

Version erstellt: 05.01.2026 Andrea Lüttge
Geprüft: 05.01.2026 Harald Lenz
Freigegeben: 05.01.2026 Sabine Equart

Stand: der Liste: 05.01.2026

1 Probenahme von Innenraumluft

Probenahme von partikel- und gasförmigen luftverunreinigenden Stoffen, von faserförmigen Partikeln sowie von Schimmelpilzen in Innenräumen

DIN EN ISO 16000-1 2006-06	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 1: Allgemeine Aspekte der Probenahmestrategie (Messplanung/Probenahmeplan/-durchführung)
DIN EN ISO 16000-2 2006-06	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 2: Probenahmestrategie für Formaldehyd (Messplanung/Probenahmeplan/-durchführung)
DIN EN ISO 16000-5 2007-05	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 5: Probenahmestrategie für flüchtige organische Verbindungen (VOC) (Messtechnik, Messplanung, Probenahme, Messunsicherheit, Qualitätssicherung)
DIN EN ISO 16000-7 2007-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 7: Probenahmestrategie zur Bestimmung luftgetragener Asbestfaserkonzentrationen (Probenahmeplanung, Probenahme, Bericht, Qualitätssicherung)
DIN EN ISO 16000-12 2008-08	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 12: Probenahmestrategie für polychlorierte Biphenyle (PCB), polychlorierte Dibenzo-p-dioxine (PCDD), polychlorierte Dibenzofurane (PCDF) und polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH) (Probenahmeplanung, Probenahme, Qualitätssicherung)
DIN EN ISO 16000-15 2009-04	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 15: Probenahmestrategie für Stickstoffdioxid (Probenahmeplan, Probenahme, Messunsicherheit, Qualitätssicherung)
DIN ISO 16000-13 2010-03	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 13: Bestimmung der Summe gasförmiger und partikelgebundener dioxin ähnlicher Biphenyle (PCB) und polychlorierter Dibenzo-p-dioxine/Dibenzofurane (PCDD/PCDF) - Probenahme auf Filtern mit nachgeschalteten Sorbenzien (hier: <i>nur Probenahme</i>)
DIN ISO 16000-16 2009-12	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 16: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Filtration (Geräte, Probenahme, Qualitätssicherung)
DIN ISO 16000-18 2012-01	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 18: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme durch Impaktion (Geräte, Probenahme, Qualitätssicherung)
DIN ISO 16000-20 2015-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 20: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Bestimmung der Gesamtsporenanzahl (Probenahmeplanung, Probenahme)
DIN ISO 16000-21 2014-05	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien (Geräte, Probenahme, Qualitätssicherung)
DIN ISO 16000-30 2015-05	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 30: Sensorische Prüfung der Innenraumluft (Probenahmeplan, Punkt 8.6 Probenahme)
DIN ISO 16000-3 2023-12	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe (Punkte 1 - 6 für <i>Probenahme</i>)
DIN ISO 16000-6 2022-03	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung organischer Verbindungen (VVOC, VOC, SVOC) in der Innenraum- und in Prüfkammerluft durch aktive Probenahme auf Adsorptionsröhrchen, thermischer Desorption und Gaschromatographie mit MS oder MS-FIS
DIN EN ISO 16000-11 2024-09	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 11: Bestimmung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen aus Bauprodukten und Einrichtungsgegenständen - Probenahme, Lagerung der Proben und Vorbereitung der Prüfstücke
VDI 2100 Blatt 2 2010-11	Messen gasförmiger Verbindungen in der Außenluft - Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Gaschromatografische Bestimmung organischer Verbindungen - Aktive Probenahme durch Anreicherung auf Aktivkohle - Lösemittlextraktion (Probenahmeplan, Probenahmegeräte, Probenahme, Qualitätssicherung)
VDI 2464 Blatt 1 2009-09	Messen von Immissionen - Messen von Innenraumluft - Messen von polychlorierten Biphenylen (PCB) - GC/MS Verfahren für PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180 (Probenahmeplan, Probenahmegeräte, Probenahme, Qualitätssicherung)
VDI 4300-02 1997-12	Messen von Innenraumluftverunreinigungen Meßstrategie für polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAH), polychlorierte Dibenzo-p-dioxine (PCDD), polychlorierte Dibenzofurane (PCDF) und polychlorierte Biphenyle (PCB) (Probenahmeplan, Probenahme, Qualitätssicherung)

Version erstellt: 05.01.2026 Andrea Lüttge
Geprüft: 05.01.2026 Harald Lenz
Freigegeben: 05.01.2026 Sabine Equart

Stand: der Liste: 05.01.2026

VDI 4300-4 2022-01	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messstrategie für Pentachlorphenol (PCP) und <gamma>-Hexachlorcyclohexan (Lindan) in der Innenraumluft (Probenahmeplan, Probenahme, Qualitätssicherung)
VDI 3492 2026-01	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen: Messen anorganischer faserförmiger Partikel, Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (Punkte 1-6 Probenahme)
VDI 3877 Blatt 1 2011-09	Messen von Innenraumverunreinigungen - Messen von auf Oberflächen abgelagerten Faserstäuben - Probennahme und Analyse (REM/EDXA). (Probenahmegeräte, Probenahme)
VDI 4252 Blatt 2 2004-06	Erfassen luftgetragener Mikroorganismen und Viren in der Außenluft - Aktive Probenahme von Bioaerosolen - Abscheidung von luftgetragenen Schimmelpilzen auf Gelatine/Polycarbonat-Filtern
VDI 4253 Blatt 2 2004-06	Erfassen luftgetragener Mikroorganismen und Viren in der Außenluft - Verfahren zum kulturellen Nachweis der Schimmelpilz-Konzentration in der Luft - Indirektes Verfahren nach Probenahme auf Gelatine/Polycarbonat-Filtern
VDI 4300-7 2001-07	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Bestimmung der Luftwechselzahl in Innenräumen
VDI 4300-8 2001-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Probenahme von Hausstaub (zurückgezogene Norm) (Probenahmeplan, Probenahme)
VDI 4301 Blatt 2 2022-03	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Pentachlorphenol (PCP) und γ -Hexachlorcyclohexan (γ -HCH) - GS/MS und GC/ECD-Verfahren (Probenahmegeräte, Probenahme)
VDI 4301 Blatt 3 2003-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Pentachlorphenol (PCP) und Hexachlorcyclohexan (Lindan) - GS/ECD Verfahren (zurückgezogene Norm) (Probenahmegeräte, Probenahme)
2	Probenahme zur Untersuchung von Hausstäuben und Materialproben auf Schadstoffe in Gebäuden
DIN ISO 16000-27 2014-11	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 27: Bestimmung von abgelagerten Faserstäuben auf Oberflächen mittels REM (Rasterelektronenmikroskopie) (direkte Methode) (Probenahmeplan, Probenahme)
VDI 4300-8 2001-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Probenahme von Hausstaub (zurückgezogene Norm) (Probenahmeplan, Probenahme)
VDI 3866-1 2021-12	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Entnahme und Aufbereitung der Proben