

Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren Norm/Ausgabedatum zum Stand der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (18.05.2021)	Norm / Ausgabedatum zur aktuellen Prüfgrundlage im Rahmen der Flexibilisierung III	Bemerkung	Titel der Norm
-------------	-----------	-------------	--	--	-----------	----------------

1.1 Faseranalytik

Faseranalytik	Gehalt in Gewicht-% für: Polyester Polyacryl PA PP Wolle	0,1 Gew-%	VERORDNUNG (EU) Nr. 1007/2011 vom 27. September 2011 Änderungsdokument (EU) Nr. 286/2012 vom 27.01.2012 Delegierte Verordnung (EU) 2018/122 der Kommission vom 20.10.2017			VERORDNUNG (EU) Nr. 1007/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 27. September 2011 über die Bezeichnungen von Textilfasern und die damit zusammenhängende Etikettierung und Kennzeichnung der Faserzusammensetzung von Textilerzeugnissen und zur Aufhebung der Richtlinie 73/44/EWG des Rates und der Richtlinien 96/73/EG und 2008/121/EG des Europäischen Parlaments und des Rates <i>(hier: Methode Nr. 2, 4, 8 und 13)</i>
---------------	---	-----------	---	--	--	---

1.2 Emissionen aus Produkten und Systemen

Emissionen VOC mittels GC-MS-System	Toluol-Äquivalente Konzentration, Substanzspezifische Konzentration, TVOC, Summe SVOC, R-Wert,	Substanzspezifisch und Toluol-Äquivalent 1 µg/m³ bis 100 µg/m³	DIN ISO 16000-3 2013-01			Innenraumlftverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumlft und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe
Emissionen VVOC mittels HPLC-Systeme			DIN ISO 16000-6 2012-11	DIN ISO 16000-6 2022-03		Innenraumlftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumlft und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA®, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID
Emissionen			DIN EN ISO 16000-9 2008-04			Innenraumlftverunreinigungen - Teil 9: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Emissionsprüfkammer-Verfahren

QUALITÄTSMANAGEMENT	Ausgabedatum:	22.08.2022	Genehmigt	jwi
Anlage A-05-04-01	Änderungs-Nr.:	03		Seite 1 von 11



Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren Norm/Ausgabedatum zum Stand der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (18.05.2021)	Norm / Ausgabedatum zur aktuellen Prüfgrundlage im Rahmen der Flexibilisierung III	Bemerkung	Titel der Norm
Emissionen	Summe VOC ohne NIK-Wert, Summe Kanzerogene		DIN EN ISO 16000-11 2006-06			Innenraumlftverunreinigungen - Teil 11: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Probenahme, Lagerung der Proben und Vorbereitung der Prüfstücke
Geruch	Formaldehyd Summe VVOC Geruch Intensität und Akzeptanz Konzentration		DIN ISO 16000-28 2012-12	DIN ISO 16000-28 2020-11		Innenraumlftverunreinigungen - Teil 28: Bestimmung der Geruchsstoffemissionen aus Bauprodukten mit einer Emissionsprüfkammer
Emissionen			DIN EN ISO 16017-1 2001-10			Innenraumlft, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie - Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe

QUALITÄTSMANAGEMENT	Ausgabedatum:	22.08.2022	Genehmigt	jwi
Anlage A-05-04-01	Änderungs-Nr.:	03		Seite 2 von 11

Anlage A-05-04-01: Akkreditierte Prüfverfahren - Flexibilisierung III



Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren Norm/Ausgabedatum zum Stand der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (18.05.2021)	Norm / Ausgabedatum zur aktuellen Prüfgrundlage im Rahmen der Flexibilisierung III	Bemerkung	Titel der Norm
-------------	-----------	-------------	--	--	-----------	----------------

Emissionen			DIN EN 16516 2018-01			Bauprodukte – Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen – Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft
1.3 Brennverhalten						
			ISO 7176-16 2012-12			Rollstühle – Teil 16: Beständigkeit gegen Entzündung von gepolsterten Teilen
			ISO 8191-1 1987-02			Möbel - Bestimmung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln Teil 1: Zündquelle: Glimmende Zigarette
			ISO 8191-2 1988-10			Möbel - Bestimmung der Entzündbarkeit von Polstermöbeln Teil 2: Zündquelle: Streichholzähnliche Flamme
			DIN EN ISO 9239-1 2010-11			Prüfungen zum Brandverhalten von Bodenbelägen - Teil 1: Bestimmung des Brandverhaltens bei Beanspruchung mit einem Wärmestrahler
			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
			DIN 4102-1			Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1:

