 2020	Textile Bodenbeläge und textile Bodenbeläge in Fliesenform – Bestimmung der Maßänderung infolge der Wirkungen wechselnder Feuchte- und Temperaturbedingungen und vertikale Flächenverformung
ISO 3415 1986	Textile Fußbodenbeläge - Bestimmung des Dickenverlustes nach kurzer mäßiger statischer Belastung
ISO 8543 2020	Textile Bodenbeläge - Verfahren für die Gewichtsbestimmung (<i>zurückgezogene Norm</i>)
ISO 10361 2015	Textile Bodenbeläge - Herstellung von Aussehensveränderungen mit dem Vettermann-Trommelprüfgerät und dem Hexapodprüfgerät
ISO 24343-1 2007	Elastische und Laminat-Bodenbeläge - Bestimmung des Eindrucks und des Resteindrucks - Teil 1: Resteindruck
DIN EN ISO 4918 2021-06	Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge – Stuhlrollenversuch (ISO 4918:2016, einschließlich Amd 1:2018)
DIN EN ISO 9405 2017-09	Textile Bodenbeläge - Beurteilung der Aussehensveränderung
DIN EN ISO 10833 2019-09	Textile Bodenbeläge - Bestimmung von Schnittkantenfestigkeit mit der modifizierten Vettermann-Trommelprüfung
DIN EN ISO 12951 2020-10	Textile Bodenbeläge - Bestimmung des Gewichtsverlustes, der Faser-einbindung und Treppenkantenprüfung mittels Tretradgerät System Lisson
DIN EN ISO 23997 2012-04	Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der flächenbezogenen Masse
DIN EN ISO 23999 2022-02	Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung
DIN EN ISO 24340 2012-04	Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Dicke der Schichten
DIN EN ISO 24341 2012-04	Elastische und textile Bodenbeläge - Bestimmung der Länge, Breite und Geradheit einer Bahn
DIN EN ISO 24342 2019-03	Elastische und textile Bodenbeläge- Bestimmung der Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit von Platten
DIN EN ISO 24343-1 2012-04	Elastische und Laminat-Bodenbeläge - Bestimmung des Eindrucks und des Resteindrucks - Teil 1: Resteindruck

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-01

DIN EN ISO 24346 2012-04	Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Gesamtdicke
DIN EN 425 2002-08	Elastische Bodenbeläge und Laminatböden – Stuhlrollenversuch <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 984 2002-04	Textile Bodenbeläge - Bestimmung des Nutzsichtgewichts genadelter Bodenbeläge
DIN EN 985 2001-12	Textile Bodenbeläge - Stuhlrollenprüfung (Prüfung A-C)
DIN EN 986 2006-03	Textile Bodenbeläge - Fliesen - Bestimmung der Maßänderung infolge der Wirkungen wechselnder Feuchte- und Temperatur-bedingungen und vertikale Flächenverformung
DIN EN 994 2012-03	Textile Bodenbeläge - Bestimmung der Länge und Geradheit der Kanten und der Rechtwinkligkeit von Fliesen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1269 2020-01	Textile Bodenbeläge - Beurteilung von Ausrüstungsmitteln in Nadelvliesbelägen durch die Anschmutzneigung
DIN EN 1471 1996-12 + Änderung 1 2003-06	Textile Bodenbeläge - Beurteilung der Aussehensveränderung <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1814 2005-11	Textile Bodenbeläge - Bestimmung der Schnittkantenfestigkeit durch die modifizierte Trommelprüfung nach Vettermann <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 13893 2003-02	Elastische, laminierte und textile Bodenbeläge - Messung des Gleit- reibungskoeffizienten von trockenen Bodenbelagsoberflächen

1.3 Elektrostatische Prüfungen *

Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren
Widerstände	Elektrischer Widerstand	$10^3 - 10^{13} \Omega$	DIN EN 1081:2021-01 ISO 10965:2011
Elektrostatische Aufladung	Spannung	-5 kV bis +5 kV	DIN EN 1815:2016-12 ISO 6356:2012

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-01

ISO 6356 2012	Textile und Laminat-Bodenbeläge - Beurteilung des elektrostatischen Verhaltens - Begetest
ISO 10965 2011	Textile Bodenbeläge - Bestimmung des elektrischen Widerstandes
DIN EN 1081 2021-01	Elastische, Laminat- und modulare mehrschichtige Bodenbeläge - Bestimmung des elektrischen Widerstandes (zurückgezogene Norm)
DIN EN 1815 2016-12	Elastische und Laminat-Bodenbeläge - Beurteilung des elektrostatischen Verhaltens

1.4 Farbechtheiten *

Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren
Farbechtheit durch Licht	Änderung der Farbe	Blaumaßstab 1-8	DIN EN ISO 105-B02:2014-11
Farbechtheit durch Anbluten	Anbluten	Graumaßstab 1-5	DIN EN ISO 105-E01:2013-06 DIN EN ISO 105-X12:2016-11

DIN EN ISO 105-B02 2014-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht (hier nur: <i>Methode 1 - 3</i>)
DIN EN ISO 105-E01 2013-06	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser
DIN EN ISO 105-X12 2016-11	Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-01

2 Bestimmung (Probenahme und Analytik) von organischen Luftinhaltsstoffen bei Innenraummessungen und Prüfkammerversuchen *

Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren
Emissionen VOC mittels GC-MS- und HPLC-System	Toluol-Äquivalente Konzentration	Substanzspezifisch und Toluol-Äquivalent 1 µg/m ³ bis 100 g/m ³	DIN ISO 16000-3:2013-01 DIN ISO 16000-6:2022-03 DIN EN ISO 16000-9:2008-04 DIN EN ISO 16017-1:2001-10 DIN EN 16516:2020-10
	Substanzspezifische Konzentration		
	TVOC		
	Summe SVOC		
	R-Wert		
	Summe VOC ohne NIK-Wert		
	Summe Kanzerogene, Formaldehyd		
Summe VVOC			

