

## Liste der Prüfverfahren im akkreditierten und flexibel akkreditierten Bereich

DIN EN ISO 16000-1 2006-06	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 1: Allgemeine Aspekte der Probenahmestrategie (ISO 16000-1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 16000-1:2006
DIN ISO 16000-3 2013-01	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen - Probenahme mit einer Pumpe
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 2008-04	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 9: Bestimmung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Emissionsprüfkammer-Verfahren
DIN EN ISO 16000-10 2006-06	Messen von Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 10: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen - Emissionsprüfzellen-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 16000-23 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 16000-28 2021-11	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 28: Bestimmung der Geruchsstoffemissionen aus Bauprodukten mit einer Emissionsprüfkammer (ISO 16000-28:2012)

DIN ISO 16000-30 2015-05	Innenraumluftverunreinigungen – Teil 30: Sensorische Prüfung der Innenraumluft
DIN EN ISO 16017-1 2001-10	Innenraumluft, Außenluft und Luft am Arbeitsplatz - Probenahme und Analyse flüchtiger organischer Verbindungen durch Sorptionsröhrchen/thermisch 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 Innenraumluft – Probenahme, Probenvorbereitung und Prüfung
DIN EN 16516 2020-10	Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft
DIN EN 16738 2016-04	Emissionssicherheit brennbarer Lüfterfrischer – Testverfahren
DIN ISO 12219-2 2012-11	Innenraumluft von Straßenfahrzeugen - Teil 2 Screeningverfahren für die Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraumausstattungs-Teilen-Probenbeutel-Verfahren
DIN ISO 12219-3 2012-06	Innenraumluft von Straßenfahrzeugen - Teil 3 Screeningverfahren für die Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraumausstattungs-Teilen-Mikroprüfkammer-Verfahren
DIN ISO 12219-4 2013-12	Innenraumluft von Straßenfahrzeugen - Teil 4 Verfahren für die Bestimmung von flüchtigen organischen Verbindungen aus Fahrzeuginnenraumausstattungs-Teilen - Kleinprüfkammer-Verfahren
DIN ISO 12219-7 2017-02	Innenraumluft von Straßenfahrzeugen - Teil 7 Geruchsbestimmung in der Innenraumluft von Straßenfahrzeugen und der Emissionsprüfkammerluft von Bestandteilen der Innenausstattung durch olfaktorische Messungen
DIN EN 717-1 2005-01	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehyd-Abgabe nach der Prüfkammer-Methode
DIN EN 717-3 1996-05	Holzwerkstoffe; Bestimmung der Formaldehydabgabe Teil 3: Formaldehyd-Abgabe nach der Flaschenmethode
DIN EN 15102 2019-08	Dekorative Wandbekleidungen – Rollen

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)
VDA 270 2018-06	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug- Innenausstattung
VDA 275 1994-07	Formteile für den Fahrzeuginnenraum Bestimmung der Formaldehydabgabe Messverfahren nach der modifizierten Flaschen-Methode
VDA 278 2016-05	Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen zur Charakterisierung von nichtmetallischen KFZ-Werkstoffe
VDI 2083-17 2013-05	Reinraumtechnik – Reinheitstauglichkeit von Werkstoffen
VDI 2100-3 2010-03	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft Messen von Innenraumlftverunreinigungen Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen
VDI 3484-2 2001-11	Messen von gasförmigen Immissionen Messen von Innenraumlftverunreinigungen Bestimmung der Formaldehydkonzentration nach der Acetylaceton-Methode
VDI 4302-01 2015-04	Geruchsprüfung von Innenraumlft und Emissionen aus Innenraummaterialien – Grundlagen
VDI 4301-6 2012-09	Messen von Innenraumlftverunreinigung Messen von Phthalaten mit GC/MS
VDI 4301-7 2018-10	Messen von Innenraumlftverunreinigungen Messen von Carbonsäuren
ISO/IEC 28360-1 2018-09	Informationstechnik-Bürogeräte-Ermittlung der chemischen Emissionsrate von elektrischen Geräten – Teil 1 Verbrauchsmaterialien verwendend
ISO/IEC 28360-2 2018-09	Informationstechnik-Bürogeräte-Ermittlung der chemischen Emissionsrate von elektrischen Geräten – Teil 2 keine Verbrauchsmaterialien verwendend

ISO/DIS 12460-1 2007-09	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 1: Formaldehydabgabe nach der 1 Kubikmeter Prüfkammer-Methode
DIN ISO 16000-44 2022-05	Innenraumlftverunreinigungen- Prüfverfahren zur Messung der wahrgenommenen Innenraumlftqualität zur Verwendung bei der Prüfung der Leistung von Gasphasen-Luftfiltern
ISO 12460-2 2018-09	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 2: Kleinprüfkammervverfahren
ISO 10580 2010-05	Resilient, textile and laminate floor coverings Test method for volatile organic compound (VOC) emissions
DIN EN ISO 12460-4 2016-09	Holzwerkstoffe - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Teil 4: Exsikkator- Verfahren
ISO 7150-1 1984-06	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Ammonium; Teil 1: Manuelles spektrometrisches Verfahren
GB/T 35457 (chinesisch) 2017-12	Elastische, textile und Laminatfußboden-Beläge Prüfverfahren für flüchtige Emissionen organischer Verbindungen (VOC) (identisch mit: ISO 10580-2010)
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
ASTM D2369 - 10 e1 2020-06	Standard Test Method for Volatile Content of Coatings
ASTM D5116 2017	Standard Guide for Small-Scale Environmental Chamber Determinations of Organic Emissions from Indoor Materials/ Products
PM 059 2022-11	Screening mittels Headspace GC/MS
PM 078 2023-01	Bestimmung von Ammoniak aus Prüfkammern mittels UV-Spektroskopie (Spectroquant 1.14752.001 (Merck))
BEMMA	Verfahren zur Bewertung von Emissionen aus Materialien für Museumsausstattungen

VdL-RL 03	Richtlinie zur Bestimmung der Formaldehydkonzentration in wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen und Polymerdispersionen
DIN ISO 16000-6 2022-03	Innenraumlufiverunreinigung – 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  <b>VVOC- Analytik auf Carboxen-Rohren wurde eingeführt.</b>

### **EU 305/2011 - Bauproduktenverordnung - Prüfung der Leistungsbeständigkeit**

DIN EN 14041 2018-05	Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge - Wesentliche Eigenschaften
DIN EN 14342 2013-09	Holzfußböden und Parkett - Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung

Änderung L. La Marca

Freigabe 07.02.2023 QMB M. Paszek