QUALITÄTSMANAGEMENT	Ausgabedatum:	22.08.2022	Genehmigt	jwi
Anlage A-05-04-01	Änderungs-Nr.:	03		Seite 3 von 11

Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren Norm/Ausgabedatum zum Stand der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (18.05.2021)	Norm / Ausgabedatum zur aktuellen Prüfgrundlage im Rahmen der Flexibilisierung III	Bemerkung	Titel der Norm
-------------	-----------	-------------	--	--	-----------	----------------

			1998-05			Baustoffe - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen - Punkt 6.2 (Einschränkung: <i>nur Baustoffklasse B2, Seite 10 ff. der Norm</i>)
			ASTM E648 2019 ae1			Standard Test Method for Critical Flux of Floor-Covering Systems Using a Radiant Heat Energy Source (Standard Prüfmethode für den kritischen Strahlungsfluss von Strahlungswärmeenergiequelle)

1.4 Bodenbelagsprüfungen						
			ISO 1763 1986-11	ISO 1763 2020-07		Teppiche - Bestimmung der Knoten- und/oder Schlingenanzahl je Längen- und Flächeneinheit
Längenmaße	Dicke	0 – 250 mm	ISO 1765 1986-11			Maschinell gefertigte textile Fußbodenbeläge - Dickebestimmung
Längenmaße	Dicke	0 – 250 mm	ISO 1766 1999-10			Textile Bodenbeläge - Bestimmung der Dicke über der Grundsicht
Längenmaße	Längenänderung nach thermischer Beanspruchung	0 – 500 mm	ISO 2551 2020-10			Maschinell gefertigte textile Fußbodenbeläge – Bestimmung der Dimensionsänderungen infolge der Einwirkungen verschieden starker Wasser- und Hitzebedingungen
Längenmaße	Dicke	0 – 250 mm	ISO 3415 1986-10			Textile Fußbodenbeläge - Bestimmung des Dickenverlustes nach kurzer mäßiger statischer Belastung
Subjektiv-visuelle Bewertung	Aussehensveränderung Änderung der Farbe,	Note 1-5	ISO 4918 2016-03	ISO 4918 AMD 1 2018-12 DIN EN ISO 4918		Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Stuhlrollenversuch

QUALITÄTSMANAGEMENT	Ausgabedatum:	22.08.2022	Genehmigt	jwi
Anlage A-05-04-01	Änderungs-Nr.:	03	Seite 4 von 11	

Anlage A-05-04-01: Akkreditierte Prüfverfahren - Flexibilisierung III



Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren Norm/Ausgabedatum zum Stand der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (18.05.2021)	Norm / Ausgabedatum zur aktuellen Prüfgrundlage im Rahmen der Flexibilisierung III	Bemerkung	Titel der Norm
-------------	-----------	-------------	--	--	-----------	----------------

	Beschädigungen			2021-06		
Massenbestimmung	Masse	0 – 5000 g	ISO 8543 1998-05	ISO 8543 2020-06		Textile Bodenbeläge - Verfahren für die Gewichtsbestimmung
Subjektiv-visuelle Bewertung	Aussehensveränderung Änderung der Farbe, Beschädigungen	Note 1-5	ISO 9405 2015-02	DIN EN ISO 9405 2017-09		Textile Bodenbeläge - Beurteilung der Aussehensveränderung
Subjektiv-visuelle Bewertung	Aussehensveränderung Änderung der Farbe, Beschädigungen	Note 1-5	ISO 10361 2015-02			Textile Bodenbeläge - Herstellung von Aussehensveränderungen mit dem Vettermann-Trommelprüfgerät und dem Hexapodprüfgerät
			ISO 12951 2020-10	DIN EN ISO 12951 2020-10		Bestimmung des Gewichtsverlustes, der Fasereinbindung und der Treppenkantenprüfung mittels Tretradgerät System Lisson
Massenbestimmung	Masse	0 – 5000 g	ISO 23997 2007-12	DIN EN ISO 23997 2012-04		Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der flächenbezogenen Masse
Längenmaße	Längenänderung nach thermischer Beanspruchung	0 – 500 mm	ISO 23999 2018-07	DIN EN ISO 23999 2018-12 DIN EN ISO 23999		Elastische Bodenbeläge – Bestimmung der Maßänderung und Schüsselung nach Wärmeeinwirkung