DIN ISO 16000-3 2013-01	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumlucht und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN ISO 16000-6 2022-03	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung organischer Verbindungen (VVOC, VOC, SVOC) in Innenraum- und Prüfkammerluft durch aktive Probenahme auf Adsorptionsröhrchen, thermischer Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID
DIN EN ISO 16000-9 2008-04	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 9: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Emissionsprüfkammer-Verfahren
DIN EN ISO 16000-11 2006-06	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 11: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Probenahme, Lagerung der Proben und Vorbereitung der Prüfstücke
DIN ISO 16000-28 2020-11	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 28: Bestimmung der Geruchsstoffemissionen aus Bauprodukten mit einer Emissionsprüfkammer
DIN EN ISO 16017-1 2001-10	Innenraumlucht, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie - Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-01

DIN EN 16516
2020-10 Bauprodukte: Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen -
Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft

ISO 7150-1
1984-06 Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Ammonium;
Teil 1: Manuelles spektrometrisches Verfahren
*Hier: Anwendung für die Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs an
Probelösungen nach DIN EN 16516:2020-10 aus der Prüfkammerluft
entnommenen Proben*

3 Schalltechnische Untersuchungen an Bauprodukten und Bauteilen (Bauakustik) *

Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristische Prüfverfahren
Schallabsorption	Schalldruckpegel im Zeitverlauf	10 dB – 137 dB (50 Hz – 5000 Hz)	DIN EN ISO 354: 2003-12 ASTM C 423:2022 DIN EN ISO 11654:1997-07
Trittschalldämmung		10 dB – 137 dB (50 Hz – 5000 Hz)	DIN EN ISO 10140-3:2021-09 DIN EN ISO 717-2:2021-05
Luftschalldämmung		10 dB – 137 dB (50 Hz – 5000 Hz)	DIN EN ISO 10140-2 :2021-09 DIN EN ISO 717-1:2021-05
Gehschall		10 dB – 137 dB (50 Hz – 5000 Hz)	DIN EN 16205:2021-02

DIN EN ISO 354
2003-12 Akustik - Messung der Schallabsorption in Hallräumen

DIN EN ISO 717-1
2021-05 Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von
Bauteilen - Teil 1: Luftschalldämmung

DIN EN ISO 717-2
2021-05 Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von
Bauteilen - Teil 2: Trittschalldämmung

DIN EN ISO 10140-2
2021-09 Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand -
Teil 2: Messung der Luftschalldämmung

DIN EN ISO 10140-3
2021-09 Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand -
Teil 3: Messung der Trittschalldämmung

DIN EN ISO 11654
1997-07 Akustik - Schallabsorber für die Anwendung in Gebäuden -
Bewertung der Schallabsorption

DIN EN 16205
2021-02 Messung von Gehschall auf Fußböden im Prüfstand

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-01

ASTM C 423
2022

Standard Test Method for Sound Absorption and Sound Absorption
Coefficients by the Reverberation Room Method

4 Wärmetechnische Untersuchungen an Bauprodukten und Bauteilen *

Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristische Prüfverfahren
Wärmeprüfung	Wärmedurchlasswiderstand	0,1 m ² K/W (0,02 m ² K/W) - 0,5 m ² K/W	DIN EN ISO 12664:2021-05
		0,5 m ² K/W – 7,5 m ² K/W	DIN EN ISO 12667:2021-05

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 niedrigem
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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-01

5 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
1997/808/EG Bodenbeläge	3	EN 13813:2002 Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche - Estrichmörtel und Estrichmassen - Eigenschaften und Anforderungen
		EN 14041:2004+AC:2006 Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge – Wesentliche Eigenschaften
		EN 14904:2006 Sportböden - Mehrzweck-Sporthallenböden – Anforderungen
		EN 14342:2013 Holzfußböden und Parkett - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung
1998/437/EG Innen- und Außenwand und Deckenbekleidungen	3	EN 15102:2007+A1:2011 Dekorative Wandbekleidungen - Rollen- und Plattenform

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.

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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-01

6 Prüfung des Brandverhaltens und der Emission von gefährlichen Stoffen von Bauprodukten, für die die Angabe der Fundstelle einer harmonisierten technischen Spezifikation nicht erforderlich ist (Punkt 3, Anhang V, (EU) Nr. 305/2011)

6.1 Brandverhalten

EN ISO 9239-1
2010 Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Teil 1:
Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem
Wärmestrahler

EN ISO 11925-2
2020 Prüfungen zum Brandverhalten - Entzündbarkeit von Produkten bei
direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest

in Verbindung mit:

*EN 13501-1
2019*

*Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten
zu ihrem Brandverhalten – Teil 1: Klassifizierung
mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum
Brandverhalten von Bauprodukten*

6.2 Schallschutzeigenschaften

EN ISO 10140-1
2021 Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand
- Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte

EN ISO 10140-3
2021 Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand
- Teil 3: Messung der Trittschalldämmung

EN ISO 354
2003 Akustik - Messung der Schallabsorption in Hallräumen

6.3 Emission von gefährlichen Stoffen

EN 16516
2017+A1 2020 Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen
- Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft

Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktverordnung werden erfüllt.

Verwendete Abkürzungen:

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-17152-01-01

ASTM	American Society for Testing and Materials
CEN	European Committee for Standardization
DIN	Deutsches Institut für Normung
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardisation