

Liste der Prüfverfahren im flexibel akkreditierten Bereich

<u>Norm</u>	<u>Titel</u>	<u>Verifizierung am[*]</u>
DIN ISO 16000-3 2023-12	Innenraumluchtverunreinigungen – Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen – Probenahme mit einer Pumpe	23.08.2024
DIN ISO 16000-6 2022-03	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung von VOC in der Innenraumlucht und in Prüfkammern, Probenahme auf Tenax TA®, thermische Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FID	
DIN EN ISO 16000-9 2024-08	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 9: Bestimmung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Emissionsprüfkammer- Verfahren	30.09.2024
DIN EN ISO 16000-10 2006-06	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 10: Bestimmung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen -Emissionsprüfzellen-Verfahren	
DIN EN ISO 16000-11 2024:09	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 11: Bestimmung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen – Probenahme, Lagerung von Proben und Vorbereitung der Prüfstücke	
DIN ISO 16000-23 2019-03	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 23: Leistungsprüfung zur Beurteilung der Konzentrationsminderung von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen durch sorbierende Baumaterialien	
DIN ISO 16000-24 2019-03	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 24: Leistungsprüfung zur Beurteilung der Konzentrationsminderung von flüchtigen organischen und Verbindungen durch sorbierende Baumaterialien	
DIN ISO 16000-25 2012-01	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 25: Bestimmung der Emission von schwerflüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten - Mikro- Prüfkammerverfahren	
DIN ISO 16000-28 2021-11	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 28: Bestimmung der Geruchsstoffemissionen aus Bauprodukten mit einer Emissionsprüfkammer (ISO 16000-28:2020)	

DIN ISO 16000-33 2015-02	Innenraumluchtverunreinigungen – Teil 33: Bestimmung von Phthalaten mit Gaschromatographie/Massenspektrometrie	11.11.2025
DIN EN 16516 2020-10	Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Bestimmung von Emissionen in die Innenraumlucht	24.10.2024
ISO 10580 2010-05	Resilient, textile and laminate floor coverings Test method for volatile organic compound (VOC) emissions	
DIN ISO 12219-2 2012-11	Innenraumlucht von Straßenfahrzeugen - Teil 2 Screeningverfahren für die Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraumausstattungs- teilen - Probenbeutelverfahren	
DIN ISO 12219-3 2013-12	Innenraumlucht von Straßenfahrzeugen - Teil 3 Screeningverfahren für die Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraumausstattungs- teilen - Mikroprüfkammer-Verfahren	
DIN ISO 12219-4 2013-12	Innenraumlucht von Straßenfahrzeugen - Teil 4 Screeningverfahren für die Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraumausstattungs- teilen - Kleinprüfkammer-Verfahren	
ISO 12460-1 2007-09	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 1: Formaldehydabgabe nach der 1 Kubikmeter Prüfkammer-Methode	
DIN EN ISO 12460-4 2016-09	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 4: Exsikkator-Verfahren	
DIN EN ISO 16017-1 2001-10	Innenraumlucht, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionenröhrchen/thermische Desorption/Kapillar-Gaschromatographie Teil 1: Probenahme mit einer Pumpe	
DIN EN 16402 2019-08	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Emissionen regulierter gefährlicher Stoffe von Beschichtungen in die Innenraumlucht – Probenahme, Probenvorbereitung und Prüfung	
DIN EN 16738 2016-04	Emissionssicherheit brennbarer Lufterfrischer – Testverfahren	
DIN EN 717-1 2005-01	Holzwerkstoffe – Bestimmung der Formaldehydabgabe Formaldehyde nach der Prüfkammer-Methode	

DIN E 717-3 1996-05	Holzwerkstoffe – Bestimmung der Formaldehydabgabe Formaldehyde nach der Flaschen-Methode (Modifikation: Temperier-Zeit 24h)	
DIN EN ISO 3071 2020-05	Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes	
DIN EN ISO 14184-1 2011-12	Textilien-Bestimmung an Formaldehyd Teil 1: Freier und hydrolisierter Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren)	
VDI 2100-3 2011-10	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen	
VDI 3484-2 2001-11	Messen von gasförmigen Immissionen Messen von Innenraumluftverunreinigungen Bestimmung der Formaldehydkonzentration nach der Acetylaceton-Methode	
VDI 4301-6 2012-09	Messen von Innenraumluftverunreinigungen Messen von Phthalaten mit GC/MS	
VDI 4302-01 2015-04	Geruchsprüfung von Innenraumluft und Emissionen aus Innenraummaterialien - Grundlagen	
ASTM D2369-24	Standard Test Method for Volatile Content of Coatings	
VDA 270 2022-05	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	
VDA 275 1994-07	Formteile für den Fahrzeuginnenraum - Bestimmung der Formaldehydabgabe	
VDA 278 2016-05	Messverfahren nach der modifizierten Flaschen-Methode Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen zur Charakterisierung von nichtmetallischen KFZ-Werkstoffen	
PM 059 06 2023-02	Screening mittels Headspace-GC/MS	
PM 111 PAK 2024-08	Bestimmung von brandspezifischen Substanzen (PAKs) aus der Luft mittels Tenax	09.08.2024
Standard Method v.1.2 2017 CDPH/EHLB	Standard method for the testing and evaluation of volatile organic chemical emission from indoor sources using environmental chambers Version 1.2 - CDPH/EHLB standard method v.1.2	

ANSI/BIFMA X7.1- 2011(R2016)	Standard for Formaldehyde and TVOC Emissions of Low-Emitting Office Furniture and Seating
Spectroquant 1.14752.001 (Merck) 2025-05	Ammonium-Test: photometrisch 0.010 – 3.00 mg/L NH ₄ -N Modifizierung: Anwendung auf Bauproduktproben aus Prüfkammern

* „Verifizierung am“ wurde ab August 2024 zur Tabelle hinzugefügt

Flex A

Aktualisierung L. La Marca 12.11.2025

Freigabe QMB L. La Marca 12.11.2025