QUALITÄTSMANAGEMENT	Ausgabedatum:	22.08.2022	Genehmigt	jwi
Anlage A-05-04-01	Änderungs-Nr.:	03		Seite 5 von 11

Anlage A-05-04-01: Akkreditierte Prüfverfahren - Flexibilisierung III



Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren Norm/Ausgabedatum zum Stand der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (18.05.2021)	Norm / Ausgabedatum zur aktuellen Prüfgrundlage im Rahmen der Flexibilisierung III	Bemerkung	Titel der Norm
-------------	-----------	-------------	--	--	-----------	----------------

				2022-02		
Längenmaße	Dicke	0 – 250 mm	ISO 24343-1 2007-06	DIN EN ISO 24343-1 2012-04		Elastische und Laminat-Bodenbeläge – Bestimmung des Eindrucks und des Resteindrucks – Teil 1: Resteindruck
Längenmaße	Dicke	0 – 250 mm	ISO 24346 2006-10	DIN EN ISO 24346 2012-04		Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Gesamtdicke
Subjektiv-visuelle Bewertung	Aussehensveränderung Änderung der Farbe, Beschädigungen	Note 1-5	DIN EN ISO 10833 2019-09			Textile Bodenbeläge - Bestimmung der Schnittkantenfestigkeit mit modifizierten Vettermann - Trommelprüfung
Längenmaße	Dicke	0 – 1 µm	DIN EN ISO 24340:2012-04			Elastische Bodenbeläge - Bestimmung der Dicke der Schichten
Längenmaße	Länge, Breite, Rechtwinkligkeit, Geradheit	0 – 5000 mm	DIN EN ISO 24341:2012-04			Elastische und textile Bodenbeläge - Bestimmung der Länge, Breite und Geradheit einer Bahn
Längenmaße	Länge, Breite, Rechtwinkligkeit, Geradheit	0 – 5000 mm	DIN EN ISO 24342 2019-03			Elastische und textile Bodenbeläge - Bestimmung Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit von Platten
Subjektiv-visuelle Bewertung	Aussehensveränderung	Note 1-5	DIN EN 425 2002-08	DIN EN ISO 4918 2021-06		Elastische Bodenbeläge und Laminatböden – Stuhlrollenversuch (zurückgezogen)

QUALITÄTSMANAGEMENT	Ausgabedatum:	22.08.2022	Genehmigt	jwi
Anlage A-05-04-01	Änderungs-Nr.:	03		Seite 6 von 11

Anlage A-05-04-01: Akkreditierte Prüfverfahren - Flexibilisierung III



Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren Norm/Ausgabedatum zum Stand der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (18.05.2021)	Norm / Ausgabedatum zur aktuellen Prüfgrundlage im Rahmen der Flexibilisierung III	Bemerkung	Titel der Norm
-------------	-----------	-------------	--	--	-----------	----------------

	Änderung der Farbe, Beschädigungen		(zurückgezogen)			Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Stuhlrollenversuch
Massenbestimmung	Masse	0 – 5000 g	DIN EN 984 2002-04			Textile Bodenbeläge - Bestimmung des Nutzsichtgewichts genadelter Bodenbeläge
Subjektiv-visuelle Bewertung	Aussehensveränderung Änderung der Farbe, Beschädigungen	Note 1-5	DIN EN 985 2001-12			Textile Bodenbeläge - Stuhlrollenprüfung (Prüfung A-C)
Längenmaße	Längenänderung nach thermischer Beanspruchung	0 – 500 mm	DIN EN 986 2006-03			Textile Bodenbeläge - Fliesen - Bestimmung der Maßänderung infolge der Wirkungen wechselnder Feuchte- und Temperaturbedingungen und vertikale Flächenverformung
Längenmaße	Länge, Breite, Rechtwinkligkeit, Geradheit	0 – 5000 mm	DIN EN 994 2012-03			Elastische und textile Bodenbeläge - Bestimmung der Kantenlänge, Rechtwinkligkeit und Geradheit von Platten (zurückgezogene Norm – ersetzt durch DIN EN ISO 24342 2019-03)
Subjektiv-visuelle Bewertung	Aussehensveränderung Änderung der Farbe, Beschädigungen	Note 1-5	DIN EN 1269 2020-01			Textile Bodenbeläge - Beurteilung von Ausrüstungsmitteln in Nadelvliesbelägen durch die Anschmutzneigung

QUALITÄTSMANAGEMENT	Ausgabedatum:	22.08.2022	Genehmigt	jwi
Anlage A-05-04-01	Änderungs-Nr.:	03		Seite 7 von 11

Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren Norm/Ausgabedatum zum Stand der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (18.05.2021)	Norm / Ausgabedatum zur aktuellen Prüfgrundlage im Rahmen der Flexibilisierung III	Bemerkung	Titel der Norm
Subjektiv-visuelle Bewertung	Aussehensveränderung Änderung der Farbe, Beschädigungen	Note 1-5	EN 1471 1996-12 + Änderung 1 2003-06	Siehe EN ISO 9405 2017-09		Textile Bodenbeläge - Beurteilung der Aussehensveränderung (zurückgezogene Norm)
Subjektiv-visuelle Bewertung	Aussehensveränderung Änderung der Farbe, Beschädigungen	Note 1-5	DIN EN 1814 2005-11			Textile Bodenbeläge - Bestimmung der Schnittkantenfestigkeit durch die modifizierte Trommelprüfung nach Vettermann (zurückgezogene Norm – ersetzt durch DIN EN ISO 10833 2019-09)
Gleitverhalten	Gleitreibungskoeffizient μ	0,01 – 1,0	DIN EN 13893 2003-02			Elastische, laminierte und textile Bodenbeläge – Messung des Gleitreibungskoeffizienten von trockenen Bodenbelagsoberflächen
1.5. Elektrostatische Prüfungen						
Elektrostatische Aufladung	Spannung	-5 kV bis +5 kV	ISO 6356 2012-07			Textile und Laminat-Bodenbeläge - Beurteilung des elektrostatischen Verhaltens - Begetest
Widerstände	Elektrischer Widerstand	$10^3 - 10^{13} \Omega$	ISO 10965 2011-07			Textile Bodenbeläge - Bestimmung des elektrischen Widerstandes
Widerstände	Elektrischer Widerstand	$10^3 - 10^{13} \Omega$	DIN EN 1081 2019-03	DIN EN 1081 2021-01		Elastische, Laminat- und modulare mehrschichtige Bodenbeläge - Bestimmung des elektrischen Widerstandes
Elektrostatische Aufladung	Spannung	-5 kV bis +5 kV	DIN EN 1815 2016-12			Elastische und Laminat-Bodenbeläge - Beurteilung des elektrostatischen Verhaltens
1.6. Farbechtheiten						

QUALITÄTSMANAGEMENT	Ausgabedatum:	22.08.2022	Genehmigt	jwi
Anlage A-05-04-01	Änderungs-Nr.:	03		Seite 8 von 11

Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren Norm/Ausgabedatum zum Stand der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (18.05.2021)	Norm / Ausgabedatum zur aktuellen Prüfgrundlage im Rahmen der Flexibilisierung III	Bemerkung	Titel der Norm
Farbechtheit durch Licht	Änderung der Farbe	Blaumaßstab 1-8	DIN EN ISO 105-B02 2014-11			Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht (Methode 1 - 3)
Farbechtheit durch Anbluten	Anbluten	Graumaßstab 1-5	DIN EN ISO 105-E01 2013-06			Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser
Farbechtheit durch Anbluten	Anbluten	Graumaßstab 1-5	DIN EN ISO 105-X12 2016-11			Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben
2 Schall- und wärmetechnische Untersuchungen an Bauprodukten und Bauteilen						
Schallabsorption	Schalldruckpegel über Zeit, Temperatur, relative Luftfeuchte, Fläche Prüfkörper	10 dB – 137 dB (50 Hz – 5000 Hz)	DIN EN ISO 354 2003-12			Akustik – Messung der Schallabsorption in Hallräumen
Schallabsorption	Schalldruckpegel über Zeit, Temperatur, relative Luftfeuchte, Fläche Prüfkörper	10 dB – 137 dB (50 Hz – 5000 Hz)	DIN EN ISO 11654 1997-07			Akustik – Schallabsorber für Anwendung in Gebäuden – Bewertung der Schallabsorption
Schallabsorption	Schalldruckpegel über Zeit,	10 dB – 137 dB (50 Hz – 5000 Hz)	ASTM C 423 2017	ASTM C 423 2022		Standard Test Method for Sound Absorption and Sound Absorption Coefficients by the Reverberation Room Method

QUALITÄTSMANAGEMENT	Ausgabedatum:	22.08.2022	Genehmigt	jwi
Anlage A-05-04-01	Änderungs-Nr.:	03		Seite 9 von 11

Anlage A-05-04-01: Akkreditierte Prüfverfahren - Flexibilisierung III



Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren Norm/Ausgabedatum zum Stand der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (18.05.2021)	Norm / Ausgabedatum zur aktuellen Prüfgrundlage im Rahmen der Flexibilisierung III	Bemerkung	Titel der Norm
-------------	-----------	-------------	--	--	-----------	----------------

	Temperatur, relative Luftfeuchte, Fläche Prüfkörper					
Luftschalldämmung	Schalldruckpegel über Zeit Temperatur, Fläche Prüfkörper	10 dB – 137 dB (50 Hz – 5000 Hz)	DIN EN ISO 717-1 2013-06	DIN EN ISO 717-1 2021-05		Akustik – Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 1: Luftschalldämmung
			EN ISO 10140-1 2016	EN ISO 10140-1 2021		Akustik - Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand - Teil 1: Anwendungsregeln für bestimmte Produkte
Luftschalldämmung	Schalldruckpegel über Zeit Temperatur, Fläche Prüfkörper	10 dB – 137 dB (50 Hz – 5000 Hz)	DIN EN ISO 10140-2 2010-12	DIN EN ISO 10140-2 2021-09		Akustik - Messung der Schalldämmung von Gebäudeteilen im Prüfstand - Teil 2: Messung der Luftschalldämmung
Trittschalldämmung	Schalldruckpegel über Zeit Temperatur	10 dB – 137 dB (50 Hz – 5000 Hz)	DIN EN ISO 717-2 2013-06	DIN EN ISO 717-2 2021-05		Akustik – Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen – Teil 2: Trittschalldämmung
Trittschalldämmung	Schalldruckpegel über Zeit Temperatur	10 dB – 137 dB (50 Hz – 5000 Hz)	DIN EN ISO 10140-3 2015-11	DIN EN ISO 10140-3 2021-09		Akustik - Messung der Schalldämmung von Gebäudeteilen im Prüfstand - Teil 3: Messung der Trittschalldämmung

QUALITÄTSMANAGEMENT	Ausgabedatum:	22.08.2022	Genehmigt	jwi
Anlage A-05-04-01	Änderungs-Nr.:	03		Seite 10 von 11

Prüfungsart	Parameter	Messbereich	Charakteristisches Prüfverfahren Norm/Ausgabedatum zum Stand der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (18.05.2021)	Norm / Ausgabedatum zur aktuellen Prüfgrundlage im Rahmen der Flexibilisierung III	Bemerkung	Titel der Norm
Gehrschall	Schalldruckpegel über Zeit Temperatur	10 dB – 137 dB (50 Hz – 5000 Hz)	DIN EN 16205 2021-02			Messung von Gehrschall auf Fußböden im Prüfstand
3 Wärmetechnische Untersuchungen an Bauprodukten und Bauteilen						
Wärmedurchlasswiderstand	Dicke Prüfkörper, Temperatur, Heizleistung	0,1 m ² K/W (0,02 m ² K/W) – 0,5 m ² K/W	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
Wärmedurchlasswiderstand	Dicke Prüfkörper, Temperatur, Heizleistung	> 0,5 m ² K/W	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

QUALITÄTSMANAGEMENT	Ausgabedatum:	22.08.2022	Genehmigt	jwi
Anlage A-05-04-01	Änderungs-Nr.:	03		Seite 11 von 11